ИНТЕХ

научное производственное предприятие

# Кабели монтажные ИнСил® для промышленных сетей опасных производственных объектов

## ТУ 3581-008-92800518-2016

2022

www.ecabel.com



ИНТЕХ научное производственное предприятие

# СОДЕРЖАНИЕ:


Общие сведения 4

Кабели без экранов, без брони ИнСил-Аз 12

Кабели без экранов, с проволочной броней ИнСил-К 26

Кабели без экранов, с ленточной броней ИнСил-Б 40

Кабели с индивидуальными экранами ИнСил-ИЭз 54

Кабели с индивидуальными экранами и проволочной броней ИнСил-ИЭК 68

Кабели с индивидуальными экранами и ленточной броней ИнСил-ИЭБ 82

Кабели с общим экраном ИнСил-ОЭз 96

Кабели с общим экраном и проволочной броней ИнСил-ОЭК 110

Кабели с общим экраном и ленточной броней ИнСил-ОЭБ 124

Кабели с индивидуальными и общим экранами ИнСил-ИЭОЭз 138

Кабели с индивидуальными и общим экранами
и проволочной броней ИнСил-ИЭОЭК 152

Кабели с индивидуальными и общим экранами
и ленточной броней ИнСил-ИЭОЭБ 166

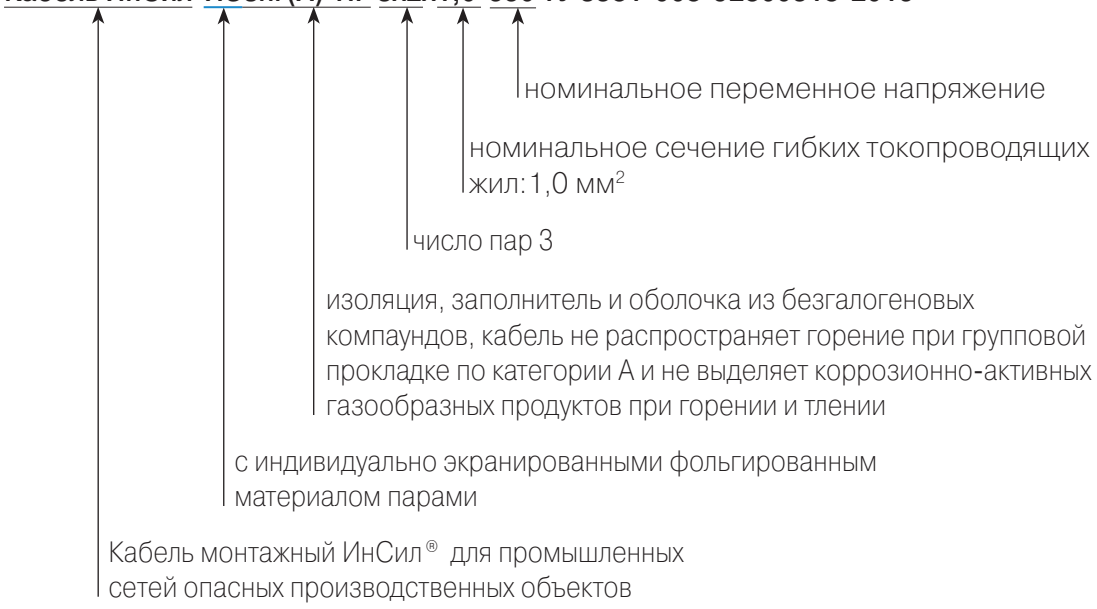
# Кабели монтажные ИнСил® для промышленных сетей опасных производственных объектов ТУ 3581-008-92800518-2016

**Кабели ИнСил®,** предназначены для **фиксированного и нефиксированного межприборного монтажа электрических устройств, подключения устройств промышленной автоматики, контроллеров, коммутаторов, датчиков, исполнительных механизмов, и других удаленных устройств; организации систем управления, связи, передачи данных в диапазоне частот до 100 МГц,** с использованием интерфейсов RS-485, RS-232, RS-422, CAN, HART, AS и других; в промышленных сетях Foundation Fieldbus, Modbus, Profibus, DeviceNet, CANopen, LonWorks, ControlNet, SDS, Seriplex, ArcNet, Ethernet, BACnet, FDDI, FIP, ASI, WorldFIP, Interbus, BitBus и других; для передачи и распределения электрической энергии в стационарных установках; подключения аппаратуры пожарной сигнализации; аппаратуры в цепях контроля и управления, сигнализации и межприборных соединений судов морского флота неограниченного района плавания, речного флота, береговых и плавучих сооружений, для прокладки внутри помещений и на открытой палубе; для организации кабельных связей объектов атомных электростанций, для эксплуатации вне герметичной оболочки, классов 2, 3 и 4 по классификации НП-001-15.

Кабели разработаны с учетом всех обязательных требований, предъявляемых на опасных производственных объектах (ОПО) и во взрывоопасных зонах. Предназначены для прокладки в помещениях, кабельных сооружениях, на открытом воздухе, в земле, при отсутствии опасности механических повреждений, при наличии внешних электромагнитных помех и полей, в пожароопасных и во взрывоопасных зонах классов П-I; П-II; П-IIa;П-III; 0; 1; 2; 20; 21; 22; B-I; B-Ia; B-Iг; B-Iб; B-II; B-IIa (ГОСТ 30852.13-2002; ГОСТ IEC 60079-14-2013 и ПУЭ), в составе электрооборудования, соответствующего концепции искробезопасной системы полевой шины (FISCO) и концепции невоспламеняющей системы полевой шины (FNICO) (ГОСТ Р МЭК 60079-27-2012, ГОСТ Р 52350.27-2005), в составе взрывозащищенного электрооборудования с взрывозащитой вида «взрывонепроницаемая оболочка» (ГОСТ 30852.1-2002), «искробезопасная электрическая цепь i» (ГОСТ 30852.10-2002, ГОСТ Р МЭК 60079-11-2010) и взрывозащитой других видов, имеющего искробезопасные и связанные с ними искроопасные электрические цепи, а также в электрических цепях невзрывозащищенного электрооборудования.

**Пример записи условного обозначения кабеля:**

**Кабель ИнСил-ИЭзнг(А)-HF 3х2х1,0-660 ТУ 3581-008-92800518-2016**



# Номенклатура кабелей ИнСил®

| Марка | Описание |
|---|---|
| **ИнСил-А** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, без экранов, без брони, не предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-Аз** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией, заполнителем и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, без экранов, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-К** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, без экранов, с броней из стальных оцинкованных проволок, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-Б** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, без экранов, с броней из стальных оцинкованных лент, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-ИЭ** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с индивидуально экранированными фольгированным материалом жилами, парами, тройками или четверками, без брони, не предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-ИЭз** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией, заполнителем и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с индивидуально экранированными фольгированным материалом жилами, парами, тройками или четверками, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-ИЭК** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с индивидуально экранированными фольгированным материалом жилами, парами, тройками или четверками, с броней из стальных оцинкованных проволок, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-ИЭБ** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с индивидуально экранированными фольгированным материалом жилами, парами, тройками или четверками, с броней из стальных оцинкованных лент, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-ОЭ** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с общим экраном из фольгированного материала, без брони, не предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-ОЭз** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией, заполнителем и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с общим экраном из фольгированного материала, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-ОЭК** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с общим экраном из фольгированного материала, с броней из стальных оцинкованных проволок, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-ОЭБ** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с общим экраном из фольгированного материала, с броней из стальных оцинкованных лент, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-ИЭОЭ** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с индивидуально экранированными фольгированным материалом жилами, парами, тройками или четверками, с общим экраном из фольгированного материала, без брони, не предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-ИЭОЭз** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией, заполнителем и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с индивидуально экранированными фольгированным материалом жилами, парами, тройками или четверками, с общим экраном из фольгированного материала, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-ИЭОЭК** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с индивидуально экранированными фольгированным материалом жилами, парами, тройками или четверками, с общим экраном из фольгированного материала, с броней из стальных оцинкованных проволок, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |
| **ИнСил-ИЭОЭБ** | Кабель монтажный для промышленных сетей опасных производственных объектов с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не распространяющих горение, с индивидуально экранированными фольгированным материалом жилами, парами, тройками или четверками, с общим экраном из фольгированного материала, с броней из стальных оцинкованных лент, предназначенный для применения во взрывоопасных зонах |

## Показатели пожарной опасности в соответствии с ГОСТ 31565-2012

| Исполнение кабеля | Тип исполнения |
|---|---|
| С изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), не распространяющий горение при одиночной прокладке | - |
| С изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А | **нг(А)** |
| С изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («LS» - Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А | **нг(А)-LS** |
| С изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («HF» - Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении | **нг(А)-HF** |
| С огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («FRLS» - Fire-resistance Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий | **нг(А)-FRLS** |
| С огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («FRHF» - Fire-resistance Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий | **нг(А)-FRHF** |
| С изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («LSLTx» - Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А | **нг(А)-LSLTx** |
| С изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («HFLTx» - Halogen Free Low Toxic), | **нг(А)-HFLTx** |
| С огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («FRLSLTx» - Fire-resistance Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий | **нг(А)-FRLSLTx** |
| С огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («FRHFLTx» - Fire-resistance Halogen Free Low Toxic), огнестойкий | **нг(А)-FRHFLTx** |

## Конструктивные модификации и дополнительные индексы

| Исполнение или модификация кабеля | Дополнительный индекс | Пример условного обозначения |
|---|---|---|
| С однопроволочными токопроводящими жилами | ок<br>(указывается после номинального сечения) | ИнСил-ИЭ 2х2х1,0ок-660 |
| С токопроводящими жилами из медных луженых проволок | л<br>(указывается после номинального сечения, или после «ок») | ИнСил-ОЭ 7х1,0л-660<br>ИнСил-ОЭ 7х1,0окл-660 |
| С комбинацией сечений токопроводящих жил | - | ИнСил-К 3х1,5+1х1,0-660 |
| С заданным классом токопроводящих жил | 2, 4, 5 или 6<br>(указывается в скобках после номинального сечения, или после «л») | ИнСил-ОЭзнг(А) 7х2х0,5л (6)-660<br>ИнСил-ОЭзнг(А) 4х1,5 (5)-660 |
| С комбинацией числа жил | - | ИнСил-ОЭ 1х2х0,5л+1х0,5л-660 |
| С экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок | л<br>(указывается после ИЭ или после ОЭ) | ИнСил-ИЭл<br>ИнСил-ОЭл |
| С экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок | м<br>(указывается после ИЭ или после ОЭ) | ИнСил-ИЭм<br>ИнСил-ОЭм |

| Исполнение или модификация кабеля | Дополнительный индекс | Пример условного обозначения |
|---|---|---|
| С комбинированными экранами, выполненными из фольгированного композиционного материала (металлической поверхностью наружу), поверх которого расположен экран в виде оплетки из медных или медных луженых проволок | фм или фл (указывается после ИЭ или после ОЭ) | ИнСил-ИЭфм<br>ИнСил-ИЭфл<br>ИнСил-ОЭфм<br>ИнСил-ОЭфл |
| То же, с контактным проводником, проложенным между слоями экрана | фкм или фкл (указывается после ИЭ или после ОЭ) | ИнСил-ИЭфкм<br>ИнСил-ИЭфкл<br>ИнСил-ОЭфкм<br>ИнСил-ОЭфкл |
| Со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки | Г | ИнСил-ОЭмГнг(А) |
| С водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность | в | ИнСил-ИЭлвнг(А) |
| Небронированные кабели с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями | з | ИнСил-ИЭзнг(А)<br>ИнСил-Авзнг(А)<br>ИнСил-ОЭвзнг(А)<br>ИнСил-ИЭОЭвзнг(А) |
| С изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции | Пс | ИнСил-ПсИЭ |
| С изоляцией из этиленпропиленовой резины | Рэп | ИнСил-РэпОЭнг(А)-HF |
| С поясной изоляцией под общим и/или индивидуальными экранами | п | ИнСил-ИпЭОпЭ |
| С дополнительными оболочками поверх индивидуальных экранов | о (указывается после ИЭ или после модификации экрана) | ИнСил-ИЭонг(А)-HF<br><br>ИнСил-ИЭфклонг(А)-HF |
| С повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки | ПЗ | ИнСил-ПЗ-ОЭнг(А)-LS |
| В оболочке из самозатухающего полиуретана | У | ИнСил-КУнг(А) |
| На номинальное переменное напряжение 300 В | -300 | ИнСил-ОЭнг(А) 4х0,5л-300 |
| На номинальное переменное напряжение 500 В | -500 | ИнСил-Анг(А) 2х1,0л (4)-500 |
| На номинальное переменное напряжение 660 В | -660 | ИнСил-ИЭнг(А) 3х2х1,5-660 |
| На номинальное переменное напряжение 1000 В | -1000 | ИнСил-Кнг(А) 3х1,5ок-1000 |
| С сердечником, скрученным из элементарных пучков | - | ИнСил-ОЭнг(А) 6х(4х2х1,0л)-660 |
| С центральным оптическим модулем (ОМ) или распределенными оптическими волокнами (ОВ) | +(NxnT-k1/k2) (указывается после номинального переменного напряжения), где<br>N - Количество ОМ (1-с центральным ОМ; для кабелей с распределенными ОВ не указывается);<br>n - Количество ОВ в модуле или количество распределенных ОВ;<br>Т-Тип оптического волокна;<br>k1/k2 -коэффициент затухания, дБ/км<br>(1-я рабочая длина волны, нм) / коэффициент затухания, дБ/км (2-я рабочая длина волны, нм) | ИнСил-ОЭнг(А) 6х1,5-660+ 1х6Е1-0,36(1,31)/0,19(1,55)<br><br>ИнСил-ОЭнг(А) 6х1,5-660+3Е1-0,36(1,31)/0,19(1,55) |
| С частью индивидуально-экранированных элементов (жил, пар, троек или четверок) | N/nэ<br>(Где N – общее число элементов, n – число индивидуально-экранированных элементов) | ИнСил-ИЭнг(А) 6/3эх2х1,5-660 |
| В теплостойком исполнении | -тс | ИнСил-К-тснг(А)<br>ИнСил-ОЭм-тснг(А)-HF-ХЛ |

### Конструктивные модификации и дополнительные индексы

| Исполнение или модификация кабеля | Дополнительный индекс | Пример условного обозначения |
|---|---|---|
| Термостойкое исполнение с рабочей температурой до 200 °С – с изоляцией и оболочкой из термопластичных эластомеров | т200 | ИнСил-ОЭ-т200нг(А) |
| Термостойкое исполнение с рабочей температурой до 250 °С – с изоляцией и оболочкой из кремнийорганических смесей | т250 | ИнСил-ОЭ-т250нг(А) |
| Термостойкое исполнение с рабочей температурой до 300 °С – с изоляцией и оболочкой из фторополимеров | т300 | ИнСил-ОЭ-т300нг(А) |
| С повышенной стойкостью к воздействию агрессивных сред – с оболочкой из фторополимеров | -АС | ИнСил-ИЭнг(А)-АС |
| В климатическом исполнении ХЛ (холодостойкое исполнение) | -ХЛ | ИнСил-ОЭнг(А)-FRLS-ХЛ |
| В исполнении ЭХЛ (для экстремального холодного типа климата) | -ЭХЛ | ИнСил-КУнг(А)-ЭХЛ |
| В исполнении АХЛ (для антарктического холодного типа климата) | -АХЛ | ИнСил-ОЭм-АС-АХЛ |
| В климатическом исполнении Т (тропическое исполнение) | -Т | ИнСил-Кнг(А)-Т |
| В климатическом исполнении М (для эксплуатации в районах с умеренно-холодным морским климатом) | -М | ИнСил-ОЭнг(А)-М |
| В климатическом исполнении ТМ (для эксплуатации в районах с тропическим морским климатом) | -ТМ | ИнСил-Анг(А)-ТМ |
| В климатическом исполнении ОМ (для эксплуатации в районах, как с умеренно-холодным, так и тропическим морским климатом) | -ОМ | ИнСил-Кнг(А)-ОМ |

## Технические параметры

- **Материал** токопроводящих жил – медь.

- **Номинальные сечения** токопроводящих жил, мм$^2$:
  0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10; 16

- **Состав жил кабелей:**
  - изолированные жилы (одиночные жилы), например, кабель ИнСил-ОЭзнг(А)-HF 10х1,5-660;
  - пары изолированных жил (витые пары), например, кабель ИнСил-ОЭзнг(А)-HF 7х2х1,0-660;
  - тройки изолированных жил (триады), например, кабель ИнСил-ОЭзнг(А)-HF 7х3х0,75-660;
  - четверки изолированных жил (звездные четверки), например, кабель ИнСил-ОЭзнг(А)-HF 7х4х0,75-660

- **Число жил, пар, троек, четверок** в кабеле: 1 – 91.

- **Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, – в соответствии с ГОСТ 22483-2012

- **Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:**
  - кабели с изоляцией из фторополимеров: 1000
  - кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции: 500
  - кабели с изоляцией из кремнийорганической смеси, полимерных компаундов, не содержащих галогенов, этиленпропиленовой резины, термопластичных эластомеров: 100
  - кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов: 50

- **Испытательное переменное напряжение кабеля на напряжение 660 В:**
  - между жилами – 3000 В
  - между жилами и экранами – 2500 В

## Значения волнового сопротивления кабеля на номинальное напряжение 660 В

| Тип кабеля | Частота, МГц | Номинальное значение волнового сопротивления, Ом | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номинальное сечение, мм² | | | | | | | | | |
| | | 0,2 | 0,35 | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 |
| Кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов | 0,250 | 130 | 110 | 100 | 100 | 90 | 85 | 80 | 75 | 65 | 55 |
| | 10,0 | 120 | 105 | 95 | 95 | 90 | 85 | 80 | 75 | 65 | 55 |
| | 100,0 | 120 | 105 | 95 | 95 | 90 | 85 | 80 | 70 | 65 | 55 |
| Кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов и термопластичных эластомеров | 0,250 | 160 | 140 | 130 | 125 | 115 | 110 | 100 | 95 | 80 | 70 |
| | 10,0 | 155 | 135 | 125 | 120 | 110 | 105 | 100 | 90 | 80 | 70 |
| | 100,0 | 150 | 130 | 120 | 120 | 110 | 105 | 100 | 90 | 80 | 70 |
| Кабели с изоляцией из кремнийорганических смесей | 0,250 | 160 | 140 | 130 | 125 | 115 | 110 | 100 | 95 | 80 | 70 |
| | 10,0 | 150 | 135 | 125 | 120 | 110 | 105 | 100 | 90 | 80 | 70 |
| | 100,0 | 150 | 135 | 125 | 120 | 110 | 105 | 100 | 90 | 80 | 70 |
| Кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины | 0,250 | 165 | 144 | 134 | 129 | 118 | 113 | 103 | 98 | 82 | 70 |
| | 10,0 | 155 | 139 | 129 | 124 | 113 | 108 | 103 | 93 | 82 | 70 |
| | 100,0 | 155 | 139 | 129 | 124 | 113 | 108 | 103 | 93 | 82 | 70 |
| Кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и фторополимеров | 0,250 | 170 | 145 | 135 | 130 | 120 | 115 | 105 | 100 | 85 | 70 |
| | 10,0 | 160 | 140 | 130 | 125 | 115 | 110 | 105 | 95 | 85 | 70 |
| | 100,0 | 160 | 140 | 125 | 125 | 115 | 110 | 100 | 95 | 85 | 70 |

## Значения коэффициента затухания кабеля на номинальное напряжение 660 В

| Тип кабеля | Частота, МГц | Коэффициент затухания, дБ/100 м, не более | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Номинальное сечение, мм² | | | | | | | | | |
| | | 0,2 | 0,35 | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 |
| Кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов | 0,250 | 1,41 | 1,34 | 1,18 | 0,96 | 1,01 | 0,96 | 0,94 | 0,74 | 0,71 | 0,71 |
| | 10,0 | 12,2 | 12,0 | 11,1 | 9,85 | 10,1 | 9,94 | 9,77 | 8,55 | 8,36 | 8,29 |
| | 100,0 | 70,4 | 69,7 | 66,8 | 62,9 | 63,8 | 62,9 | 62,2 | 58,3 | 57,3 | 56,7 |
| Кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов и термопластичных эластомеров | 0,250 | 1,02 | 0,96 | 0,84 | 0,67 | 0,70 | 0,67 | 0,65 | 0,49 | 0,47 | 0,47 |
| | 10,0 | 6,05 | 5,92 | 5,23 | 4,23 | 4,50 | 4,33 | 4,21 | 3,26 | 3,16 | 3,16 |
| | 100,0 | 19,9 | 19,6 | 17,4 | 14,3 | 15,2 | 14,6 | 14,3 | 11,3 | 10,9 | 10,9 |
| Кабели с изоляцией из кремнийорганических смесей | 0,250 | 1,02 | 0,95 | 0,82 | 0,67 | 0,70 | 0,66 | 0,64 | 0,49 | 0,47 | 0,46 |
| | 10,0 | 6,07 | 5,88 | 5,17 | 4,27 | 4,52 | 4,33 | 4,20 | 3,31 | 3,19 | 3,17 |
| | 100,0 | 20,6 | 20,1 | 17,9 | 15,1 | 15,8 | 15,3 | 14,9 | 12,1 | 11,7 | 11,6 |
| Кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины | 0,250 | 0,97 | 0,90 | 0,78 | 0,64 | 0,67 | 0,63 | 0,61 | 0,47 | 0,45 | 0,44 |
| | 10,0 | 5,78 | 5,60 | 4,92 | 4,07 | 4,30 | 4,12 | 4,00 | 3,15 | 3,04 | 3,02 |
| | 100,0 | 19,6 | 19,1 | 17,0 | 14,3 | 15,0 | 14,5 | 14,1 | 11,5 | 11,1 | 11,0 |
| Кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и фторополимеров | 0,250 | 0,98 | 0,92 | 0,80 | 0,64 | 0,67 | 0,64 | 0,62 | 0,47 | 0,45 | 0,45 |
| | 10,0 | 5,71 | 5,58 | 4,92 | 3,96 | 4,22 | 4,05 | 3,94 | 3,03 | 2,93 | 2,93 |
| | 100,0 | 18,1 | 17,8 | 15,7 | 12,7 | 13,5 | 13,0 | 12,7 | 9,88 | 9,57 | 9,58 |

## Значения максимальной индуктивности кабеля на номинальное напряжение 660 В

| Наименование характеристики | Значение характеристики | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Номинальное сечение, мм² | | | | | | | | | | | |
| | 0,2 | 0,35 | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 |
| Индуктивность, не более, мГн/км | 0,68 | 0,58 | 0,53 | 0,51 | 0,47 | 0,44 | 0,41 | 0,37 | 0,32 | 0,27 | 0,26 | 0,25 |
| Максимальное отношение индуктивности к сопротивлению, мкГн/Ом | 9 | 10 | 12 | 15 | 16 | 18 | 20 | 25 | 28 | 30 | 30 | 30 |

### Значения максимальной рабочей емкости кабеля на номинальное напряжение 660 В

| Тип кабеля | Максимальная рабочая емкость между жилой и экраном, максимальная рабочая емкость между двумя жилами, нФ/км | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Номинальное сечение, мм² | | | | | | | | | | | |
| | 0,2 | 0,35 | 0,5 | 0,75 | 1,0 | 1,2 | 1,5 | 2,5 | 4 | 6 | 10 | 16 |
| Кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов | 102 | 113 | 129 | 139 | 141 | 151 | 161 | 170 | 182 | 198 | 199 | 200 |
| | 73 | 81 | 92 | 99 | 100 | 108 | 115 | 121 | 130 | 141 | 142 | 143 |
| Кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов и термопластичных эластомеров | 71 | 81 | 87 | 88 | 95 | 101 | 106 | 114 | 130 | 148 | 149 | 150 |
| | 50 | 58 | 62 | 63 | 68 | 72 | 76 | 81 | 93 | 105 | 106 | 107 |
| Кабели с изоляцией из кремнийорганических смесей | 78 | 88 | 95 | 98 | 105 | 111 | 118 | 127 | 145 | 166 | 168 | 170 |
| | 55 | 63 | 68 | 70 | 75 | 80 | 84 | 91 | 103 | 118 | 120 | 122 |
| Кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины | 74 | 84 | 90 | 93 | 100 | 106 | 112 | 121 | 138 | 158 | 159 | 160 |
| | 53 | 60 | 64 | 66 | 72 | 76 | 80 | 87 | 99 | 113 | 114 | 115 |
| Кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и фторополимеров | 65 | 74 | 80 | 81 | 87 | 93 | 98 | 105 | 119 | 136 | 138 | 140 |
| | 46 | 53 | 57 | 58 | 62 | 66 | 70 | 75 | 85 | 97 | 98 | |

- **Климатические исполнения** В, М, ОМ, ТМ, ХЛ и Т, категорий размещения 1-5 по ГОСТ 15150-69.

- **Повышенная температура эксплуатации:**
  - до 300 °С – кабели в термостойком исполнении т300;
  - до 250 °С – кабели в термостойком исполнении т250;
  - до 200 °С – кабели в термостойком исполнении т200;
  - до 150°С – кабели в теплостойком исполнении тс;
  - до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
  - до 90 °С – кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и этиленпропиленовой резины;
  - до 80 °С – остальные кабели.

- **Пониженная температура эксплуатации:**
  - до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
  - до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
  - до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
  - до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
  - до минус 50 °С – остальные кабели.

- **Монтаж без предварительного нагрева допускается при температуре:**
  - не ниже минус (20±2) °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx;
  - не ниже минус (35±2) °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
  - не ниже минус (40±2) °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и в исполнении ЭХЛ;
  - не ниже минус (45±2) °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
  - не ниже минус (30±2) °С – для остальных кабелей

- **Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.**
- **Стойкость к воздействию морской воды.**
- **Стойкость к воздействию инея и росы.**

- **Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»).**
- **Стойкость к воздействию солнечного излучения.**
- **Стойкость к воздействию соляного тумана.**
- **Стойкость к воздействию плесневых грибов.**
- **Стойкость к эпизодическому (для кабелей в исполнении АС – к длительному) воздействию смазочных масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости, смеси воды и антифриза (50/50), 95 % раствора этанола, 10 % раствора соляной кислоты, 50 % раствора гидроксида натрия.**
- **Стойкость к вибрационным нагрузкам.**
- **Стойкость к ударным нагрузкам.**
- **Стойкость к линейным нагрузкам.**
- **Стойкость к действию химических реагентов (в исполнении АС).**
- **Стойкость к радиационному излучению (в исполнении АС).**
- **Стойкость к изгибу или удлинению при низкой температуре.**
- **Стойкость к удару при низкой температуре.**
- **Стойкость к динамическому воздействию пыли.**
- **Стойкость к воздействию агрессивных сред (буровых растворов и минеральных масел).**
- **Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа.**
- **Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления до 300 кПа.**
- **Стойкость к воздействию озона.**
- **Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64.**

- **Срок службы – не менее 40 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 7 лет**

**Минимальный радиус изгиба кабелей:**

| | |
|---|---|
| **С многопроволочными жилами** | |
| **Небронированные** | 3 D |
| **Бронированные:** | |
| - с броней из стальных оцинкованных проволок (К) | 4 D |
| - с броней из стальных лент (Б) | 5 D |
| **С однопроволочными жилами** | |
| **Небронированные** | 6 D |
| **Бронированные:** | |
| - с броней из стальных оцинкованных проволок (К) | 8 D |
| - с броней из стальных лент (Б) | 10 D |

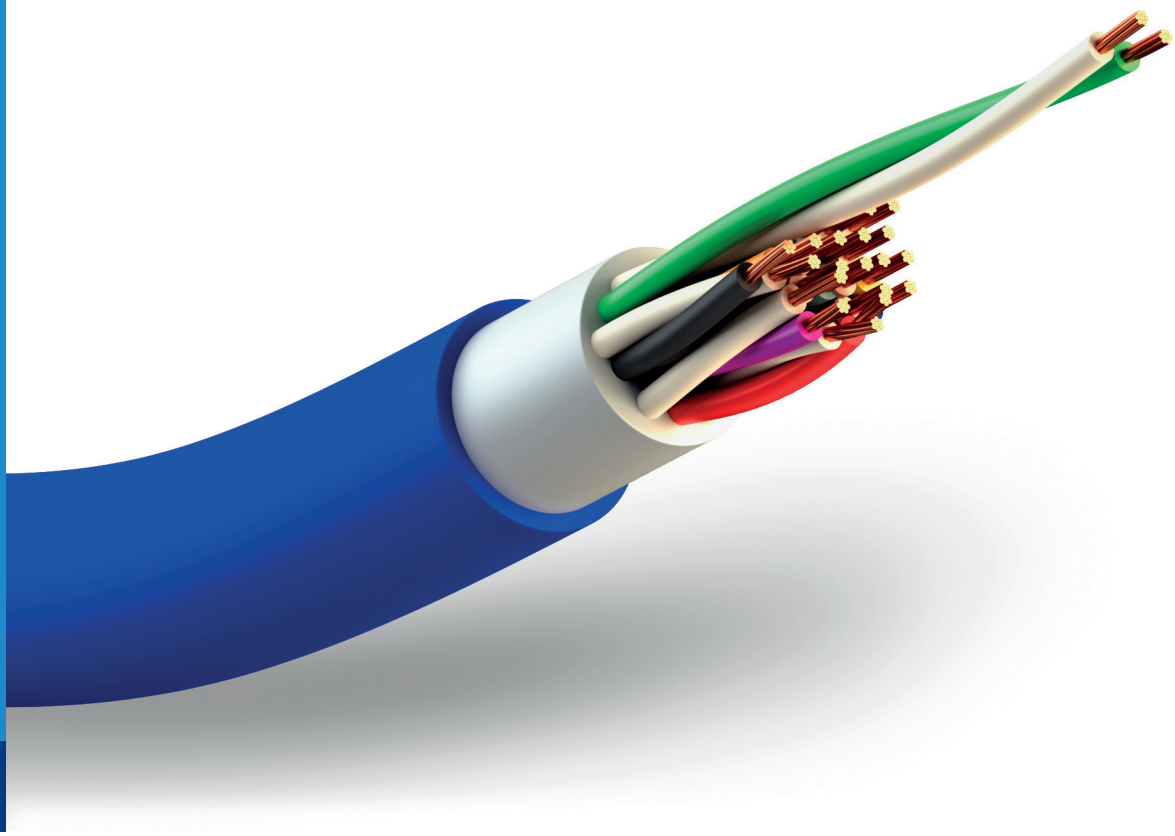
**D - фактический диаметр кабеля, мм**

Максимальные диаметры кабелей и базовые массогабаритные характеристики кабеля на номинальное переменное напряжение 660 В, приведенные в каталоге, учитывают технологические допуски.

В случае необходимости возможно изготовление кабелей с более жесткими требованиями по диаметрам.

Для получения информации по диаметрам кабелей требуемых маркоразмеров, конструктивных модификаций, и о возможности изготовления кабелей на номинальное напряжение 300, 500 и 1000 В; кабелей исполнений LTx, т200, т250, т300, АС, ЭХЛ, АХЛ, просим обращаться в службу технической поддержки по **e-mail: zakaz@ecabel.com**

# Кабель ИнСил-Аз



## Кабель монтажный ИнСил-Аз для промышленных сетей опасных производственных объектов

ТУ 3581-008-92800518-2016

Кабель с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, соответствующих требуемому показателю пожарной опасности, без экранов, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями (в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»)

### Технические параметры

**Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм$^2$:**
0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10, 16

**Число жил, пар, троек, четверок:** 1-91

## Модификации

**ИнСил-Аз** – без обозначения показателя пожарной опасности, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), не распространяющий горение при одиночной прокладке.

**ИнСил-Азнг(А)** – с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-Азнг(А)-LS** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («LS» - Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-Азнг(А)-HF** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («HF» - Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

**ИнСил-Азнг(А)- FRLS** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («FRLS» - Fire-resistance Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-Азнг(А)- FRHF** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («FRHF» - Fire-resistance Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий.

**ИнСил-Азнг(А)- LSLTx** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («LSLTx» - Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-Азнг(А)- HFLTx** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («HFLTx» - Halogen Free Low Toxic).

**ИнСил-Азнг(А)- FRLSLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («FRLSLTx» - Fire-resistance Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-Азнг(А)- FRHFLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («FRHFLTx» - Fire-resistance Halogen Free Low Toxic), огнестойкий.

## Примечания

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с заданным классом токопроводящих жил добавляется индекс «2, 4, 5 или 6»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в», например ИнСил-Авзнг(А)-ХЛ 2х2х1,5-660
- с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с изоляцией из этиленпропиленовой резины добавляется индекс «Рэп»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки добавляется индекс «ПЗ»
- в оболочке из самозатухающего полиуретана добавляется индекс «У»

• **Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2012

• **Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:**
- кабели с изоляцией из фторополимеров: 1000
- кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции: 500
- кабели с изоляцией из кремнийорганической смеси, полимерных компаундов, не содержащих галогенов, этиленпропиленовой резины, термопластичных эластомеров: 100
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов: 50

• **Испытательное переменное напряжение кабеля на напряжение:** 660 В – 3000 В

• **Повышенная температура эксплуатации:**
- до 300 °С – кабели в термостойком исполнении т300;
- до 250 °С – кабели в термостойком исполнении т250;
- до 200 °С – кабели в термостойком исполнении т200;
- до 150 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

• **Пониженная температура эксплуатации:**
- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

• **Монтаж без предварительного нагрева допускается при температуре:**
- не ниже минус (20±2) °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx;
- не ниже минус (35±2) °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус (40±2) °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус (45±2) °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус (30±2) °С – для остальных кабелей.

- Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.
- Стойкость к воздействию морской воды.
- Стойкость к воздействию инея и росы.
- Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»)
- Стойкость к воздействию солнечного излучения.
- Стойкость к воздействию соляного тумана.
- Стойкость к воздействию плесневых грибов
- Стойкость к эпизодическому (для кабелей в исполнении АС – к длительному) воздействию смазочных масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости, смеси воды и антифриза (50/50), 95 % раствора этанола, 10 % раствора соляной кислоты, 50 % раствора гидроксида натрия.
- Стойкость к вибрационным нагрузкам.
- Стойкость к ударным нагрузкам.
- Стойкость к линейным нагрузкам.
- Стойкость к действию химических реагентов (в исполнении АС).
- Стойкость к радиационному излучению (в исполнении АС).
- Стойкость к изгибу или удлинению при низкой температуре.
- Стойкость к удару при низкой температуре.
- Стойкость к динамическому воздействию пыли.
- Стойкость к воздействию агрессивных сред (буровых растворов и минеральных масел).
- Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа.
- Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления до 300 кПа.
- Стойкость к воздействию озона.
- Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64

- Срок службы – не менее 40 лет.

Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 7 лет

Минимальный радиус изгиба кабелей:

| | |
|---|---|
| С многопроволочными жилами | 3 D |
| С однопроволочными жилами | 6 D |

D - фактический диаметр кабеля, мм

## Примеры условного обозначения

**Кабель ИнСил-Азнг(А)-LS 2х2х1,5-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок сечением 1,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности с пониженным дымо- и газо- выделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, без экранов, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой под оболочкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении В, двухпарный, на номинальное переменное напряжение 660 В.

**Кабель ИнСил-Авзнг(А)-HF 19х0,75л-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных луженых проволок сечением 0,75 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных компаундов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, без экранов, с водоблокирующими элементами, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой под оболочкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении В, 19-ти жильный, на номинальное переменное напряжение 660 В.

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице.
При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:
- коэффициент расчетной массы (Крм)
- коэффициент объема горючей массы (Когм)
- коэффициент массы горючего вещества (Кмгв)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **нг(А):** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,15** |
| **нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx:** | **Крм=1,2** | **Когм=1** | **Кмгв=1,3** |
| **нг(А)-HF, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,2** |
| **нг(А)-FRLS, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,25** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,35** |
| **нг(А)-FRHF, нг(А)-FRHFLTx:** | **Крм=1,15** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,25** |

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,35-660 | | | | | Nx2x0,35-660 | | | | | Nx3x0,35-660 | | | | | Nx4x0,35-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 5,4 | 5,6 | 33,0 | 19,9 | 29,4 | 7,3 | 7,7 | 53,5 | 31,4 | 46,3 | 7,6 | 8,1 | 62,6 | 35,3 | 51,6 | 8,1 | 8,6 | 73,0 | 40,0 | 58,3 |
| 2 | 7,3 | 7,7 | 53,4 | 31,4 | 46,3 | 10,2 | 10,9 | 87,4 | 49,9 | 73,2 | 11,1 | 12,0 | 108,6 | 59,4 | 86,6 | 11,9 | 12,9 | 127,6 | 67,7 | 98,2 |
| 3 | 7,6 | 8,1 | 62,0 | 35,0 | 51,3 | 10,7 | 11,5 | 104,1 | 56,8 | 82,7 | 11,7 | 12,7 | 132,9 | 69,1 | 99,9 | 12,5 | 14,0 | 159,0 | 80,0 | 115,0 |
| 4 | 8,1 | 8,6 | 72,1 | 39,7 | 57,9 | 11,6 | 12,5 | 123,5 | 65,5 | 95,0 | 12,7 | 14,2 | 160,2 | 80,8 | 116,2 | 14,1 | 15,4 | 206,4 | 102,9 | 147,7 |
| 5 | 8,6 | 9,2 | 82,6 | 44,6 | 64,9 | 12,5 | 14,0 | 143,6 | 74,7 | 108,0 | 14,3 | 15,7 | 201,2 | 101,6 | 146,2 | 15,5 | 16,8 | 250,2 | 123,4 | 176,8 |
| 6 | 9,2 | 9,9 | 93,3 | 49,6 | 72,0 | 14,0 | 15,3 | 176,5 | 92,3 | 133,7 | 15,6 | 16,9 | 237,8 | 119,5 | 171,7 | 16,8 | 18,2 | 287,9 | 139,9 | 199,9 |
| 7 | 9,2 | 9,9 | 99,8 | 51,8 | 74,9 | 14,0 | 15,3 | 189,5 | 96,8 | 139,6 | 15,6 | 16,9 | 257,9 | 126,4 | 180,8 | 16,8 | 18,2 | 314,8 | 149,1 | 212,0 |
| 8 | 9,8 | 10,5 | 110,5 | 56,8 | 82,1 | 15,2 | 16,5 | 217,6 | 111,3 | 160,6 | 16,8 | 18,2 | 287,9 | 139,9 | 199,9 | 18,1 | 20,3 | 352,5 | 165,6 | 235,1 |
| 9 | 10,6 | 11,4 | 122,5 | 62,8 | 90,6 | 16,6 | 18,0 | 242,3 | 123,5 | 178,1 | 18,3 | 20,6 | 321,3 | 155,6 | 222,3 | 20,4 | 22,6 | 421,2 | 202,7 | 289,2 |
| 10 | 11,1 | 12,0 | 133,2 | 67,8 | 97,7 | 17,6 | 19,7 | 264,0 | 133,8 | 192,7 | 20,1 | 22,3 | 378,3 | 187,1 | 268,3 | 22,1 | 24,0 | 480,6 | 233,6 | 333,8 |
| 11 | 11,4 | 12,3 | 141,8 | 71,4 | 102,7 | 18,1 | 20,3 | 281,4 | 141,2 | 202,9 | 20,7 | 22,9 | 404,2 | 197,9 | 283,1 | 22,7 | 24,7 | 514,3 | 247,4 | 352,9 |
| 12 | 11,4 | 12,3 | 148,2 | 73,7 | 105,7 | 18,1 | 20,3 | 294,4 | 145,7 | 208,8 | 20,7 | 22,9 | 424,3 | 204,8 | 292,2 | 22,7 | 24,7 | 541,1 | 256,6 | 365,0 |
| 13 | 11,9 | 12,9 | 158,4 | 78,3 | 112,2 | 19,6 | 21,7 | 341,2 | 172,6 | 248,5 | 22,1 | 24,0 | 474,3 | 231,6 | 331,2 | 23,8 | 26,4 | 579,9 | 273,8 | 389,1 |
| 14 | 11,9 | 12,9 | 164,8 | 80,5 | 115,2 | 19,6 | 21,7 | 354,2 | 177,1 | 254,4 | 22,1 | 24,0 | 494,4 | 238,5 | 340,3 | 23,8 | 26,4 | 606,7 | 283,0 | 401,3 |
| 15 | 12,5 | 13,9 | 175,4 | 85,4 | 122,2 | 20,6 | 22,8 | 377,0 | 188,1 | 270,0 | 23,3 | 25,7 | 526,6 | 253,5 | 361,5 | 25,5 | 27,9 | 669,8 | 316,4 | 449,7 |
| 16 | 12,5 | 13,9 | 181,9 | 87,7 | 125,1 | 20,6 | 22,8 | 390,0 | 192,5 | 275,9 | 23,3 | 25,7 | 546,8 | 260,4 | 370,7 | 25,5 | 27,9 | 696,6 | 325,6 | 461,8 |
| 17 | 13,5 | 14,6 | 204,6 | 100,7 | 144,3 | 22,0 | 23,9 | 432,9 | 216,9 | 311,7 | 24,4 | 27,0 | 579,4 | 275,6 | 392,3 | 26,8 | 29,4 | 738,4 | 344,7 | 488,9 |
| 18 | 13,5 | 14,6 | 211,1 | 102,9 | 147,2 | 22,0 | 23,9 | 445,9 | 221,4 | 317,6 | 24,4 | 27,0 | 599,5 | 282,5 | 401,4 | 26,8 | 29,4 | 765,2 | 353,9 | 501,1 |
| 19 | 13,5 | 14,6 | 217,5 | 105,2 | 150,1 | 22,0 | 23,9 | 459,0 | 225,8 | 323,5 | 24,4 | 27,0 | 619,7 | 289,4 | 410,5 | 26,8 | 29,4 | 792,1 | 363,1 | 513,2 |
| 20 | 14,1 | 15,4 | 228,7 | 110,5 | 157,8 | 23,0 | 25,4 | 483,0 | 237,6 | 340,3 | 26,0 | 28,5 | 675,7 | 320,3 | 455,6 | 28,2 | 30,8 | 846,6 | 390,8 | 553,1 |
| 21 | 14,1 | 15,4 | 235,2 | 112,7 | 160,7 | 23,0 | 25,4 | 496,0 | 242,1 | 346,2 | 26,0 | 28,5 | 695,8 | 327,2 | 464,7 | 28,2 | 30,8 | 873,4 | 400,0 | 565,2 |
| 22 | 15,6 | 16,9 | 259,7 | 127,0 | 181,7 | 25,8 | 28,3 | 557,9 | 279,1 | 401,0 | 28,9 | 31,5 | 760,7 | 363,9 | 518,6 | 31,2 | 34,1 | 936,5 | 433,4 | 613,6 |
| 23 | 15,6 | 16,9 | 266,2 | 129,2 | 184,6 | 25,8 | 28,3 | 570,9 | 283,6 | 406,9 | 28,9 | 31,5 | 780,9 | 370,8 | 527,7 | 31,2 | 34,1 | 963,3 | 442,6 | 625,8 |
| 24 | 15,6 | 16,9 | 272,7 | 131,4 | 187,6 | 25,8 | 28,3 | 584,0 | 288,1 | 412,8 | 28,9 | 31,5 | 801,0 | 377,8 | 536,8 | 31,2 | 34,1 | 990,1 | 451,8 | 637,9 |
| 25 | 15,9 | 17,3 | 281,7 | 135,3 | 193,0 | 26,3 | 28,8 | 602,9 | 296,5 | 424,6 | 29,5 | 32,1 | 828,1 | 389,4 | 553,0 | 31,8 | 34,8 | 1024,7 | 466,2 | 657,8 |
| 26 | 15,9 | 17,3 | 288,2 | 137,5 | 195,9 | 26,3 | 28,8 | 616,0 | 301,0 | 430,6 | 29,5 | 32,1 | 848,3 | 396,3 | 562,1 | 31,8 | 34,8 | 1051,5 | 475,4 | 670,0 |
| 27 | 15,9 | 17,3 | 294,6 | 139,8 | 198,8 | 26,3 | 28,8 | 629,0 | 305,5 | 436,5 | 29,5 | 32,1 | 868,4 | 403,2 | 571,2 | 31,8 | 34,8 | 1078,4 | 484,6 | 682,1 |
| 28 | 16,4 | 17,8 | 305,4 | 144,9 | 206,1 | 27,2 | 29,8 | 652,4 | 316,8 | 452,7 | 30,5 | 33,2 | 900,7 | 418,2 | 592,6 | 32,9 | 36,0 | 1118,7 | 502,7 | 707,7 |
| 29 | 16,4 | 17,8 | 311,9 | 147,1 | 209,0 | 27,2 | 29,8 | 665,4 | 321,3 | 458,6 | 30,5 | 33,2 | 920,8 | 425,1 | 601,7 | 32,9 | 36,0 | 1145,5 | 511,9 | 719,9 |
| 30 | 16,4 | 17,8 | 318,4 | 149,3 | 212,0 | 27,2 | 29,8 | 678,4 | 325,7 | 464,5 | 30,5 | 33,2 | 941,0 | 432,0 | 610,8 | 32,9 | 36,0 | 1172,3 | 521,1 | 732,0 |
| 31 | 17,0 | 18,4 | 329,7 | 154,7 | 219,7 | 28,4 | 30,9 | 715,8 | 346,4 | 494,7 | 31,6 | 34,5 | 974,7 | 448,0 | 633,5 | 34,2 | 37,8 | 1214,1 | 540,4 | 759,2 |
| 32 | 17,0 | 18,4 | 336,2 | 157,0 | 222,6 | 28,4 | 30,9 | 728,8 | 350,9 | 500,6 | 31,6 | 34,5 | 994,8 | 454,9 | 642,6 | 34,2 | 37,8 | 1241,0 | 549,6 | 771,3 |
| 33 | 17,0 | 18,4 | 342,7 | 159,2 | 225,6 | 28,4 | 30,9 | 741,9 | 355,4 | 506,5 | 31,6 | 34,5 | 1015,0 | 461,8 | 651,8 | 34,2 | 37,8 | 1267,8 | 558,8 | 783,5 |
| 34 | 17,6 | 19,7 | 354,1 | 164,7 | 233,5 | 29,4 | 32,0 | 767,2 | 368,1 | 524,8 | 32,7 | 35,8 | 1049,2 | 478,1 | 675,0 | 35,4 | 39,4 | 1310,1 | 578,3 | 811,2 |
| 35 | 17,6 | 19,7 | 360,6 | 167,0 | 236,4 | 29,4 | 32,0 | 780,3 | 372,6 | 530,7 | 32,7 | 35,8 | 1069,3 | 485,0 | 684,1 | 35,4 | 39,4 | 1336,9 | 587,5 | 823,3 |
| 36 | 17,6 | 19,7 | 367,1 | 169,2 | 239,4 | 29,4 | 32,0 | 793,3 | 377,0 | 536,6 | 32,7 | 35,8 | 1089,4 | 491,9 | 693,2 | 35,4 | 39,4 | 1363,8 | 596,7 | 835,5 |
| 37 | 17,6 | 19,7 | 373,6 | 171,4 | 242,3 | 29,4 | 32,0 | 806,3 | 381,5 | 542,5 | 32,7 | 35,8 | 1109,5 | 498,8 | 702,3 | 35,4 | 39,4 | 1390,6 | 605,9 | 847,6 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,5-660 | | | | | Nx2x0,5-660 | | | | | Nx3x0,5-660 | | | | | Nx4x0,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 5,5 | 5,7 | 35,4 | 20,7 | 30,6 | 7,6 | 8,0 | 58,3 | 33,1 | 48,8 | 7,9 | 8,3 | 69,2 | 37,3 | 54,5 | 8,4 | 8,9 | 81,2 | 42,3 | 61,7 |
| 2 | 7,6 | 8,0 | 58,2 | 33,1 | 48,7 | 10,6 | 11,4 | 96,5 | 52,9 | 77,6 | 11,7 | 12,5 | 121,3 | 63,2 | 92,0 | 12,5 | 13,9 | 143,6 | 72,2 | 104,6 |
| 3 | 7,9 | 8,3 | 68,3 | 37,0 | 54,2 | 11,2 | 12,0 | 116,4 | 60,4 | 87,9 | 12,3 | 13,6 | 150,4 | 73,7 | 106,5 | 13,6 | 14,6 | 193,5 | 93,6 | 135,0 |
| 4 | 8,4 | 8,9 | 80,1 | 42,0 | 61,3 | 12,1 | 13,5 | 139,1 | 69,8 | 101,2 | 13,8 | 15,0 | 195,0 | 94,6 | 136,5 | 15,0 | 16,1 | 242,6 | 114,5 | 164,6 |
| 5 | 9,0 | 9,6 | 92,4 | 47,3 | 68,8 | 13,6 | 14,6 | 174,7 | 87,8 | 127,3 | 15,2 | 16,4 | 236,1 | 113,2 | 163,0 | 16,3 | 17,6 | 286,7 | 132,1 | 189,1 |
| 6 | 9,6 | 10,3 | 104,8 | 52,7 | 76,5 | 14,7 | 16,0 | 199,4 | 98,6 | 142,6 | 16,4 | 17,7 | 271,3 | 127,8 | 183,6 | 17,6 | 19,7 | 331,1 | 150,0 | 214,1 |
| 7 | 9,6 | 10,3 | 112,7 | 55,2 | 79,7 | 14,7 | 16,0 | 215,4 | 103,4 | 149,0 | 16,4 | 17,7 | 295,9 | 135,4 | 193,5 | 17,6 | 19,7 | 363,9 | 160,0 | 227,4 |
| 8 | 10,2 | 10,9 | 125,1 | 60,6 | 87,4 | 16,0 | 17,2 | 247,3 | 119,0 | 171,4 | 17,6 | 19,7 | 331,1 | 150,0 | 214,1 | 19,6 | 21,6 | 434,7 | 195,4 | 278,6 |
| 9 | 11,0 | 11,8 | 139,0 | 67,0 | 96,5 | 17,4 | 18,8 | 275,6 | 132,1 | 190,3 | 19,9 | 22,0 | 396,6 | 184,7 | 264,9 | 21,9 | 23,6 | 505,2 | 230,6 | 329,6 |
| 10 | 11,7 | 12,5 | 151,4 | 72,4 | 104,2 | 18,5 | 20,6 | 300,8 | 143,2 | 206,0 | 21,6 | 23,3 | 452,9 | 213,4 | 306,5 | 23,2 | 25,6 | 552,7 | 250,5 | 357,6 |
| 11 | 12,0 | 12,9 | 161,6 | 76,3 | 109,7 | 19,7 | 21,7 | 347,7 | 168,7 | 243,4 | 22,2 | 24,0 | 484,1 | 225,4 | 323,2 | 23,9 | 26,3 | 592,9 | 265,5 | 378,3 |
| 12 | 12,0 | 12,9 | 169,5 | 78,8 | 112,9 | 19,7 | 21,7 | 363,6 | 173,6 | 249,9 | 22,2 | 24,0 | 508,7 | 233,0 | 333,2 | 23,9 | 26,3 | 625,7 | 275,5 | 391,5 |
| 13 | 12,5 | 13,9 | 181,3 | 83,8 | 120,0 | 20,6 | 22,7 | 388,9 | 184,7 | 265,6 | 23,3 | 25,6 | 545,0 | 248,3 | 354,7 | 25,5 | 27,8 | 694,2 | 309,4 | 440,6 |
| 14 | 12,5 | 13,9 | 189,2 | 86,2 | 123,2 | 20,6 | 22,7 | 404,8 | 189,6 | 272,1 | 23,3 | 25,6 | 569,5 | 255,8 | 364,7 | 25,5 | 27,8 | 727,0 | 319,5 | 453,8 |
| 15 | 13,5 | 14,5 | 213,5 | 99,6 | 142,8 | 22,1 | 23,8 | 451,0 | 214,6 | 308,8 | 24,5 | 26,9 | 607,1 | 272,0 | 387,6 | 26,8 | 29,3 | 775,2 | 339,8 | 482,6 |
| 16 | 13,5 | 14,5 | 221,5 | 102,0 | 146,0 | 22,1 | 23,8 | 466,9 | 219,5 | 315,2 | 24,5 | 26,9 | 631,7 | 279,5 | 397,6 | 26,8 | 29,3 | 808,0 | 349,9 | 495,9 |
| 17 | 14,1 | 15,4 | 234,4 | 107,8 | 154,2 | 23,1 | 25,5 | 494,6 | 232,2 | 333,4 | 26,1 | 28,5 | 693,2 | 311,7 | 444,5 | 28,4 | 30,8 | 869,6 | 379,2 | 537,9 |
| 18 | 14,1 | 15,4 | 242,3 | 110,2 | 157,4 | 23,1 | 25,5 | 510,5 | 237,1 | 339,9 | 26,1 | 28,5 | 717,8 | 319,2 | 454,4 | 28,4 | 30,8 | 902,4 | 389,2 | 551,2 |
| 19 | 14,1 | 15,4 | 250,3 | 112,7 | 160,7 | 23,1 | 25,5 | 526,5 | 242,0 | 346,3 | 26,1 | 28,5 | 742,4 | 326,8 | 464,4 | 28,4 | 30,8 | 935,2 | 399,3 | 564,5 |
| 20 | 15,0 | 16,1 | 270,0 | 122,9 | 175,6 | 24,2 | 26,7 | 554,1 | 254,7 | 364,5 | 27,6 | 29,9 | 794,0 | 352,3 | 501,3 | 29,8 | 32,3 | 984,6 | 420,4 | 594,4 |
| 21 | 15,0 | 16,1 | 277,9 | 125,4 | 178,8 | 24,2 | 26,7 | 570,1 | 259,6 | 371,0 | 27,6 | 29,9 | 818,6 | 359,9 | 511,3 | 29,8 | 32,3 | 1017,4 | 430,5 | 607,7 |
| 22 | 16,4 | 17,7 | 298,2 | 136,0 | 194,4 | 27,2 | 29,6 | 637,8 | 299,1 | 429,2 | 30,5 | 33,0 | 878,3 | 390,9 | 556,4 | 32,9 | 35,8 | 1088,8 | 466,3 | 659,6 |
| 23 | 16,4 | 17,7 | 306,1 | 138,5 | 197,7 | 27,2 | 29,6 | 653,7 | 303,9 | 435,7 | 30,5 | 33,0 | 902,9 | 398,4 | 566,4 | 32,9 | 35,8 | 1121,6 | 476,4 | 672,9 |
| 24 | 16,4 | 17,7 | 314,1 | 140,9 | 200,9 | 27,2 | 29,6 | 669,7 | 308,8 | 442,1 | 30,5 | 33,0 | 927,5 | 406,0 | 576,4 | 32,9 | 35,8 | 1154,4 | 486,5 | 686,2 |
| 25 | 16,7 | 18,1 | 324,6 | 145,1 | 206,7 | 27,9 | 30,2 | 704,6 | 326,4 | 467,5 | 31,1 | 33,7 | 959,7 | 418,5 | 593,9 | 33,6 | 37,0 | 1195,5 | 502,0 | 707,8 |
| 26 | 16,7 | 18,1 | 332,6 | 147,5 | 209,9 | 27,9 | 30,2 | 720,5 | 331,3 | 474,0 | 31,1 | 33,7 | 984,2 | 426,1 | 603,8 | 33,6 | 37,0 | 1228,3 | 512,1 | 721,1 |
| 27 | 16,7 | 18,1 | 340,5 | 150,0 | 213,1 | 27,9 | 30,2 | 736,4 | 336,1 | 480,5 | 31,1 | 33,7 | 1008,8 | 433,6 | 613,8 | 33,6 | 37,0 | 1261,1 | 522,2 | 734,4 |
| 28 | 17,3 | 18,6 | 353,0 | 155,5 | 221,0 | 28,9 | 31,3 | 763,8 | 348,7 | 498,3 | 32,1 | 34,9 | 1046,5 | 449,9 | 636,8 | 34,8 | 38,2 | 1308,3 | 541,8 | 762,0 |
| 29 | 17,3 | 18,6 | 361,0 | 157,9 | 224,2 | 28,9 | 31,3 | 779,7 | 353,6 | 504,8 | 32,1 | 34,9 | 1071,1 | 457,4 | 646,8 | 34,8 | 38,2 | 1341,1 | 551,9 | 775,3 |
| 30 | 17,3 | 18,6 | 368,9 | 160,3 | 227,4 | 28,9 | 31,3 | 795,7 | 358,4 | 511,3 | 32,1 | 34,9 | 1095,7 | 465,0 | 656,7 | 34,8 | 38,2 | 1373,8 | 561,9 | 788,6 |
| 31 | 17,9 | 19,9 | 381,9 | 166,2 | 235,7 | 29,9 | 32,4 | 824,4 | 371,8 | 530,5 | 33,3 | 36,7 | 1134,9 | 482,3 | 681,3 | 36,5 | 39,9 | 1455,6 | 604,6 | 850,8 |
| 32 | 17,9 | 19,9 | 389,9 | 168,6 | 238,9 | 29,9 | 32,4 | 840,3 | 376,7 | 536,9 | 33,3 | 36,7 | 1159,5 | 489,8 | 691,2 | 36,5 | 39,9 | 1488,4 | 614,7 | 864,1 |
| 33 | 17,9 | 19,9 | 397,8 | 171,1 | 242,1 | 29,9 | 32,4 | 856,2 | 381,6 | 543,4 | 33,3 | 36,7 | 1184,0 | 497,4 | 701,2 | 36,5 | 39,9 | 1521,2 | 624,8 | 877,4 |
| 34 | 18,5 | 20,6 | 411,0 | 177,0 | 250,7 | 31,0 | 33,6 | 885,4 | 395,3 | 563,0 | 34,6 | 38,0 | 1223,7 | 515,0 | 726,2 | 37,9 | 41,4 | 1571,8 | 646,7 | 908,5 |
| 35 | 18,5 | 20,6 | 419,0 | 179,5 | 253,9 | 31,0 | 33,6 | 901,3 | 400,2 | 569,5 | 34,6 | 38,0 | 1248,3 | 522,5 | 736,2 | 37,9 | 41,4 | 1604,6 | 656,8 | 921,8 |
| 36 | 18,5 | 20,6 | 426,9 | 181,9 | 257,1 | 31,0 | 33,6 | 917,2 | 405,1 | 575,9 | 34,6 | 38,0 | 1272,9 | 530,0 | 746,2 | 37,9 | 41,4 | 1637,4 | 666,8 | 935,0 |
| 37 | 18,5 | 20,6 | 434,8 | 184,3 | 260,3 | 31,0 | 33,6 | 933,2 | 410,0 | 582,4 | 34,6 | 38,0 | 1297,5 | 537,6 | 756,1 | 37,9 | 41,4 | 1670,2 | 676,9 | 948,3 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,75-660 | | | | | Nx2x0,75-660 | | | | | Nx3x0,75-660 | | | | | Nx4x0,75-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,0 | 6,2 | 42,5 | 24,0 | 35,4 | 8,4 | 8,9 | 72,6 | 39,7 | 58,2 | 8,8 | 9,3 | 88,3 | 45,4 | 66,1 | 9,5 | 10,0 | 105,3 | 52,2 | 75,6 |
| 2 | 8,4 | 8,9 | 72,5 | 39,6 | 58,2 | 12,2 | 12,9 | 123,7 | 64,9 | 94,8 | 13,9 | 14,9 | 171,0 | 87,0 | 126,5 | 15,1 | 16,0 | 210,6 | 104,4 | 151,2 |
| 3 | 8,8 | 9,3 | 87,1 | 45,0 | 65,6 | 12,8 | 14,1 | 152,3 | 75,3 | 109,0 | 14,6 | 15,8 | 214,0 | 102,2 | 147,3 | 15,9 | 16,9 | 266,8 | 123,8 | 177,8 |
| 4 | 9,5 | 10,0 | 103,7 | 51,7 | 75,0 | 14,4 | 15,5 | 197,3 | 96,5 | 139,6 | 16,1 | 17,2 | 268,7 | 125,1 | 179,7 | 17,3 | 18,5 | 328,2 | 146,8 | 209,5 |
| 5 | 10,2 | 10,8 | 120,8 | 58,8 | 85,0 | 15,9 | 16,9 | 238,7 | 115,4 | 166,6 | 17,6 | 18,7 | 318,0 | 144,5 | 206,8 | 19,6 | 20,9 | 417,3 | 188,1 | 268,9 |
| 6 | 10,9 | 11,6 | 138,1 | 66,0 | 95,1 | 17,2 | 18,3 | 273,8 | 130,0 | 187,3 | 19,7 | 21,4 | 394,2 | 181,8 | 260,7 | 21,6 | 23,1 | 502,3 | 226,8 | 324,3 |
| 7 | 10,9 | 11,6 | 150,0 | 69,5 | 99,8 | 17,2 | 18,3 | 297,7 | 137,2 | 196,8 | 19,7 | 21,4 | 431,0 | 192,8 | 275,3 | 21,6 | 23,1 | 551,4 | 241,5 | 343,7 |
| 8 | 11,7 | 12,4 | 167,3 | 76,7 | 109,9 | 18,5 | 20,4 | 332,9 | 151,9 | 217,5 | 21,6 | 23,1 | 502,3 | 226,8 | 324,3 | 23,3 | 25,3 | 618,5 | 268,2 | 381,1 |
| 9 | 12,7 | 13,9 | 186,5 | 85,1 | 121,9 | 20,9 | 22,7 | 399,8 | 187,8 | 270,1 | 23,6 | 25,7 | 560,9 | 252,3 | 360,6 | 25,9 | 27,9 | 714,8 | 314,5 | 447,8 |
| 10 | 13,9 | 14,9 | 216,1 | 100,6 | 144,4 | 22,6 | 24,2 | 457,1 | 217,2 | 312,9 | 25,6 | 27,5 | 637,0 | 289,6 | 414,5 | 27,8 | 29,7 | 795,9 | 350,5 | 499,3 |
| 11 | 14,2 | 15,4 | 231,1 | 106,2 | 152,2 | 23,3 | 25,3 | 488,1 | 229,1 | 329,5 | 26,3 | 28,3 | 682,7 | 306,5 | 437,9 | 28,6 | 30,6 | 855,2 | 372,0 | 528,8 |
| 12 | 14,2 | 15,4 | 243,0 | 109,7 | 156,9 | 23,3 | 25,3 | 512,0 | 236,3 | 339,0 | 26,3 | 28,3 | 719,5 | 317,6 | 452,5 | 28,6 | 30,6 | 904,3 | 386,8 | 548,3 |
| 13 | 15,1 | 16,1 | 266,9 | 121,4 | 173,7 | 24,4 | 26,5 | 548,2 | 251,7 | 360,8 | 27,8 | 29,7 | 784,3 | 347,3 | 495,0 | 30,0 | 32,1 | 970,9 | 413,2 | 585,2 |
| 14 | 15,1 | 16,1 | 278,8 | 124,9 | 178,4 | 24,4 | 26,5 | 572,1 | 258,9 | 370,3 | 27,8 | 29,7 | 821,1 | 358,3 | 509,6 | 30,0 | 32,1 | 1020,0 | 427,9 | 604,7 |
| 15 | 15,8 | 16,8 | 296,9 | 132,6 | 189,3 | 26,1 | 28,1 | 633,3 | 290,9 | 417,0 | 29,3 | 31,3 | 875,7 | 381,2 | 541,9 | 31,6 | 33,9 | 1088,7 | 455,7 | 643,7 |
| 16 | 15,8 | 16,8 | 308,8 | 136,2 | 194,0 | 26,1 | 28,1 | 657,2 | 298,1 | 426,5 | 29,3 | 31,3 | 912,5 | 392,3 | 556,5 | 31,6 | 33,9 | 1137,8 | 470,4 | 663,1 |
| 17 | 16,6 | 17,7 | 327,1 | 144,1 | 205,2 | 27,7 | 29,6 | 709,0 | 323,9 | 463,9 | 30,8 | 32,9 | 967,7 | 415,5 | 589,5 | 33,3 | 35,7 | 1207,1 | 498,6 | 702,8 |
| 18 | 16,6 | 17,7 | 339,0 | 147,6 | 209,9 | 27,7 | 29,6 | 732,9 | 331,0 | 473,3 | 30,8 | 32,9 | 1004,6 | 426,6 | 604,1 | 33,3 | 35,7 | 1256,3 | 513,3 | 722,2 |
| 19 | 16,6 | 17,7 | 350,9 | 151,2 | 214,6 | 27,7 | 29,6 | 756,7 | 338,2 | 482,8 | 30,8 | 32,9 | 1041,4 | 437,7 | 618,7 | 33,3 | 35,7 | 1305,4 | 528,1 | 741,7 |
| 20 | 17,3 | 18,5 | 369,2 | 159,1 | 225,8 | 29,0 | 31,0 | 796,7 | 356,1 | 508,3 | 32,3 | 34,6 | 1096,6 | 460,9 | 651,6 | 34,9 | 37,9 | 1374,7 | 556,3 | 781,3 |
| 21 | 17,3 | 18,5 | 381,1 | 162,6 | 230,5 | 29,0 | 31,0 | 820,5 | 363,2 | 517,8 | 32,3 | 34,6 | 1133,5 | 472,0 | 666,2 | 34,9 | 37,9 | 1423,8 | 571,0 | 800,8 |
| 22 | 19,7 | 21,4 | 434,4 | 193,8 | 276,6 | 32,0 | 34,3 | 881,9 | 395,4 | 564,7 | 35,8 | 39,0 | 1213,1 | 511,6 | 723,6 | 39,4 | 42,3 | 1573,2 | 652,6 | 920,5 |
| 23 | 19,7 | 21,4 | 446,3 | 197,4 | 281,3 | 32,0 | 34,3 | 905,7 | 402,5 | 574,1 | 35,8 | 39,0 | 1250,0 | 522,6 | 738,2 | 39,4 | 42,3 | 1622,3 | 667,4 | 940,0 |
| 24 | 19,7 | 21,4 | 458,2 | 201,0 | 286,0 | 32,0 | 34,3 | 929,6 | 409,7 | 583,6 | 35,8 | 39,0 | 1286,8 | 533,7 | 752,8 | 39,4 | 42,3 | 1671,5 | 682,1 | 959,4 |
| 25 | 20,1 | 21,9 | 473,8 | 207,0 | 294,5 | 32,7 | 35,0 | 961,5 | 422,2 | 601,1 | 37,0 | 39,8 | 1366,1 | 573,1 | 809,9 | 40,2 | 43,2 | 1731,8 | 704,3 | 990,1 |
| 26 | 20,1 | 21,9 | 485,7 | 210,6 | 299,2 | 32,7 | 35,0 | 985,4 | 429,4 | 610,5 | 37,0 | 39,8 | 1403,0 | 584,2 | 824,5 | 40,2 | 43,2 | 1781,0 | 719,1 | 1009,6 |
| 27 | 20,1 | 21,9 | 497,6 | 214,2 | 303,9 | 32,7 | 35,0 | 1009,3 | 436,5 | 620,0 | 37,0 | 39,8 | 1439,9 | 595,2 | 839,1 | 40,2 | 43,2 | 1830,1 | 733,8 | 1029,1 |
| 28 | 20,7 | 22,6 | 515,9 | 222,0 | 315,1 | 33,8 | 36,7 | 1047,1 | 453,0 | 643,3 | 38,2 | 41,2 | 1493,8 | 617,7 | 870,7 | 41,7 | 44,7 | 1898,6 | 761,5 | 1067,9 |
| 29 | 20,7 | 22,6 | 527,8 | 225,6 | 319,8 | 33,8 | 36,7 | 1070,9 | 460,2 | 652,8 | 38,2 | 41,2 | 1530,6 | 628,7 | 885,3 | 41,7 | 44,7 | 1947,8 | 776,3 | 1087,4 |
| 30 | 20,7 | 22,6 | 539,7 | 229,2 | 324,5 | 33,8 | 36,7 | 1094,8 | 467,3 | 662,3 | 38,2 | 41,2 | 1567,5 | 639,8 | 899,9 | 41,7 | 44,7 | 1996,9 | 791,0 | 1106,9 |
| 31 | 21,9 | 23,3 | 578,5 | 250,7 | 356,1 | 35,1 | 38,0 | 1134,2 | 484,8 | 687,2 | 39,9 | 42,8 | 1641,4 | 675,6 | 951,6 | 43,3 | 46,4 | 2067,7 | 820,2 | 1148,0 |
| 32 | 21,9 | 23,3 | 590,3 | 254,2 | 360,8 | 35,1 | 38,0 | 1158,1 | 492,0 | 696,7 | 39,9 | 42,8 | 1678,3 | 686,6 | 966,2 | 43,3 | 46,4 | 2116,9 | 835,0 | 1167,5 |
| 33 | 21,9 | 23,3 | 602,2 | 257,8 | 365,5 | 35,1 | 38,0 | 1182,0 | 499,2 | 706,2 | 39,9 | 42,8 | 1715,1 | 697,7 | 980,8 | 43,3 | 46,4 | 2166,0 | 849,7 | 1186,9 |
| 34 | 22,6 | 24,2 | 622,2 | 266,8 | 378,4 | 36,8 | 39,7 | 1255,1 | 539,2 | 764,9 | 41,4 | 44,4 | 1772,3 | 722,3 | 1015,8 | 44,9 | 48,9 | 2237,5 | 879,4 | 1228,8 |
| 35 | 22,6 | 24,2 | 634,1 | 270,4 | 383,1 | 36,8 | 39,7 | 1279,0 | 546,3 | 774,3 | 41,4 | 44,4 | 1809,2 | 733,4 | 1030,4 | 44,9 | 48,9 | 2286,7 | 894,1 | 1248,3 |
| 36 | 22,6 | 24,2 | 646,0 | 273,9 | 387,8 | 36,8 | 39,7 | 1302,8 | 553,5 | 783,8 | 41,4 | 44,4 | 1846,0 | 744,5 | 1045,0 | 44,9 | 48,9 | 2335,8 | 908,9 | 1267,8 |
| 37 | 22,6 | 24,2 | 657,9 | 277,5 | 392,5 | 36,8 | 39,7 | 1326,7 | 560,7 | 793,3 | 41,4 | 44,4 | 1882,9 | 755,5 | 1059,6 | 44,9 | 48,9 | 2384,9 | 923,6 | 1287,2 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,0-660 | | | | | Nx2x1,0-660 | | | | | Nx3x1,0-660 | | | | | Nx4x1,0-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,1 | 6,3 | 46,2 | 25,1 | 36,9 | 8,8 | 9,2 | 80,0 | 41,9 | 61,4 | 9,2 | 9,6 | 98,5 | 48,0 | 69,9 | 9,9 | 10,4 | 118,4 | 55,4 | 80,2 |
| 2 | 8,8 | 9,2 | 79,8 | 41,8 | 61,3 | 12,8 | 13,9 | 137,7 | 68,9 | 100,6 | 14,5 | 15,6 | 191,7 | 92,5 | 134,4 | 15,8 | 16,7 | 237,2 | 111,0 | 160,8 |
| 3 | 9,2 | 9,6 | 97,1 | 47,6 | 69,4 | 13,9 | 14,9 | 184,0 | 88,4 | 128,4 | 15,5 | 16,5 | 249,7 | 113,5 | 163,8 | 16,7 | 17,7 | 304,1 | 132,1 | 189,5 |
| 4 | 9,9 | 10,4 | 116,4 | 54,9 | 79,5 | 15,3 | 16,2 | 229,6 | 107,3 | 155,4 | 16,9 | 18,0 | 306,1 | 133,5 | 191,6 | 18,2 | 20,0 | 376,5 | 156,9 | 223,8 |
| 5 | 10,6 | 11,2 | 136,4 | 62,5 | 90,2 | 16,7 | 17,7 | 270,1 | 122,9 | 177,3 | 18,5 | 20,3 | 363,9 | 154,4 | 220,7 | 20,5 | 22,2 | 478,0 | 201,0 | 287,1 |
| 6 | 11,4 | 12,1 | 156,5 | 70,2 | 101,1 | 18,1 | 19,8 | 311,0 | 138,7 | 199,6 | 20,7 | 22,4 | 449,9 | 194,0 | 278,1 | 22,7 | 24,1 | 575,3 | 242,3 | 346,2 |
| 7 | 11,4 | 12,1 | 170,9 | 74,1 | 106,2 | 18,1 | 19,8 | 339,8 | 146,5 | 209,9 | 20,7 | 22,4 | 494,4 | 206,1 | 294,0 | 22,7 | 24,1 | 634,7 | 258,4 | 367,3 |
| 8 | 12,2 | 12,9 | 191,0 | 81,8 | 117,1 | 20,1 | 21,8 | 407,6 | 180,2 | 259,1 | 22,7 | 24,1 | 575,3 | 242,3 | 346,2 | 24,5 | 26,5 | 713,1 | 287,1 | 407,6 |
| 9 | 13,7 | 14,5 | 225,3 | 99,0 | 142,2 | 22,4 | 23,8 | 475,1 | 213,8 | 308,1 | 25,3 | 26,9 | 665,7 | 284,9 | 407,9 | 27,5 | 29,2 | 834,8 | 344,8 | 491,1 |
| 10 | 14,5 | 15,6 | 246,2 | 107,2 | 153,8 | 23,8 | 25,7 | 519,2 | 231,7 | 333,6 | 26,9 | 28,8 | 729,0 | 309,5 | 442,6 | 29,2 | 31,1 | 915,7 | 375,1 | 533,8 |
| 11 | 15,1 | 16,0 | 270,6 | 117,8 | 169,0 | 24,5 | 26,5 | 555,6 | 244,6 | 351,5 | 27,9 | 29,7 | 795,5 | 336,2 | 480,5 | 30,1 | 32,1 | 985,8 | 398,3 | 565,7 |
| 12 | 15,1 | 16,0 | 284,9 | 121,7 | 174,1 | 24,5 | 26,5 | 584,5 | 252,4 | 361,7 | 27,9 | 29,7 | 840,1 | 348,2 | 496,3 | 30,1 | 32,1 | 1045,2 | 414,4 | 586,9 |
| 13 | 15,8 | 16,8 | 305,2 | 129,5 | 185,2 | 26,1 | 28,0 | 650,0 | 284,6 | 408,7 | 29,3 | 31,2 | 901,5 | 371,5 | 529,1 | 31,6 | 33,7 | 1123,1 | 442,8 | 626,7 |
| 14 | 15,8 | 16,8 | 319,6 | 133,4 | 190,3 | 26,1 | 28,0 | 678,8 | 292,4 | 419,0 | 29,3 | 31,2 | 946,0 | 383,6 | 545,0 | 31,6 | 33,7 | 1182,5 | 458,9 | 647,8 |
| 15 | 16,6 | 17,6 | 340,6 | 141,7 | 202,1 | 27,7 | 29,5 | 736,1 | 319,2 | 457,7 | 30,8 | 32,8 | 1009,4 | 408,2 | 579,8 | 33,3 | 35,5 | 1262,6 | 488,7 | 689,8 |
| 16 | 16,6 | 17,6 | 354,9 | 145,6 | 207,2 | 27,7 | 29,5 | 764,9 | 327,0 | 468,0 | 30,8 | 32,8 | 1053,9 | 420,2 | 595,7 | 33,3 | 35,5 | 1322,0 | 504,8 | 711,0 |
| 17 | 17,4 | 18,5 | 376,2 | 154,0 | 219,2 | 29,1 | 31,0 | 810,9 | 346,1 | 495,4 | 32,4 | 34,6 | 1118,0 | 445,3 | 631,1 | 35,1 | 37,9 | 1402,8 | 535,1 | 753,6 |
| 18 | 17,4 | 18,5 | 390,5 | 157,9 | 224,3 | 29,1 | 31,0 | 839,7 | 353,9 | 505,6 | 32,4 | 34,6 | 1162,5 | 457,3 | 647,0 | 35,1 | 37,9 | 1462,2 | 551,2 | 774,8 |
| 19 | 17,4 | 18,5 | 404,9 | 161,8 | 229,4 | 29,1 | 31,0 | 868,6 | 361,7 | 515,9 | 32,4 | 34,6 | 1207,0 | 469,3 | 662,8 | 35,1 | 37,9 | 1521,6 | 567,2 | 796,0 |
| 20 | 18,2 | 20,0 | 426,1 | 170,3 | 241,4 | 30,5 | 32,5 | 914,5 | 380,9 | 543,3 | 34,0 | 36,7 | 1271,1 | 494,4 | 698,2 | 37,2 | 40,0 | 1636,0 | 620,0 | 872,2 |
| 21 | 18,2 | 20,0 | 440,5 | 174,1 | 246,6 | 30,5 | 32,5 | 943,3 | 388,7 | 553,6 | 34,0 | 36,7 | 1315,6 | 506,4 | 714,1 | 37,2 | 40,0 | 1695,4 | 636,0 | 893,4 |
| 22 | 20,7 | 22,4 | 498,5 | 207,2 | 295,4 | 33,7 | 36,0 | 1012,0 | 423,1 | 603,7 | 38,1 | 41,0 | 1440,1 | 571,7 | 810,0 | 41,5 | 44,4 | 1827,3 | 700,5 | 987,2 |
| 23 | 20,7 | 22,4 | 512,9 | 211,1 | 300,5 | 33,7 | 36,0 | 1040,9 | 430,9 | 614,0 | 38,1 | 41,0 | 1484,6 | 583,8 | 825,8 | 41,5 | 44,4 | 1886,7 | 716,5 | 1008,3 |
| 24 | 20,7 | 22,4 | 527,3 | 214,9 | 305,7 | 33,7 | 36,0 | 1069,7 | 438,7 | 624,3 | 38,1 | 41,0 | 1529,1 | 595,8 | 841,7 | 41,5 | 44,4 | 1946,1 | 732,6 | 1029,5 |
| 25 | 21,5 | 22,9 | 564,9 | 234,4 | 334,1 | 34,4 | 37,2 | 1107,1 | 452,2 | 643,2 | 39,2 | 41,8 | 1601,9 | 626,6 | 885,8 | 42,4 | 45,3 | 2017,4 | 756,6 | 1062,6 |
| 26 | 21,5 | 22,9 | 579,3 | 238,2 | 339,2 | 34,4 | 37,2 | 1136,0 | 460,0 | 653,5 | 39,2 | 41,8 | 1646,4 | 638,7 | 901,7 | 42,4 | 45,3 | 2076,7 | 772,6 | 1083,8 |
| 27 | 21,5 | 22,9 | 593,6 | 242,1 | 344,3 | 34,4 | 37,2 | 1164,8 | 467,8 | 663,7 | 39,2 | 41,8 | 1690,9 | 650,7 | 917,6 | 42,4 | 45,3 | 2136,1 | 788,6 | 1105,0 |
| 28 | 22,2 | 23,6 | 615,5 | 251,0 | 357,0 | 35,6 | 38,5 | 1208,5 | 485,4 | 688,8 | 40,5 | 43,3 | 1754,2 | 675,3 | 952,3 | 43,9 | 47,0 | 2216,1 | 818,5 | 1146,8 |
| 29 | 22,2 | 23,6 | 629,8 | 254,9 | 362,1 | 35,6 | 38,5 | 1237,3 | 493,2 | 699,1 | 40,5 | 43,3 | 1798,8 | 687,3 | 968,1 | 43,9 | 47,0 | 2275,5 | 834,5 | 1168,0 |
| 30 | 22,2 | 23,6 | 644,2 | 258,8 | 367,2 | 35,6 | 38,5 | 1266,2 | 501,0 | 709,4 | 40,5 | 43,3 | 1843,3 | 699,3 | 984,0 | 43,9 | 47,0 | 2334,9 | 850,6 | 1189,2 |
| 31 | 23,0 | 24,4 | 666,9 | 268,2 | 380,7 | 37,4 | 40,2 | 1345,3 | 542,3 | 770,0 | 42,1 | 45,0 | 1908,8 | 725,3 | 1020,9 | 45,6 | 49,5 | 2417,3 | 882,0 | 1233,4 |
| 32 | 23,0 | 24,4 | 681,3 | 272,1 | 385,8 | 37,4 | 40,2 | 1374,2 | 550,1 | 780,3 | 42,1 | 45,0 | 1953,3 | 737,4 | 1036,8 | 45,6 | 49,5 | 2476,7 | 898,0 | 1254,6 |
| 33 | 23,0 | 24,4 | 695,7 | 276,0 | 390,9 | 37,4 | 40,2 | 1403,0 | 557,9 | 790,6 | 42,1 | 45,0 | 1997,8 | 749,4 | 1052,6 | 45,6 | 49,5 | 2536,0 | 914,1 | 1275,8 |
| 34 | 23,8 | 25,7 | 718,7 | 285,7 | 404,7 | 39,0 | 41,7 | 1467,9 | 589,7 | 836,8 | 43,7 | 46,7 | 2064,0 | 775,9 | 1090,2 | 48,0 | 51,8 | 2684,2 | 989,3 | 1385,8 |
| 35 | 23,8 | 25,7 | 733,0 | 289,5 | 409,9 | 39,0 | 41,7 | 1496,7 | 597,5 | 847,1 | 43,7 | 46,7 | 2108,6 | 787,9 | 1106,1 | 48,0 | 51,8 | 2743,6 | 1005,3 | 1406,9 |
| 36 | 23,8 | 25,7 | 747,4 | 293,4 | 415,0 | 39,0 | 41,7 | 1525,6 | 605,3 | 857,4 | 43,7 | 46,7 | 2153,1 | 800,0 | 1122,0 | 48,0 | 51,8 | 2802,9 | 1021,4 | 1428,1 |
| 37 | 23,8 | 25,7 | 761,7 | 297,3 | 420,1 | 39,0 | 41,7 | 1554,4 | 613,1 | 867,7 | 43,7 | 46,7 | 2197,6 | 812,0 | 1137,9 | 48,0 | 51,8 | 2862,3 | 1037,4 | 1449,3 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,2-660 | | | | | Nx2x1,2-660 | | | | | Nx3x1,2-660 | | | | | Nx4x1,2-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,3 | 6,5 | 50,1 | 26,2 | 38,5 | 9,1 | 9,5 | 87,8 | 44,1 | 64,6 | 9,5 | 10,0 | 109,5 | 50,7 | 73,7 | 10,2 | 10,8 | 132,5 | 58,6 | 84,7 |
| 2 | 9,1 | 9,5 | 87,6 | 44,0 | 64,5 | 13,8 | 14,5 | 165,1 | 81,1 | 118,7 | 15,4 | 16,2 | 220,9 | 102,6 | 149,2 | 16,5 | 17,5 | 265,9 | 117,7 | 170,3 |
| 3 | 9,5 | 10,0 | 107,8 | 50,3 | 73,1 | 14,5 | 15,5 | 205,5 | 93,6 | 135,8 | 16,2 | 17,2 | 281,1 | 120,4 | 173,6 | 17,4 | 18,5 | 344,6 | 140,4 | 201,2 |
| 4 | 10,2 | 10,8 | 130,2 | 58,0 | 84,0 | 16,0 | 16,9 | 257,5 | 113,8 | 164,6 | 17,7 | 18,7 | 346,8 | 141,9 | 203,4 | 19,7 | 20,8 | 455,5 | 184,6 | 264,4 |
| 5 | 11,1 | 11,6 | 153,2 | 66,1 | 95,4 | 17,4 | 18,4 | 304,2 | 130,4 | 188,1 | 20,0 | 21,6 | 440,6 | 182,1 | 261,4 | 21,9 | 23,2 | 563,8 | 227,0 | 324,9 |
| 6 | 11,9 | 12,6 | 176,4 | 74,4 | 107,1 | 19,6 | 20,7 | 377,4 | 164,8 | 238,1 | 22,1 | 23,4 | 530,3 | 219,6 | 315,3 | 23,8 | 25,6 | 654,8 | 257,8 | 368,0 |
| 7 | 11,9 | 12,6 | 193,5 | 78,6 | 112,6 | 19,6 | 20,7 | 411,8 | 173,2 | 249,2 | 22,1 | 23,4 | 583,3 | 232,6 | 332,5 | 23,8 | 25,6 | 725,4 | 275,2 | 390,9 |
| 8 | 12,8 | 13,9 | 216,7 | 86,9 | 124,3 | 21,5 | 22,7 | 480,2 | 204,3 | 294,4 | 23,8 | 25,6 | 654,8 | 257,8 | 368,0 | 26,1 | 27,9 | 839,8 | 321,7 | 457,5 |
| 9 | 14,3 | 15,3 | 254,8 | 105,1 | 150,8 | 23,4 | 24,8 | 536,0 | 227,1 | 327,0 | 26,5 | 28,3 | 756,1 | 303,1 | 433,6 | 28,8 | 30,5 | 952,7 | 367,2 | 522,7 |
| 10 | 15,4 | 16,2 | 285,7 | 118,5 | 170,2 | 25,3 | 26,9 | 609,2 | 261,5 | 377,0 | 28,4 | 30,1 | 841,9 | 337,9 | 483,5 | 30,6 | 32,5 | 1046,2 | 399,7 | 568,3 |
| 11 | 15,8 | 16,7 | 306,4 | 125,1 | 179,4 | 26,1 | 27,9 | 652,3 | 275,7 | 396,9 | 29,2 | 31,0 | 905,3 | 357,8 | 511,0 | 31,6 | 33,5 | 1128,3 | 424,6 | 602,6 |
| 12 | 15,8 | 16,7 | 323,5 | 129,3 | 184,9 | 26,1 | 27,9 | 686,7 | 284,1 | 408,0 | 29,2 | 31,0 | 958,3 | 370,8 | 528,2 | 31,6 | 33,5 | 1198,9 | 442,0 | 625,5 |
| 13 | 16,5 | 17,5 | 346,9 | 137,7 | 196,7 | 27,6 | 29,3 | 748,6 | 310,9 | 446,7 | 30,7 | 32,6 | 1029,2 | 395,8 | 563,3 | 33,2 | 35,3 | 1289,4 | 472,5 | 668,1 |
| 14 | 16,5 | 17,5 | 364,0 | 141,9 | 202,3 | 27,6 | 29,3 | 782,9 | 319,4 | 457,8 | 30,7 | 32,6 | 1082,2 | 408,8 | 580,5 | 33,2 | 35,3 | 1360,0 | 489,8 | 691,0 |
| 15 | 17,4 | 18,4 | 388,2 | 150,8 | 214,8 | 29,0 | 30,8 | 834,8 | 339,5 | 486,5 | 32,3 | 34,4 | 1155,2 | 435,2 | 617,6 | 35,0 | 37,6 | 1452,7 | 521,8 | 735,9 |
| 16 | 17,4 | 18,4 | 405,2 | 155,0 | 220,4 | 29,0 | 30,8 | 869,1 | 347,9 | 497,6 | 32,3 | 34,4 | 1208,3 | 448,2 | 634,8 | 35,0 | 37,6 | 1523,4 | 539,2 | 758,8 |
| 17 | 18,2 | 19,9 | 429,6 | 164,0 | 233,2 | 30,5 | 32,4 | 921,6 | 368,4 | 526,8 | 34,0 | 36,6 | 1282,0 | 475,0 | 672,7 | 37,3 | 39,9 | 1650,5 | 594,1 | 838,1 |
| 18 | 18,2 | 19,9 | 446,7 | 168,2 | 238,7 | 30,5 | 32,4 | 956,0 | 376,8 | 537,9 | 34,0 | 36,6 | 1335,0 | 488,0 | 689,9 | 37,3 | 39,9 | 1721,1 | 611,4 | 861,0 |
| 19 | 18,2 | 19,9 | 463,8 | 172,4 | 244,3 | 30,5 | 32,4 | 990,3 | 385,3 | 549,1 | 34,0 | 36,6 | 1388,0 | 501,0 | 707,0 | 37,3 | 39,9 | 1791,8 | 628,8 | 883,9 |
| 20 | 19,7 | 20,8 | 514,5 | 199,0 | 283,4 | 32,0 | 34,0 | 1042,8 | 405,8 | 578,3 | 35,7 | 38,4 | 1461,7 | 527,8 | 744,9 | 39,3 | 41,9 | 1904,7 | 674,3 | 949,0 |
| 21 | 19,7 | 20,8 | 531,6 | 203,2 | 289,0 | 32,0 | 34,0 | 1077,1 | 414,2 | 589,4 | 35,7 | 38,4 | 1514,7 | 540,8 | 762,1 | 39,3 | 41,9 | 1975,4 | 691,6 | 971,9 |
| 22 | 22,1 | 23,4 | 588,2 | 233,8 | 334,0 | 35,4 | 38,1 | 1153,7 | 450,8 | 642,8 | 40,3 | 42,9 | 1670,4 | 622,3 | 881,9 | 43,7 | 46,5 | 2105,2 | 748,3 | 1053,8 |
| 23 | 22,1 | 23,4 | 605,3 | 238,0 | 339,6 | 35,4 | 38,1 | 1188,1 | 459,2 | 654,0 | 40,3 | 42,9 | 1723,4 | 635,3 | 899,1 | 43,7 | 46,5 | 2175,8 | 765,7 | 1076,7 |
| 24 | 22,1 | 23,4 | 622,4 | 242,1 | 345,1 | 35,4 | 38,1 | 1222,4 | 467,7 | 665,1 | 40,3 | 42,9 | 1776,4 | 648,3 | 916,3 | 43,7 | 46,5 | 2246,5 | 783,0 | 1099,6 |
| 25 | 22,5 | 23,8 | 644,1 | 249,4 | 355,2 | 36,6 | 39,1 | 1298,9 | 504,1 | 718,3 | 41,2 | 43,8 | 1840,9 | 669,0 | 944,9 | 44,6 | 48,2 | 2329,8 | 808,8 | 1135,2 |
| 26 | 22,5 | 23,8 | 661,2 | 253,6 | 360,8 | 36,6 | 39,1 | 1333,2 | 512,5 | 729,4 | 41,2 | 43,8 | 1894,0 | 682,0 | 962,1 | 44,6 | 48,2 | 2400,5 | 826,1 | 1158,0 |
| 27 | 22,5 | 23,8 | 678,3 | 257,8 | 366,3 | 36,6 | 39,1 | 1367,5 | 521,0 | 740,5 | 41,2 | 43,8 | 1947,0 | 695,0 | 979,3 | 44,6 | 48,2 | 2471,2 | 843,5 | 1180,9 |
| 28 | 23,3 | 24,6 | 703,3 | 267,3 | 379,8 | 37,9 | 40,5 | 1418,8 | 540,6 | 768,5 | 42,6 | 45,4 | 2019,9 | 721,3 | 1016,4 | 46,2 | 49,9 | 2563,8 | 875,4 | 1225,7 |
| 29 | 23,3 | 24,6 | 720,4 | 271,5 | 385,4 | 37,9 | 40,5 | 1453,1 | 549,1 | 779,6 | 42,6 | 45,4 | 2072,9 | 734,3 | 1033,5 | 46,2 | 49,9 | 2634,5 | 892,8 | 1248,6 |
| 30 | 23,3 | 24,6 | 737,5 | 275,7 | 390,9 | 37,9 | 40,5 | 1487,4 | 557,5 | 790,7 | 42,6 | 45,4 | 2125,9 | 747,3 | 1050,7 | 46,2 | 49,9 | 2705,1 | 910,1 | 1271,5 |
| 31 | 24,1 | 25,9 | 763,5 | 285,8 | 405,3 | 39,5 | 42,1 | 1558,5 | 590,4 | 838,6 | 44,3 | 47,1 | 2201,2 | 775,1 | 1090,1 | 48,7 | 52,3 | 2866,1 | 987,6 | 1384,7 |
| 32 | 24,1 | 25,9 | 780,6 | 290,0 | 410,9 | 39,5 | 42,1 | 1592,8 | 598,8 | 849,7 | 44,3 | 47,1 | 2254,2 | 788,1 | 1107,3 | 48,7 | 52,3 | 2936,7 | 1004,9 | 1407,6 |
| 33 | 24,1 | 25,9 | 797,7 | 294,2 | 416,4 | 39,5 | 42,1 | 1627,2 | 607,2 | 860,8 | 44,3 | 47,1 | 2307,2 | 801,1 | 1124,4 | 48,7 | 52,3 | 3007,4 | 1022,3 | 1430,4 |
| 34 | 25,3 | 26,9 | 846,8 | 319,7 | 453,9 | 41,0 | 43,7 | 1681,7 | 629,1 | 892,1 | 45,9 | 49,6 | 2383,2 | 829,5 | 1164,6 | 51,0 | 54,3 | 3152,0 | 1088,9 | 1527,2 |
| 35 | 25,3 | 26,9 | 863,8 | 323,9 | 459,5 | 41,0 | 43,7 | 1716,0 | 637,5 | 903,2 | 45,9 | 49,6 | 2436,2 | 842,5 | 1181,8 | 51,0 | 54,3 | 3222,6 | 1106,2 | 1550,1 |
| 36 | 25,3 | 26,9 | 880,9 | 328,1 | 465,0 | 41,0 | 43,7 | 1750,3 | 645,9 | 914,3 | 45,9 | 49,6 | 2489,2 | 855,5 | 1199,0 | 51,0 | 54,3 | 3293,3 | 1123,5 | 1573,0 |
| 37 | 25,3 | 26,9 | 898,0 | 332,3 | 470,5 | 41,0 | 43,7 | 1784,7 | 654,4 | 925,4 | 45,9 | 49,6 | 2542,2 | 868,5 | 1216,1 | 51,0 | 54,3 | 3364,0 | 1140,9 | 1595,9 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,5-660 | | | | | Nx2x1,5-660 | | | | | Nx3x1,5-660 | | | | | Nx4x1,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,4 | 6,7 | 54,3 | 27,3 | 40,1 | 9,4 | 9,8 | 96,2 | 46,3 | 67,8 | 9,9 | 10,3 | 121,3 | 53,3 | 77,5 | 10,6 | 11,2 | 147,7 | 61,7 | 89,3 |
| 2 | 9,4 | 9,8 | 96,0 | 46,2 | 67,7 | 14,3 | 15,3 | 181,8 | 85,5 | 124,9 | 16,0 | 16,9 | 245,0 | 108,2 | 157,3 | 17,2 | 18,2 | 296,8 | 124,4 | 179,9 |
| 3 | 9,9 | 10,3 | 119,3 | 52,9 | 76,9 | 15,3 | 16,1 | 235,4 | 103,4 | 150,2 | 16,9 | 17,9 | 315,0 | 127,3 | 183,5 | 18,2 | 19,9 | 388,3 | 148,7 | 213,0 |
| 4 | 10,6 | 11,2 | 145,0 | 61,1 | 88,5 | 16,7 | 17,6 | 287,5 | 120,2 | 173,8 | 18,5 | 20,2 | 390,7 | 150,2 | 215,3 | 20,6 | 22,1 | 513,6 | 195,5 | 279,8 |
| 5 | 11,5 | 12,1 | 171,3 | 69,8 | 100,7 | 18,2 | 19,9 | 340,9 | 138,0 | 198,8 | 20,8 | 22,4 | 495,8 | 192,7 | 276,5 | 22,9 | 24,2 | 636,2 | 240,5 | 343,9 |
| 6 | 12,4 | 13,5 | 197,9 | 78,7 | 113,1 | 20,4 | 22,0 | 422,0 | 174,2 | 251,6 | 23,1 | 24,4 | 596,6 | 232,4 | 333,6 | 25,3 | 26,7 | 763,4 | 288,5 | 412,7 |
| 7 | 12,4 | 13,5 | 218,0 | 83,2 | 119,1 | 20,4 | 22,0 | 462,4 | 183,3 | 263,5 | 23,1 | 24,4 | 658,9 | 246,4 | 352,0 | 25,3 | 26,7 | 846,5 | 307,2 | 437,3 |
| 8 | 13,7 | 14,4 | 256,8 | 100,2 | 143,7 | 22,4 | 23,6 | 538,5 | 216,2 | 311,2 | 25,3 | 26,7 | 763,4 | 288,5 | 412,7 | 27,5 | 29,0 | 965,2 | 349,5 | 497,5 |
| 9 | 15,1 | 15,9 | 293,5 | 115,7 | 166,2 | 24,5 | 26,3 | 601,6 | 240,4 | 345,9 | 27,9 | 29,5 | 866,4 | 329,6 | 471,8 | 30,1 | 31,9 | 1080,3 | 389,6 | 554,2 |
| 10 | 16,0 | 16,9 | 321,2 | 125,3 | 179,9 | 26,5 | 28,2 | 682,8 | 276,7 | 398,7 | 29,7 | 31,4 | 950,6 | 358,2 | 512,2 | 32,1 | 34,0 | 1187,5 | 424,3 | 602,9 |
| 11 | 16,5 | 17,4 | 345,2 | 132,4 | 189,7 | 27,5 | 29,0 | 744,8 | 300,1 | 432,3 | 30,6 | 32,4 | 1023,9 | 379,5 | 541,6 | 33,0 | 35,0 | 1282,6 | 450,9 | 639,5 |
| 12 | 16,5 | 17,4 | 365,3 | 136,9 | 195,6 | 27,5 | 29,0 | 785,2 | 309,2 | 444,2 | 30,6 | 32,4 | 1086,2 | 393,5 | 560,0 | 33,0 | 35,0 | 1365,6 | 469,6 | 664,1 |
| 13 | 17,2 | 18,2 | 392,0 | 145,9 | 208,3 | 28,8 | 30,5 | 842,1 | 329,3 | 472,8 | 32,1 | 34,0 | 1167,4 | 420,1 | 597,4 | 34,8 | 37,3 | 1469,6 | 502,1 | 709,6 |
| 14 | 17,2 | 18,2 | 412,1 | 150,4 | 214,2 | 28,8 | 30,5 | 882,5 | 338,4 | 484,7 | 32,1 | 34,0 | 1229,7 | 434,1 | 615,9 | 34,8 | 37,3 | 1552,6 | 520,7 | 734,2 |
| 15 | 18,1 | 19,8 | 439,6 | 159,8 | 227,6 | 30,3 | 32,1 | 941,4 | 359,8 | 515,2 | 33,9 | 35,9 | 1313,2 | 462,2 | 655,5 | 37,1 | 39,5 | 1692,4 | 577,2 | 815,5 |
| 16 | 18,1 | 19,8 | 459,7 | 164,3 | 233,6 | 30,3 | 32,1 | 981,7 | 368,8 | 527,2 | 33,9 | 35,9 | 1375,5 | 476,1 | 674,0 | 37,1 | 39,5 | 1775,5 | 595,8 | 840,1 |
| 17 | 19,7 | 20,7 | 513,8 | 191,5 | 273,5 | 31,9 | 33,8 | 1041,3 | 390,7 | 558,3 | 35,6 | 38,2 | 1459,7 | 504,7 | 714,3 | 39,3 | 41,6 | 1902,2 | 643,6 | 908,3 |
| 18 | 19,7 | 20,7 | 533,9 | 196,0 | 279,5 | 31,9 | 33,8 | 1081,6 | 399,7 | 570,2 | 35,6 | 38,2 | 1522,0 | 518,7 | 732,7 | 39,3 | 41,6 | 1985,2 | 662,2 | 932,9 |
| 19 | 19,7 | 20,7 | 554,0 | 200,5 | 285,4 | 31,9 | 33,8 | 1122,0 | 408,8 | 582,2 | 35,6 | 38,2 | 1584,3 | 532,7 | 751,2 | 39,3 | 41,6 | 2068,3 | 680,8 | 957,5 |
| 20 | 20,6 | 22,1 | 583,0 | 211,0 | 300,3 | 33,5 | 35,5 | 1181,5 | 430,6 | 613,3 | 37,9 | 40,4 | 1702,6 | 584,0 | 825,7 | 41,2 | 43,8 | 2178,1 | 717,3 | 1008,9 |
| 21 | 20,6 | 22,1 | 603,0 | 215,5 | 306,2 | 33,5 | 35,5 | 1221,9 | 439,7 | 625,3 | 37,9 | 40,4 | 1764,9 | 598,0 | 844,1 | 41,2 | 43,8 | 2261,1 | 735,9 | 1033,5 |
| 22 | 23,1 | 24,4 | 664,7 | 247,7 | 353,7 | 37,6 | 40,0 | 1340,8 | 501,1 | 715,8 | 42,2 | 44,8 | 1901,2 | 661,3 | 936,6 | 45,8 | 49,3 | 2406,6 | 796,2 | 1120,5 |
| 23 | 23,1 | 24,4 | 684,8 | 252,2 | 359,7 | 37,6 | 40,0 | 1381,2 | 510,2 | 727,8 | 42,2 | 44,8 | 1963,5 | 675,2 | 955,0 | 45,8 | 49,3 | 2489,7 | 814,8 | 1145,1 |
| 24 | 23,1 | 24,4 | 704,8 | 256,7 | 365,6 | 37,6 | 40,0 | 1421,6 | 519,2 | 739,7 | 42,2 | 44,8 | 2025,8 | 689,2 | 973,5 | 45,8 | 49,3 | 2572,8 | 833,5 | 1169,7 |
| 25 | 23,5 | 25,3 | 729,8 | 264,5 | 376,4 | 38,3 | 40,9 | 1472,2 | 535,1 | 762,0 | 43,1 | 45,8 | 2100,2 | 711,3 | 1004,1 | 46,8 | 50,8 | 2669,2 | 861,0 | 1207,7 |
| 26 | 23,5 | 25,3 | 749,9 | 269,0 | 382,4 | 38,3 | 40,9 | 1512,6 | 544,2 | 773,9 | 43,1 | 45,8 | 2162,5 | 725,3 | 1022,5 | 46,8 | 50,8 | 2752,3 | 879,6 | 1232,3 |
| 27 | 23,5 | 25,3 | 769,9 | 273,5 | 388,3 | 38,3 | 40,9 | 1552,9 | 553,2 | 785,9 | 43,1 | 45,8 | 2224,8 | 739,3 | 1041,0 | 46,8 | 50,8 | 2835,3 | 898,3 | 1256,9 |
| 28 | 24,3 | 26,1 | 798,5 | 283,6 | 402,7 | 39,9 | 42,3 | 1629,2 | 586,2 | 833,7 | 44,7 | 48,1 | 2308,2 | 767,3 | 1080,5 | 49,2 | 52,6 | 3008,0 | 976,7 | 1371,1 |
| 29 | 24,3 | 26,1 | 818,5 | 288,1 | 408,6 | 39,9 | 42,3 | 1669,6 | 595,3 | 845,7 | 44,7 | 48,1 | 2370,5 | 781,3 | 1098,9 | 49,2 | 52,6 | 3091,1 | 995,3 | 1395,7 |
| 30 | 24,3 | 26,1 | 838,6 | 292,6 | 414,6 | 39,9 | 42,3 | 1709,9 | 604,3 | 857,6 | 44,7 | 48,1 | 2432,8 | 795,2 | 1117,4 | 49,2 | 52,6 | 3174,1 | 1013,9 | 1420,3 |
| 31 | 25,6 | 27,0 | 891,1 | 318,7 | 453,0 | 41,4 | 44,0 | 1770,9 | 627,1 | 890,1 | 46,4 | 50,0 | 2518,6 | 824,9 | 1159,4 | 51,5 | 54,7 | 3332,2 | 1082,6 | 1519,9 |
| 32 | 25,6 | 27,0 | 911,2 | 323,2 | 458,9 | 41,4 | 44,0 | 1811,2 | 636,2 | 902,1 | 46,4 | 50,0 | 2580,9 | 838,9 | 1177,8 | 51,5 | 54,7 | 3415,2 | 1101,2 | 1544,5 |
| 33 | 25,6 | 27,0 | 931,3 | 327,7 | 464,8 | 41,4 | 44,0 | 1851,6 | 645,2 | 914,0 | 46,4 | 50,0 | 2643,2 | 852,8 | 1196,3 | 51,5 | 54,7 | 3498,3 | 1119,8 | 1569,1 |
| 34 | 26,5 | 28,2 | 961,9 | 339,3 | 481,3 | 43,0 | 45,6 | 1913,2 | 668,5 | 947,3 | 48,9 | 52,3 | 2795,8 | 927,1 | 1305,1 | 53,5 | 56,8 | 3612,5 | 1159,3 | 1624,9 |
| 35 | 26,5 | 28,2 | 982,0 | 343,8 | 487,3 | 43,0 | 45,6 | 1953,6 | 677,5 | 959,2 | 48,9 | 52,3 | 2858,1 | 941,0 | 1323,5 | 53,5 | 56,8 | 3695,6 | 1177,9 | 1649,5 |
| 36 | 26,5 | 28,2 | 1002,1 | 348,3 | 493,2 | 43,0 | 45,6 | 1994,0 | 686,6 | 971,2 | 48,9 | 52,3 | 2920,4 | 955,0 | 1342,0 | 53,5 | 56,8 | 3778,7 | 1196,5 | 1674,1 |
| 37 | 26,5 | 28,2 | 1022,2 | 352,8 | 499,2 | 43,0 | 45,6 | 2034,3 | 695,6 | 983,1 | 48,9 | 52,3 | 2982,7 | 969,0 | 1360,4 | 53,5 | 56,8 | 3861,7 | 1215,2 | 1698,7 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx2,5-660 | | | | | Nx2x2,5-660 | | | | | Nx3x2,5-660 | | | | | Nx4x2,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,1 | 7,4 | 71,4 | 32,8 | 48,0 | 10,8 | 11,3 | 130,6 | 57,2 | 83,5 | 11,4 | 11,8 | 169,8 | 67,1 | 97,0 | 12,3 | 12,9 | 210,0 | 78,6 | 112,9 |
| 2 | 10,8 | 11,3 | 130,3 | 57,2 | 83,4 | 17,0 | 17,7 | 258,0 | 112,3 | 163,7 | 19,5 | 20,3 | 370,2 | 154,7 | 224,7 | 21,4 | 22,3 | 470,6 | 190,9 | 276,6 |
| 3 | 11,4 | 11,8 | 166,5 | 66,4 | 96,1 | 18,0 | 18,8 | 331,0 | 131,2 | 189,6 | 20,6 | 21,9 | 481,0 | 182,5 | 262,7 | 22,6 | 23,6 | 616,8 | 227,0 | 325,8 |
| 4 | 12,3 | 12,9 | 205,6 | 77,7 | 111,8 | 20,3 | 21,6 | 437,2 | 172,1 | 248,7 | 22,9 | 24,0 | 620,4 | 229,4 | 329,4 | 24,7 | 26,3 | 772,8 | 269,6 | 384,8 |
| 5 | 13,8 | 14,4 | 257,8 | 97,7 | 140,6 | 22,6 | 23,6 | 540,8 | 211,4 | 305,1 | 25,5 | 26,7 | 766,4 | 280,7 | 402,6 | 27,7 | 29,0 | 968,6 | 338,8 | 483,6 |
| 6 | 15,2 | 15,8 | 305,8 | 114,8 | 165,1 | 24,5 | 26,1 | 626,5 | 238,6 | 343,6 | 27,9 | 29,2 | 904,8 | 326,9 | 468,3 | 30,1 | 31,6 | 1131,4 | 385,9 | 549,4 |
| 7 | 15,2 | 15,8 | 338,0 | 121,4 | 173,8 | 24,5 | 26,1 | 691,1 | 251,9 | 361,1 | 27,9 | 29,2 | 1004,6 | 347,4 | 495,3 | 30,1 | 31,6 | 1264,4 | 413,1 | 585,4 |
| 8 | 16,3 | 17,0 | 379,7 | 134,4 | 192,0 | 26,9 | 28,3 | 801,0 | 295,3 | 423,9 | 30,1 | 31,6 | 1131,4 | 385,9 | 549,4 | 32,6 | 34,1 | 1427,2 | 460,3 | 651,1 |
| 9 | 17,7 | 18,5 | 424,5 | 149,4 | 213,4 | 29,7 | 31,1 | 909,5 | 337,8 | 485,2 | 33,1 | 34,7 | 1267,2 | 430,4 | 612,4 | 35,8 | 38,0 | 1599,8 | 514,0 | 726,8 |
| 10 | 19,5 | 20,3 | 492,3 | 179,7 | 257,7 | 31,6 | 33,1 | 997,8 | 366,8 | 526,3 | 35,3 | 37,5 | 1394,0 | 468,9 | 666,5 | 38,9 | 40,8 | 1815,1 | 596,1 | 845,0 |
| 11 | 20,0 | 20,9 | 529,9 | 190,0 | 272,0 | 32,6 | 34,1 | 1074,2 | 387,9 | 555,7 | 36,8 | 38,6 | 1540,5 | 520,5 | 740,2 | 40,1 | 42,1 | 1964,6 | 634,4 | 897,6 |
| 12 | 20,0 | 20,9 | 562,1 | 196,6 | 280,7 | 32,6 | 34,1 | 1138,9 | 401,2 | 573,2 | 36,8 | 38,6 | 1640,3 | 540,9 | 767,2 | 40,1 | 42,1 | 2097,6 | 661,6 | 933,6 |
| 13 | 21,4 | 22,4 | 623,0 | 222,4 | 318,2 | 34,3 | 35,9 | 1224,0 | 428,1 | 611,2 | 39,0 | 40,9 | 1782,8 | 589,9 | 837,0 | 42,2 | 44,3 | 2259,3 | 708,0 | 998,2 |
| 14 | 21,4 | 22,4 | 655,2 | 229,0 | 326,9 | 34,3 | 35,9 | 1288,7 | 441,4 | 628,7 | 39,0 | 40,9 | 1882,6 | 610,4 | 864,0 | 42,2 | 44,3 | 2392,3 | 735,3 | 1034,2 |
| 15 | 22,5 | 23,5 | 699,0 | 243,3 | 347,2 | 36,6 | 38,3 | 1409,2 | 491,9 | 702,0 | 41,1 | 43,1 | 2011,4 | 650,2 | 920,1 | 44,6 | 46,8 | 2557,3 | 783,9 | 1102,2 |
| 16 | 22,5 | 23,5 | 731,1 | 249,9 | 355,9 | 36,6 | 38,3 | 1473,8 | 505,1 | 719,5 | 41,1 | 43,1 | 2111,2 | 670,7 | 947,1 | 44,6 | 46,8 | 2690,3 | 811,2 | 1138,2 |
| 17 | 23,6 | 24,7 | 775,3 | 264,5 | 376,6 | 38,5 | 40,6 | 1563,9 | 535,3 | 762,4 | 43,3 | 45,5 | 2241,0 | 711,2 | 1004,2 | 47,0 | 50,0 | 2856,3 | 860,5 | 1207,3 |
| 18 | 23,6 | 24,7 | 807,5 | 271,1 | 385,3 | 38,5 | 40,6 | 1628,5 | 548,6 | 779,9 | 43,3 | 45,5 | 2340,7 | 731,6 | 1031,2 | 47,0 | 50,0 | 2989,3 | 887,7 | 1243,3 |
| 19 | 23,6 | 24,7 | 839,6 | 277,7 | 394,0 | 38,5 | 40,6 | 1693,1 | 561,8 | 797,4 | 43,3 | 45,5 | 2440,5 | 752,1 | 1058,2 | 47,0 | 50,0 | 3122,3 | 915,0 | 1279,3 |
| 20 | 24,7 | 26,3 | 883,8 | 292,3 | 414,8 | 40,6 | 42,6 | 1801,6 | 604,3 | 858,7 | 45,5 | 48,5 | 2570,3 | 792,6 | 1115,2 | 50,1 | 53,0 | 3356,1 | 1009,5 | 1416,0 |
| 21 | 24,7 | 26,3 | 916,0 | 298,9 | 423,5 | 40,6 | 42,6 | 1866,2 | 617,6 | 876,2 | 45,5 | 48,5 | 2670,0 | 813,0 | 1142,2 | 50,1 | 53,0 | 3489,1 | 1036,7 | 1452,0 |
| 22 | 27,9 | 29,2 | 1013,8 | 349,3 | 497,8 | 45,1 | 48,1 | 1992,2 | 671,7 | 955,1 | 51,8 | 54,3 | 2956,1 | 957,7 | 1355,5 | 56,2 | 59,9 | 3757,8 | 1154,4 | 1623,7 |
| 23 | 27,9 | 29,2 | 1045,9 | 355,9 | 506,5 | 45,1 | 48,1 | 2056,9 | 685,0 | 972,6 | 51,8 | 54,3 | 3055,8 | 978,1 | 1382,5 | 56,2 | 59,9 | 3890,8 | 1181,7 | 1659,7 |
| 24 | 27,9 | 29,2 | 1078,1 | 362,5 | 515,2 | 45,1 | 48,1 | 2121,5 | 698,2 | 990,1 | 51,8 | 54,3 | 3155,6 | 998,6 | 1409,5 | 56,2 | 59,9 | 4023,8 | 1209,0 | 1695,7 |
| 25 | 28,5 | 29,8 | 1117,0 | 373,6 | 530,7 | 46,1 | 49,1 | 2199,3 | 720,3 | 1020,8 | 52,9 | 55,5 | 3272,9 | 1030,7 | 1454,1 | 57,4 | 61,2 | 4176,1 | 1249,1 | 1750,9 |
| 26 | 28,5 | 29,8 | 1149,2 | 380,1 | 539,4 | 46,1 | 49,1 | 2263,9 | 733,5 | 1038,2 | 52,9 | 55,5 | 3372,6 | 1051,2 | 1481,1 | 57,4 | 61,2 | 4309,1 | 1276,4 | 1786,9 |
| 27 | 28,5 | 29,8 | 1181,3 | 386,7 | 548,1 | 46,1 | 49,1 | 2328,6 | 746,8 | 1055,7 | 52,9 | 55,5 | 3472,4 | 1071,6 | 1508,0 | 57,4 | 61,2 | 4442,1 | 1303,7 | 1822,9 |
| 28 | 29,4 | 30,8 | 1225,2 | 401,2 | 568,5 | 48,4 | 51,3 | 2481,5 | 818,9 | 1161,5 | 54,8 | 57,5 | 3602,5 | 1112,4 | 1565,4 | 60,4 | 63,8 | 4717,2 | 1425,7 | 2001,1 |
| 29 | 29,4 | 30,8 | 1257,4 | 407,7 | 577,2 | 48,4 | 51,3 | 2546,1 | 832,1 | 1179,0 | 54,8 | 57,5 | 3702,3 | 1132,8 | 1592,4 | 60,4 | 63,8 | 4850,2 | 1453,0 | 2037,1 |
| 30 | 29,4 | 30,8 | 1289,5 | 414,3 | 585,9 | 48,4 | 51,3 | 2610,8 | 845,4 | 1196,5 | 54,8 | 57,5 | 3802,0 | 1153,3 | 1619,4 | 60,4 | 63,8 | 4983,2 | 1480,2 | 2073,1 |
| 31 | 30,5 | 32,0 | 1334,8 | 429,7 | 607,7 | 50,3 | 53,3 | 2703,4 | 877,3 | 1242,0 | 56,9 | 60,7 | 3935,7 | 1196,3 | 1680,4 | 63,1 | 66,3 | 5214,9 | 1573,3 | 2207,7 |
| 32 | 30,5 | 32,0 | 1366,9 | 436,2 | 616,4 | 50,3 | 53,3 | 2768,0 | 890,5 | 1259,5 | 56,9 | 60,7 | 4035,5 | 1216,8 | 1707,3 | 63,1 | 66,3 | 5347,9 | 1600,5 | 2243,7 |
| 33 | 30,5 | 32,0 | 1399,1 | 442,8 | 625,1 | 50,3 | 53,3 | 2832,6 | 903,8 | 1277,0 | 56,9 | 60,7 | 4135,2 | 1237,2 | 1734,3 | 63,1 | 66,3 | 5480,9 | 1627,8 | 2279,7 |
| 34 | 31,6 | 33,1 | 1444,8 | 458,5 | 647,3 | 52,7 | 55,3 | 2973,8 | 968,1 | 1371,0 | 60,0 | 63,4 | 4378,1 | 1353,1 | 1904,5 | 65,6 | 68,9 | 5659,1 | 1685,2 | 2360,9 |
| 35 | 31,6 | 33,1 | 1476,9 | 465,0 | 656,0 | 52,7 | 55,3 | 3038,4 | 981,3 | 1388,5 | 60,0 | 63,4 | 4477,8 | 1373,5 | 1931,5 | 65,6 | 68,9 | 5792,1 | 1712,5 | 2396,9 |
| 36 | 31,6 | 33,1 | 1509,1 | 471,6 | 664,7 | 52,7 | 55,3 | 3103,1 | 994,6 | 1406,0 | 60,0 | 63,4 | 4577,6 | 1394,0 | 1958,5 | 65,6 | 68,9 | 5925,1 | 1739,8 | 2432,9 |
| 37 | 31,6 | 33,1 | 1541,2 | 478,2 | 673,4 | 52,7 | 55,3 | 3167,7 | 1007,8 | 1423,5 | 60,0 | 63,4 | 4677,3 | 1414,5 | 1985,5 | 65,6 | 68,9 | 6058,1 | 1767,0 | 2468,9 |

* в том числе для исполнений LTx

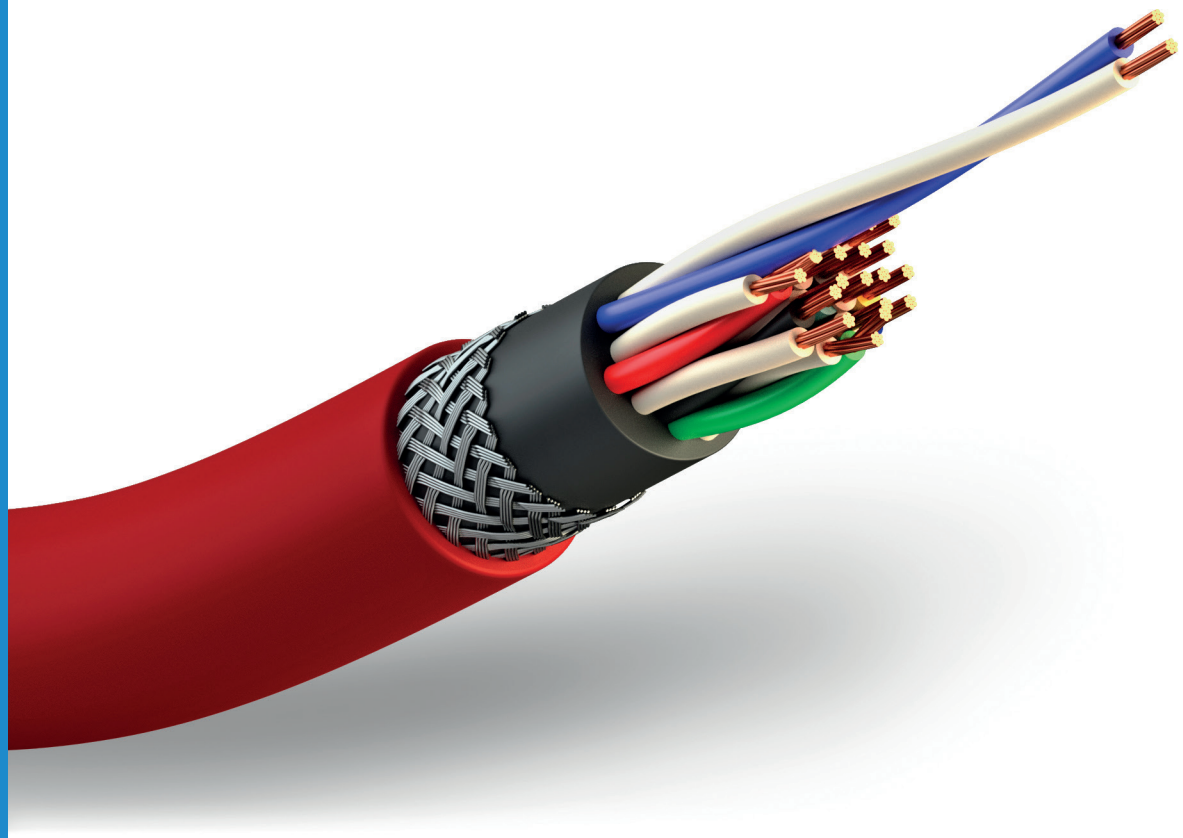
| Число жил, пар, троек, четверок | Nx4-660 | | | | | Nx2x4-660 | | | | | Nx3x4-660 | | | | | Nx4x4-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,7 | 7,9 | 91,6 | 36,9 | 53,9 | 12,0 | 12,4 | 171,2 | 65,5 | 95,4 | 12,6 | 13,5 | 228,5 | 77,3 | 111,5 | 14,2 | 14,9 | 299,0 | 99,2 | 143,0 |
| 2 | 12,0 | 12,4 | 170,8 | 65,5 | 95,3 | 19,7 | 20,4 | 366,3 | 146,9 | 214,7 | 22,2 | 23,1 | 512,7 | 191,7 | 278,7 | 24,0 | 25,3 | 630,8 | 220,4 | 318,9 |
| 3 | 12,6 | 13,5 | 223,6 | 76,5 | 110,4 | 20,8 | 22,0 | 474,2 | 170,3 | 246,8 | 23,5 | 24,5 | 676,0 | 225,5 | 325,0 | 25,8 | 26,8 | 868,5 | 278,8 | 400,6 |
| 4 | 14,2 | 14,9 | 292,4 | 98,2 | 141,6 | 23,2 | 24,1 | 611,2 | 213,0 | 308,0 | 26,2 | 27,4 | 873,0 | 281,8 | 405,1 | 28,5 | 29,6 | 1109,3 | 339,3 | 485,4 |
| 5 | 15,6 | 16,2 | 357,7 | 117,5 | 169,1 | 25,8 | 26,8 | 754,7 | 260,0 | 375,7 | 28,9 | 30,0 | 1064,6 | 334,5 | 479,7 | 31,2 | 32,5 | 1341,8 | 394,2 | 561,9 |
| 6 | 16,9 | 17,6 | 416,9 | 132,8 | 190,6 | 28,2 | 29,4 | 890,7 | 302,0 | 435,9 | 31,4 | 32,7 | 1245,3 | 379,9 | 543,4 | 34,0 | 35,4 | 1575,4 | 449,9 | 639,5 |
| 7 | 16,9 | 17,6 | 465,0 | 140,7 | 201,0 | 28,2 | 29,4 | 987,5 | 317,9 | 456,8 | 31,4 | 32,7 | 1394,7 | 404,5 | 575,8 | 34,0 | 35,4 | 1774,6 | 482,6 | 682,7 |
| 8 | 18,2 | 19,5 | 524,2 | 155,9 | 222,5 | 30,5 | 31,7 | 1111,7 | 352,1 | 505,2 | 34,0 | 35,4 | 1575,4 | 449,9 | 639,5 | 37,2 | 39,0 | 2041,8 | 560,7 | 793,9 |
| 9 | 20,5 | 21,8 | 614,6 | 192,0 | 275,1 | 33,5 | 34,9 | 1245,0 | 392,4 | 562,8 | 37,8 | 39,6 | 1800,7 | 525,0 | 747,8 | 41,2 | 43,0 | 2308,9 | 638,7 | 905,1 |
| 10 | 22,2 | 23,1 | 695,5 | 221,7 | 318,3 | 35,7 | 37,6 | 1369,2 | 426,5 | 611,2 | 40,6 | 42,3 | 2002,1 | 584,3 | 832,2 | 44,0 | 45,9 | 2546,4 | 697,0 | 986,6 |
| 11 | 22,9 | 23,8 | 750,6 | 234,3 | 335,7 | 37,2 | 39,0 | 1513,3 | 474,0 | 679,5 | 41,9 | 43,7 | 2168,9 | 620,4 | 882,0 | 45,4 | 48,0 | 2764,7 | 742,5 | 1048,9 |
| 12 | 22,9 | 23,8 | 798,7 | 242,2 | 346,2 | 37,2 | 39,0 | 1610,1 | 489,9 | 700,5 | 41,9 | 43,7 | 2318,2 | 644,9 | 914,4 | 45,4 | 48,0 | 2963,9 | 775,2 | 1092,1 |
| 13 | 24,0 | 25,4 | 859,0 | 258,1 | 368,7 | 39,4 | 41,1 | 1750,2 | 534,7 | 764,8 | 44,1 | 46,0 | 2497,8 | 689,6 | 977,0 | 48,5 | 51,0 | 3261,8 | 873,7 | 1234,0 |
| 14 | 24,0 | 25,4 | 907,1 | 266,0 | 379,1 | 39,4 | 41,1 | 1847,0 | 550,6 | 785,8 | 44,1 | 46,0 | 2647,1 | 714,1 | 1009,3 | 48,5 | 51,0 | 3460,9 | 906,4 | 1277,2 |
| 15 | 25,7 | 26,7 | 991,8 | 298,3 | 426,1 | 41,6 | 43,3 | 1973,3 | 586,1 | 836,2 | 46,6 | 49,3 | 2830,2 | 761,1 | 1075,4 | 51,7 | 53,9 | 3747,5 | 997,4 | 1407,8 |
| 16 | 25,7 | 26,7 | 1040,0 | 306,2 | 436,6 | 41,6 | 43,3 | 2070,0 | 602,0 | 857,2 | 46,6 | 49,3 | 2979,5 | 785,6 | 1107,8 | 51,7 | 53,9 | 3946,7 | 1030,1 | 1451,0 |
| 17 | 26,9 | 28,2 | 1103,2 | 324,2 | 462,1 | 43,8 | 45,7 | 2197,3 | 638,2 | 908,6 | 49,8 | 52,4 | 3231,0 | 878,2 | 1242,3 | 54,5 | 56,9 | 4190,5 | 1092,6 | 1538,8 |
| 18 | 26,9 | 28,2 | 1151,4 | 332,1 | 472,5 | 43,8 | 45,7 | 2294,1 | 654,1 | 929,6 | 49,8 | 52,4 | 3380,4 | 902,8 | 1274,7 | 54,5 | 56,9 | 4389,6 | 1125,3 | 1582,0 |
| 19 | 26,9 | 28,2 | 1199,5 | 340,0 | 483,0 | 43,8 | 45,7 | 2390,9 | 670,0 | 950,6 | 49,8 | 52,4 | 3529,8 | 927,3 | 1307,0 | 54,5 | 56,9 | 4588,8 | 1158,0 | 1625,2 |
| 20 | 28,4 | 29,6 | 1275,6 | 366,5 | 521,3 | 46,0 | 48,7 | 2518,1 | 706,2 | 1002,1 | 52,8 | 55,1 | 3765,1 | 1009,1 | 1425,4 | 57,3 | 60,7 | 4832,6 | 1220,5 | 1713,0 |
| 21 | 28,4 | 29,6 | 1323,8 | 374,4 | 531,8 | 46,0 | 48,7 | 2614,9 | 722,1 | 1023,0 | 52,8 | 55,1 | 3914,5 | 1033,7 | 1457,8 | 57,3 | 60,7 | 5031,8 | 1253,2 | 1756,2 |
| 22 | 31,4 | 32,7 | 1408,5 | 406,7 | 578,8 | 52,4 | 54,6 | 2900,3 | 863,7 | 1232,6 | 59,6 | 62,2 | 4266,0 | 1193,0 | 1692,3 | 65,2 | 68,0 | 5510,8 | 1472,5 | 2079,3 |
| 23 | 31,4 | 32,7 | 1456,6 | 414,6 | 589,2 | 52,4 | 54,6 | 2997,1 | 879,6 | 1253,6 | 59,6 | 62,2 | 4415,4 | 1217,5 | 1724,7 | 65,2 | 68,0 | 5710,0 | 1505,2 | 2122,4 |
| 24 | 31,4 | 32,7 | 1504,8 | 422,6 | 599,7 | 52,4 | 54,6 | 3093,9 | 895,5 | 1274,6 | 59,6 | 62,2 | 4564,7 | 1242,0 | 1757,1 | 65,2 | 68,0 | 5909,1 | 1537,9 | 2165,6 |
| 25 | 32,1 | 33,4 | 1560,8 | 435,7 | 617,9 | 53,5 | 55,8 | 3208,4 | 923,2 | 1313,3 | 60,9 | 64,0 | 4736,7 | 1281,7 | 1812,1 | 66,6 | 69,5 | 6134,4 | 1588,1 | 2234,9 |
| 26 | 32,1 | 33,4 | 1608,9 | 443,6 | 628,4 | 53,5 | 55,8 | 3305,2 | 939,1 | 1334,3 | 60,9 | 64,0 | 4886,1 | 1306,2 | 1844,5 | 66,6 | 69,5 | 6333,6 | 1620,8 | 2278,1 |
| 27 | 32,1 | 33,4 | 1657,1 | 451,5 | 638,8 | 53,5 | 55,8 | 3402,0 | 955,0 | 1355,3 | 60,9 | 64,0 | 5035,5 | 1330,7 | 1876,9 | 66,6 | 69,5 | 6532,7 | 1653,5 | 2321,3 |
| 28 | 33,2 | 34,6 | 1718,8 | 468,5 | 662,8 | 55,4 | 57,8 | 3529,6 | 991,5 | 1407,1 | 63,5 | 66,3 | 5281,5 | 1419,7 | 2005,9 | 69,0 | 72,9 | 6777,3 | 1716,4 | 2409,8 |
| 29 | 33,2 | 34,6 | 1766,9 | 476,4 | 673,3 | 55,4 | 57,8 | 3626,4 | 1007,4 | 1428,1 | 63,5 | 66,3 | 5430,9 | 1444,2 | 2038,3 | 69,0 | 72,9 | 6976,4 | 1749,1 | 2453,0 |
| 30 | 33,2 | 34,6 | 1815,1 | 484,3 | 683,7 | 55,4 | 57,8 | 3723,1 | 1023,3 | 1449,1 | 63,5 | 66,3 | 5580,2 | 1468,8 | 2070,7 | 69,0 | 72,9 | 7175,6 | 1781,9 | 2496,2 |
| 31 | 34,4 | 35,9 | 1878,4 | 502,3 | 709,3 | 57,6 | 61,0 | 3854,3 | 1062,1 | 1504,4 | 66,0 | 68,9 | 5775,6 | 1524,0 | 2149,1 | 72,6 | 76,2 | 7556,3 | 1935,6 | 2720,9 |
| 32 | 34,4 | 35,9 | 1926,5 | 510,2 | 719,7 | 57,6 | 61,0 | 3951,1 | 1078,0 | 1525,4 | 66,0 | 68,9 | 5925,0 | 1548,5 | 2181,5 | 72,6 | 76,2 | 7755,4 | 1968,3 | 2764,1 |
| 33 | 34,4 | 35,9 | 1974,7 | 518,1 | 730,2 | 57,6 | 61,0 | 4047,9 | 1093,9 | 1546,4 | 66,0 | 68,9 | 6074,3 | 1573,0 | 2213,8 | 72,6 | 76,2 | 7954,6 | 2001,0 | 2807,2 |
| 34 | 35,7 | 37,6 | 2038,5 | 536,5 | 756,3 | 60,7 | 63,8 | 4289,5 | 1206,3 | 1712,2 | 68,6 | 72,5 | 6271,3 | 1629,3 | 2293,8 | 75,8 | 79,2 | 8279,8 | 2117,8 | 2976,5 |
| 35 | 35,7 | 37,6 | 2086,7 | 544,4 | 766,7 | 60,7 | 63,8 | 4386,3 | 1222,2 | 1733,2 | 68,6 | 72,5 | 6420,7 | 1653,8 | 2326,2 | 75,8 | 79,2 | 8478,9 | 2150,5 | 3019,6 |
| 36 | 35,7 | 37,6 | 2134,8 | 552,3 | 777,2 | 60,7 | 63,8 | 4483,1 | 1238,1 | 1754,2 | 68,6 | 72,5 | 6570,0 | 1678,3 | 2358,6 | 75,8 | 79,2 | 8678,1 | 2183,2 | 3062,8 |
| 37 | 35,7 | 37,6 | 2183,0 | 560,2 | 787,6 | 60,7 | 63,8 | 4579,9 | 1254,0 | 1775,1 | 68,6 | 72,5 | 6719,4 | 1702,9 | 2390,9 | 75,8 | 79,2 | 8877,3 | 2215,9 | 3106,0 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx6-660 | | | | | Nx2x6-660 | | | | | Nx3x6-660 | | | | | Nx4x6-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,4 | 8,6 | 119,1 | 41,9 | 61,1 | 13,8 | 14,3 | 238,7 | 83,7 | 122,2 | 14,6 | 15,2 | 321,8 | 98,1 | 141,9 | 16,1 | 16,6 | 412,5 | 119,8 | 172,7 |
| 2 | 13,8 | 14,3 | 238,0 | 83,6 | 122,0 | 22,6 | 23,3 | 501,0 | 183,1 | 267,8 | 25,5 | 26,4 | 705,0 | 237,2 | 345,2 | 27,7 | 28,6 | 886,8 | 280,8 | 407,0 |
| 3 | 14,6 | 15,2 | 314,6 | 97,2 | 140,6 | 23,9 | 24,7 | 656,9 | 211,7 | 307,2 | 27,0 | 28,1 | 941,3 | 278,3 | 401,6 | 29,3 | 30,4 | 1198,5 | 333,4 | 478,9 |
| 4 | 16,1 | 16,6 | 402,9 | 118,5 | 171,0 | 26,6 | 27,7 | 847,2 | 263,1 | 380,9 | 29,8 | 30,8 | 1204,0 | 337,0 | 484,4 | 32,2 | 33,3 | 1525,0 | 395,8 | 565,5 |
| 5 | 17,5 | 18,1 | 485,9 | 136,3 | 195,9 | 29,3 | 30,3 | 1031,9 | 310,8 | 449,0 | 32,7 | 33,8 | 1458,0 | 390,0 | 558,5 | 35,3 | 37,1 | 1855,5 | 461,0 | 656,1 |
| 6 | 19,7 | 20,3 | 595,6 | 171,9 | 247,6 | 31,9 | 33,0 | 1205,6 | 351,2 | 506,2 | 35,6 | 37,4 | 1713,3 | 443,8 | 633,9 | 39,3 | 40,7 | 2240,3 | 562,3 | 801,1 |
| 7 | 19,7 | 20,3 | 666,1 | 181,4 | 260,1 | 31,9 | 33,0 | 1347,4 | 370,2 | 531,3 | 35,6 | 37,4 | 1932,1 | 473,2 | 672,7 | 39,3 | 40,7 | 2532,0 | 601,5 | 852,9 |
| 8 | 21,6 | 22,3 | 770,8 | 213,7 | 306,9 | 34,5 | 35,8 | 1521,0 | 410,6 | 588,5 | 39,3 | 40,7 | 2240,3 | 562,3 | 801,1 | 42,5 | 44,1 | 2868,3 | 670,5 | 949,3 |
| 9 | 23,6 | 24,4 | 863,0 | 237,6 | 341,0 | 38,4 | 40,0 | 1740,0 | 481,2 | 690,9 | 43,2 | 44,8 | 2513,1 | 627,8 | 894,0 | 46,9 | 49,3 | 3219,4 | 749,4 | 1060,6 |
| 10 | 25,5 | 26,4 | 972,7 | 273,2 | 392,7 | 41,3 | 42,8 | 1934,8 | 535,6 | 769,0 | 46,2 | 48,6 | 2772,5 | 684,3 | 973,4 | 51,3 | 53,2 | 3670,8 | 895,1 | 1272,1 |
| 11 | 26,2 | 27,1 | 1052,0 | 288,5 | 414,0 | 42,6 | 44,1 | 2094,3 | 566,5 | 812,0 | 48,4 | 50,2 | 3076,9 | 770,8 | 1097,9 | 52,9 | 54,9 | 3988,5 | 951,7 | 1349,9 |
| 12 | 26,2 | 27,1 | 1122,5 | 298,0 | 426,5 | 42,6 | 44,1 | 2236,0 | 585,5 | 837,1 | 48,4 | 50,2 | 3295,6 | 800,2 | 1136,8 | 52,9 | 54,9 | 4280,2 | 991,0 | 1401,7 |
| 13 | 27,7 | 28,7 | 1220,8 | 326,0 | 466,8 | 44,8 | 46,5 | 2408,5 | 625,1 | 893,1 | 51,4 | 53,3 | 3599,5 | 886,4 | 1260,7 | 55,8 | 57,9 | 4617,0 | 1060,3 | 1498,6 |
| 14 | 27,7 | 28,7 | 1291,3 | 335,5 | 479,4 | 44,8 | 46,5 | 2550,3 | 644,2 | 918,2 | 51,4 | 53,3 | 3818,2 | 915,8 | 1299,5 | 55,8 | 57,9 | 4908,6 | 1099,5 | 1550,4 |
| 15 | 29,2 | 30,2 | 1379,5 | 356,8 | 509,5 | 48,0 | 49,8 | 2791,2 | 729,4 | 1042,6 | 54,3 | 56,3 | 4082,7 | 975,7 | 1384,1 | 59,8 | 62,0 | 5358,3 | 1244,1 | 1760,2 |
| 16 | 29,2 | 30,2 | 1450,0 | 366,3 | 522,1 | 48,0 | 49,8 | 2932,9 | 748,5 | 1067,8 | 54,3 | 56,3 | 4301,5 | 1005,2 | 1423,0 | 59,8 | 62,0 | 5650,0 | 1283,4 | 1812,0 |
| 17 | 30,7 | 31,8 | 1538,8 | 387,9 | 552,8 | 51,0 | 52,9 | 3159,8 | 824,3 | 1178,1 | 57,2 | 60,3 | 4567,5 | 1066,2 | 1509,2 | 63,5 | 65,9 | 6057,1 | 1399,6 | 1979,2 |
| 18 | 30,7 | 31,8 | 1609,3 | 397,4 | 565,4 | 51,0 | 52,9 | 3301,5 | 843,4 | 1203,2 | 57,2 | 60,3 | 4786,3 | 1095,6 | 1548,0 | 63,5 | 65,9 | 6348,8 | 1438,8 | 2031,1 |
| 19 | 30,7 | 31,8 | 1679,8 | 406,9 | 577,9 | 51,0 | 52,9 | 3443,3 | 862,4 | 1228,4 | 57,2 | 60,3 | 5005,1 | 1125,0 | 1586,9 | 63,5 | 65,9 | 6640,5 | 1478,1 | 2082,9 |
| 20 | 32,2 | 33,3 | 1768,6 | 428,5 | 608,7 | 53,6 | 55,6 | 3626,5 | 909,1 | 1295,0 | 61,1 | 63,8 | 5381,2 | 1259,4 | 1783,1 | 66,8 | 69,3 | 6993,1 | 1557,9 | 2195,6 |
| 21 | 32,2 | 33,3 | 1839,1 | 438,0 | 621,2 | 53,6 | 55,6 | 3768,2 | 928,2 | 1320,2 | 61,1 | 63,8 | 5599,9 | 1288,8 | 1821,9 | 66,8 | 69,3 | 7284,8 | 1597,2 | 2247,4 |
| 22 | 35,6 | 37,4 | 1952,2 | 475,9 | 676,3 | 60,6 | 63,3 | 4115,7 | 1084,4 | 1551,1 | 68,5 | 71,9 | 6003,6 | 1441,5 | 2045,7 | 75,7 | 78,6 | 7923,1 | 1867,5 | 2645,8 |
| 23 | 35,6 | 37,4 | 2022,7 | 485,4 | 688,8 | 60,6 | 63,3 | 4257,4 | 1103,5 | 1576,3 | 68,5 | 71,9 | 6222,4 | 1471,0 | 2084,6 | 75,7 | 78,6 | 8214,7 | 1906,7 | 2697,6 |
| 24 | 35,6 | 37,4 | 2093,3 | 494,9 | 701,3 | 60,6 | 63,3 | 4399,2 | 1122,6 | 1601,4 | 68,5 | 71,9 | 6441,2 | 1500,4 | 2123,4 | 75,7 | 78,6 | 8506,4 | 1946,0 | 2749,4 |
| 25 | 36,8 | 38,1 | 2206,1 | 532,6 | 756,2 | 61,9 | 64,6 | 4564,0 | 1157,0 | 1649,7 | 70,0 | 73,5 | 6687,6 | 1548,3 | 2190,0 | 77,4 | 80,3 | 8833,0 | 2008,5 | 2836,2 |
| 26 | 36,8 | 38,1 | 2276,6 | 542,1 | 768,7 | 61,9 | 64,6 | 4705,8 | 1176,1 | 1674,9 | 70,0 | 73,5 | 6906,4 | 1577,7 | 2228,9 | 77,4 | 80,3 | 9124,7 | 2047,8 | 2888,0 |
| 27 | 36,8 | 38,1 | 2347,2 | 551,6 | 781,3 | 61,9 | 64,6 | 4847,5 | 1195,2 | 1700,0 | 70,0 | 73,5 | 7125,2 | 1607,2 | 2267,7 | 77,4 | 80,3 | 9416,4 | 2087,0 | 2939,8 |
| 28 | 38,1 | 39,7 | 2434,7 | 572,4 | 810,8 | 64,6 | 67,0 | 5087,6 | 1279,8 | 1823,6 | 73,4 | 76,6 | 7524,4 | 1756,9 | 2487,0 | 80,2 | 83,3 | 9768,7 | 2166,7 | 3052,2 |
| 29 | 38,1 | 39,7 | 2505,2 | 581,9 | 823,3 | 64,6 | 67,0 | 5229,4 | 1298,9 | 1848,8 | 73,4 | 76,6 | 7743,1 | 1786,3 | 2525,9 | 80,2 | 83,3 | 10060,3 | 2205,9 | 3104,0 |
| 30 | 38,1 | 39,7 | 2575,7 | 591,4 | 835,8 | 64,6 | 67,0 | 5371,1 | 1318,0 | 1873,9 | 73,4 | 76,6 | 7961,9 | 1815,8 | 2564,7 | 80,2 | 83,3 | 10352,0 | 2245,2 | 3155,8 |
| 31 | 39,8 | 41,2 | 2683,2 | 625,5 | 885,3 | 67,1 | 69,6 | 5559,8 | 1368,3 | 1946,0 | 76,7 | 79,6 | 8308,8 | 1930,7 | 2731,8 | 83,4 | 86,6 | 10711,3 | 2329,4 | 3275,2 |
| 32 | 39,8 | 41,2 | 2753,7 | 635,0 | 897,8 | 67,1 | 69,6 | 5701,5 | 1387,4 | 1971,2 | 76,7 | 79,6 | 8527,6 | 1960,1 | 2770,6 | 83,4 | 86,6 | 11002,9 | 2368,7 | 3327,0 |
| 33 | 39,8 | 41,2 | 2824,2 | 644,5 | 910,3 | 67,1 | 69,6 | 5843,3 | 1406,4 | 1996,4 | 76,7 | 79,6 | 8746,4 | 1989,6 | 2809,5 | 83,4 | 86,6 | 11294,6 | 2407,9 | 3378,8 |
| 34 | 41,3 | 42,8 | 2915,0 | 667,5 | 943,1 | 69,7 | 73,2 | 6033,5 | 1457,8 | 2070,0 | 79,7 | 82,7 | 9028,7 | 2061,3 | 2911,9 | 86,7 | 90,0 | 11656,2 | 2493,8 | 3500,5 |
| 35 | 41,3 | 42,8 | 2985,5 | 677,0 | 955,7 | 69,7 | 73,2 | 6175,3 | 1476,9 | 2095,2 | 79,7 | 82,7 | 9247,4 | 2090,8 | 2950,7 | 86,7 | 90,0 | 11947,9 | 2533,0 | 3552,3 |
| 36 | 41,3 | 42,8 | 3056,1 | 686,4 | 968,2 | 69,7 | 73,2 | 6317,0 | 1496,0 | 2120,4 | 79,7 | 82,7 | 9466,2 | 2120,2 | 2989,6 | 86,7 | 90,0 | 12239,5 | 2572,3 | 3604,1 |
| 37 | 41,3 | 42,8 | 3126,6 | 695,9 | 980,7 | 69,7 | 73,2 | 6458,8 | 1515,1 | 2145,6 | 79,7 | 82,7 | 9684,9 | 2149,7 | 3028,4 | 86,7 | 90,0 | 12531,2 | 2611,5 | 3655,9 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-К



## Кабель монтажный ИнСил-К для промышленных сетей опасных производственных объектов

ТУ 3581-008-92800518-2016

Кабель с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, соответствующих требуемому показателю пожарной опасности, без экранов, с броней из стальных оцинкованных проволок, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями (в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»).

### Технические параметры

**Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм²:**
0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6, 10, 16

**Число жил, пар, троек, четверок:** 1-91

## Модификации

**ИнСил-К** – без обозначения показателя пожарной опасности - с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), не распространяющий горение при одиночной прокладке.

**ИнСил-Кнг(А)** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-Кнг(А)-LS** – с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («LS» - Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-Кнг(А)-HF** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («HF» - Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

**ИнСил-Кнг(А)- FRLS** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («FRLS» - Fire-resistance Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-Кнг(А)- FRHF** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («FRHF» - Fire-resistance Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий.

**ИнСил-Кнг(А)- LSLTx** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («LSLTx» - Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-Кнг(А)- HFLTx** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («HFLTx» - Halogen Free Low Toxic).

**ИнСил-Кнг(А)- FRLSLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («FRLSLTx» - Fire-resistance Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-Кнг(А)- FRHFLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («FRHFLTx» - Fire-resistance Halogen Free Low Toxic), огнестойкий.

## Примечания

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с заданным классом токопроводящих жил добавляется индекс «2, 4, 5 или 6»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в»
- с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с изоляцией из этиленпропиленовой резины добавляется индекс «Рэп»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки добавляется индекс «ПЗ»
- в оболочке из самозатухающего полиуретана добавляется индекс «У»

• **Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2012.

• **Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:**
- кабели с изоляцией из фторополимеров: 1000
- кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции: 500
- кабели с изоляцией из кремнийорганической смеси, полимерных компаундов, не содержащих галогенов, этиленпропиленовой резины, термопластичных эластомеров: 100
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов: 50

• **Испытательное переменное напряжение кабеля на напряжение 660 В между жилами** - 3000 В

• **Повышенная температура эксплуатации:**
- до 300 °С – кабели в термостойком исполнении т300;
- до 250 °С – кабели в термостойком исполнении т250;
- до 200 °С – кабели в термостойком исполнении т200;
- до 150 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

• **Пониженная температура эксплуатации:**
- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

• **Монтаж без предварительного нагрева допускается при температуре:**
- не ниже минус (20±2) °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx;
- не ниже минус (35±2) °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус (40±2) °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус (45±2) °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус (30±2) °С – для остальных кабелей.

- **Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.**
- **Стойкость к воздействию морской воды.**
- **Стойкость к воздействию инея и росы.**
- **Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»)**
- **Стойкость к воздействию солнечного излучения.**
- **Стойкость к воздействию соляного тумана.**
- **Стойкость к воздействию плесневых грибов**
- **Стойкость к эпизодическому (для кабелей в исполнении АС – к длительному) воздействию смазочных масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости, смеси воды и антифриза (50/50), 95 % раствора этанола, 10 % раствора соляной кислоты, 50 % раствора гидроксида натрия.**
- **Стойкость к вибрационным нагрузкам.**
- **Стойкость к ударным нагрузкам.**
- **Стойкость к линейным нагрузкам.**
- **Стойкость к действию химических реагентов (в исполнении АС).**
- **Стойкость к радиационному излучению (в исполнении АС).**
- **Стойкость к изгибу или удлинению при низкой температуре.**
- **Стойкость к удару при низкой температуре.**
- **Стойкость к динамическому воздействию пыли.**
- **Стойкость к воздействию агрессивных сред (буровых растворов и минеральных масел).**
- **Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа.**
- **Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления до 300 кПа.**
- **Стойкость к воздействию озона.**
- **Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64.**

- **Срок службы – не менее 40 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 7 лет**

**Минимальный радиус изгиба кабелей:**

| | |
|---|---|
| С многопроволочными жилами | 4 D |
| С однопроволочными жилами | 8 D |

**D - фактический диаметр кабеля, мм**

## Примеры условного обозначения

**Кабель ИнСил-Квнг(А)-LS-ХЛ 2х2х1,5-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок сечением 1,5 мм, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности с пониженным дымо- и газо- выделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, без экранов, с водоблокирующими элементами, с броней из стальных оцинкованных проволок, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении ХЛ, двухпарный, на номинальное переменное напряжение 660 В.

**Кабель ИнСил-Кнг(А)-HF 19х0,75л-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных луженых проволок сечением 0,75 мм, с изоляцией и оболочкой из полимерных компаундов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, без экранов, с броней из стальных оцинкованных проволок, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении В, 19-ти жильный, на номинальное переменное напряжение 660 В.

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице.
При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).
Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:
- коэффициент расчетной массы (Крм)
- коэффициент объема горючей массы (Когм)
- коэффициент массы горючего вещества (Кмгв)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **нг(А):** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,15** |
| **нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx:** | **Крм=1,2** | **Когм=1** | **Кмгв=1,3** |
| **нг(А)-HF, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,2** |
| **нг(А)-FRLS, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,25** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,35** |
| **нг(А)-FRHF, нг(А)-FRHFLTx:** | **Крм=1,15** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,25** |

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,35-660 | | | | | Nx2x0,35-660 | | | | | Nx3x0,35-660 | | | | | Nx4x0,35-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,1 | 7,3 | 78,9 | 28,6 | 42,5 | 9,0 | 9,5 | 102,3 | 41,5 | 61,5 | 9,3 | 9,8 | 111,5 | 45,5 | 67,1 | 9,8 | 10,3 | 122,1 | 50,6 | 74,3 |
| 2 | 9,0 | 9,5 | 101,5 | 41,5 | 61,4 | 11,9 | 12,7 | 149,7 | 62,0 | 91,4 | 12,9 | 14,2 | 182,6 | 72,2 | 105,8 | 14,1 | 15,0 | 215,1 | 89,7 | 131,2 |
| 3 | 9,3 | 9,8 | 110,8 | 45,3 | 66,8 | 12,4 | 13,2 | 166,8 | 69,2 | 101,5 | 13,9 | 14,8 | 221,3 | 90,8 | 132,4 | 14,7 | 15,7 | 248,7 | 102,8 | 149,2 |
| 4 | 9,8 | 10,3 | 121,2 | 50,3 | 73,9 | 13,3 | 14,6 | 198,7 | 78,6 | 114,6 | 14,9 | 15,9 | 250,6 | 103,8 | 150,8 | 15,8 | 17,2 | 296,7 | 118,8 | 171,5 |
| 5 | 10,4 | 11,0 | 132,3 | 55,6 | 81,4 | 14,7 | 15,7 | 233,3 | 97,5 | 142,2 | 16,0 | 17,4 | 292,1 | 117,6 | 170,2 | 17,3 | 18,5 | 341,2 | 140,4 | 202,3 |
| 6 | 11,0 | 11,6 | 154,7 | 61,0 | 89,2 | 15,7 | 17,1 | 266,5 | 108,2 | 157,4 | 17,4 | 18,7 | 329,1 | 136,5 | 197,3 | 18,5 | 20,8 | 391,5 | 157,8 | 226,7 |
| 7 | 11,0 | 11,6 | 161,2 | 63,3 | 92,1 | 15,7 | 17,1 | 279,6 | 112,6 | 163,3 | 17,4 | 18,7 | 349,2 | 143,4 | 206,4 | 18,5 | 20,8 | 418,3 | 167,0 | 238,9 |
| 8 | 11,5 | 12,2 | 171,7 | 68,7 | 99,8 | 16,9 | 18,2 | 309,3 | 128,1 | 185,7 | 18,5 | 20,8 | 391,5 | 157,8 | 226,7 | 20,7 | 22,2 | 496,0 | 209,6 | 301,1 |
| 9 | 12,3 | 13,1 | 184,9 | 75,2 | 109,2 | 18,3 | 20,5 | 345,2 | 141,3 | 204,6 | 20,9 | 22,5 | 465,9 | 200,1 | 289,0 | 22,3 | 24,5 | 554,2 | 231,8 | 332,8 |
| 10 | 12,9 | 14,2 | 207,2 | 80,6 | 116,9 | 20,2 | 21,7 | 405,3 | 176,8 | 257,2 | 22,1 | 24,2 | 510,5 | 215,9 | 311,5 | 24,0 | 26,4 | 637,5 | 264,5 | 380,2 |
| 11 | 13,2 | 14,5 | 216,6 | 84,4 | 122,3 | 20,7 | 22,2 | 424,8 | 185,2 | 268,9 | 22,7 | 24,9 | 536,6 | 227,3 | 327,3 | 24,7 | 27,1 | 671,6 | 279,0 | 400,3 |
| 12 | 13,2 | 14,5 | 223,0 | 86,7 | 125,2 | 20,7 | 22,2 | 437,9 | 189,6 | 274,8 | 22,7 | 24,9 | 556,7 | 234,2 | 336,4 | 24,7 | 27,1 | 698,4 | 288,2 | 412,4 |
| 13 | 14,1 | 15,0 | 246,0 | 100,3 | 145,2 | 21,5 | 23,6 | 471,7 | 200,9 | 290,8 | 24,1 | 26,4 | 631,3 | 262,5 | 377,6 | 26,2 | 28,3 | 763,7 | 322,7 | 462,6 |
| 14 | 14,1 | 15,0 | 252,4 | 102,5 | 148,2 | 21,5 | 23,6 | 484,7 | 205,3 | 296,7 | 24,1 | 26,4 | 651,5 | 269,4 | 386,8 | 26,2 | 28,3 | 790,5 | 331,9 | 474,7 |
| 15 | 14,7 | 15,7 | 264,9 | 108,2 | 156,3 | 22,5 | 24,7 | 509,0 | 217,3 | 313,9 | 25,2 | 27,7 | 684,1 | 285,6 | 409,8 | 27,4 | 30,3 | 835,6 | 352,1 | 503,3 |
| 16 | 14,7 | 15,7 | 271,4 | 110,4 | 159,2 | 22,5 | 24,7 | 522,0 | 221,8 | 319,8 | 25,2 | 27,7 | 704,2 | 292,5 | 418,9 | 27,4 | 30,3 | 862,5 | 361,3 | 515,5 |
| 17 | 15,2 | 16,3 | 282,6 | 116,2 | 167,5 | 23,9 | 26,3 | 589,5 | 247,7 | 357,9 | 26,8 | 28,9 | 765,5 | 325,6 | 467,2 | 28,7 | 31,7 | 905,1 | 381,9 | 544,6 |
| 18 | 15,2 | 16,3 | 289,1 | 118,4 | 170,4 | 23,9 | 26,3 | 602,6 | 252,2 | 363,8 | 26,8 | 28,9 | 785,6 | 332,5 | 476,3 | 28,7 | 31,7 | 932,0 | 391,1 | 556,8 |
| 19 | 15,2 | 16,3 | 295,5 | 120,6 | 173,4 | 23,9 | 26,3 | 615,6 | 256,7 | 369,7 | 26,8 | 28,9 | 805,7 | 339,4 | 485,4 | 28,7 | 31,7 | 958,8 | 400,3 | 568,9 |
| 20 | 15,8 | 17,2 | 319,1 | 126,4 | 181,6 | 25,0 | 27,4 | 641,2 | 269,5 | 388,2 | 27,9 | 30,9 | 840,1 | 356,6 | 510,0 | 30,6 | 33,1 | 1103,4 | 432,2 | 615,2 |
| 21 | 15,8 | 17,2 | 325,6 | 128,7 | 184,6 | 25,0 | 27,4 | 654,2 | 274,0 | 394,1 | 27,9 | 30,9 | 860,2 | 363,5 | 519,1 | 30,6 | 33,1 | 1130,2 | 441,4 | 627,4 |
| 22 | 17,4 | 18,7 | 351,0 | 144,0 | 207,2 | 27,7 | 30,7 | 721,7 | 315,2 | 455,1 | 31,3 | 33,9 | 1020,0 | 406,1 | 581,8 | 33,6 | 36,4 | 1200,0 | 478,0 | 680,6 |
| 23 | 17,4 | 18,7 | 357,5 | 146,3 | 210,2 | 27,7 | 30,7 | 734,8 | 319,7 | 461,0 | 31,3 | 33,9 | 1040,2 | 413,0 | 590,9 | 33,6 | 36,4 | 1226,9 | 487,2 | 692,7 |
| 24 | 17,4 | 18,7 | 364,0 | 148,5 | 213,1 | 27,7 | 30,7 | 747,8 | 324,2 | 466,9 | 31,3 | 33,9 | 1060,3 | 419,9 | 600,0 | 33,6 | 36,4 | 1253,7 | 496,4 | 704,9 |
| 25 | 17,7 | 19,0 | 373,7 | 152,6 | 218,9 | 28,2 | 31,2 | 768,3 | 333,1 | 479,6 | 31,9 | 34,5 | 1089,7 | 432,1 | 617,1 | 34,2 | 37,6 | 1286,6 | 511,5 | 725,8 |
| 26 | 17,7 | 19,0 | 380,2 | 154,8 | 221,8 | 28,2 | 31,2 | 781,3 | 337,6 | 485,5 | 31,9 | 34,5 | 1109,8 | 439,0 | 626,2 | 34,2 | 37,6 | 1313,4 | 520,7 | 738,0 |
| 27 | 17,7 | 19,0 | 386,7 | 157,0 | 224,7 | 28,2 | 31,2 | 794,4 | 342,1 | 491,4 | 31,9 | 34,5 | 1129,9 | 445,9 | 635,3 | 34,2 | 37,6 | 1340,2 | 529,9 | 750,1 |
| 28 | 18,2 | 20,4 | 408,1 | 162,5 | 232,5 | 29,1 | 32,2 | 842,2 | 354,4 | 509,0 | 32,9 | 35,6 | 1161,6 | 462,1 | 658,3 | 35,3 | 38,8 | 1384,4 | 549,3 | 777,5 |
| 29 | 18,2 | 20,4 | 414,6 | 164,7 | 235,5 | 29,1 | 32,2 | 855,2 | 358,9 | 514,9 | 32,9 | 35,6 | 1181,7 | 469,0 | 667,4 | 35,3 | 38,8 | 1411,2 | 558,5 | 789,7 |
| 30 | 18,2 | 20,4 | 421,0 | 166,9 | 238,4 | 29,1 | 32,2 | 868,2 | 363,3 | 520,8 | 32,9 | 35,6 | 1201,8 | 475,9 | 676,5 | 35,3 | 38,8 | 1438,0 | 567,7 | 801,8 |
| 31 | 18,7 | 21,0 | 433,8 | 172,8 | 246,7 | 30,7 | 33,3 | 973,1 | 388,0 | 557,0 | 34,0 | 37,3 | 1239,7 | 493,1 | 701,1 | 36,5 | 40,2 | 1480,4 | 588,2 | 831,0 |
| 32 | 18,7 | 21,0 | 440,2 | 175,0 | 249,7 | 30,7 | 33,3 | 986,1 | 392,5 | 562,9 | 34,0 | 37,3 | 1259,8 | 500,0 | 710,2 | 36,5 | 40,2 | 1507,2 | 597,4 | 843,1 |
| 33 | 18,7 | 21,0 | 446,7 | 177,2 | 252,6 | 30,7 | 33,3 | 999,1 | 396,9 | 568,8 | 34,0 | 37,3 | 1279,9 | 506,9 | 719,3 | 36,5 | 40,2 | 1534,0 | 606,6 | 855,3 |
| 34 | 20,2 | 21,7 | 495,4 | 207,7 | 298,0 | 31,8 | 34,4 | 1028,4 | 410,7 | 588,7 | 35,1 | 38,6 | 1314,2 | 524,4 | 744,4 | 38,2 | 41,8 | 1655,3 | 651,2 | 920,5 |
| 35 | 20,2 | 21,7 | 501,9 | 210,0 | 300,9 | 31,8 | 34,4 | 1041,4 | 415,2 | 594,6 | 35,1 | 38,6 | 1334,3 | 531,3 | 753,5 | 38,2 | 41,8 | 1682,1 | 660,4 | 932,7 |
| 36 | 20,2 | 21,7 | 508,4 | 212,2 | 303,9 | 31,8 | 34,4 | 1054,5 | 419,7 | 600,5 | 35,1 | 38,6 | 1354,4 | 538,2 | 762,7 | 38,2 | 41,8 | 1708,9 | 669,6 | 944,8 |
| 37 | 20,2 | 21,7 | 514,8 | 214,4 | 306,8 | 31,8 | 34,4 | 1067,5 | 424,2 | 606,5 | 35,1 | 38,6 | 1374,6 | 545,1 | 771,8 | 38,2 | 41,8 | 1735,7 | 678,8 | 956,9 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,5-660 | | | | | Nx2x0,5-660 | | | | | Nx3x0,5-660 | | | | | Nx4x0,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,2 | 7,5 | 81,7 | 29,5 | 43,8 | 9,3 | 9,5 | 107,0 | 43,4 | 64,2 | 9,6 | 10,1 | 117,7 | 47,7 | 70,2 | 10,1 | 10,6 | 130,3 | 53,2 | 78,0 |
| 2 | 9,3 | 9,7 | 106,9 | 43,3 | 64,1 | 12,4 | 12,7 | 159,0 | 65,3 | 96,2 | 13,8 | 14,7 | 209,6 | 84,8 | 124,5 | 14,6 | 15,6 | 233,2 | 94,9 | 138,7 |
| 3 | 9,6 | 10,1 | 116,9 | 47,5 | 69,9 | 12,9 | 13,2 | 190,5 | 73,2 | 107,2 | 14,4 | 15,4 | 239,1 | 96,2 | 140,2 | 15,3 | 16,3 | 271,7 | 109,2 | 158,3 |
| 4 | 10,1 | 10,6 | 129,2 | 52,9 | 77,6 | 14,3 | 14,6 | 227,3 | 92,0 | 134,5 | 15,5 | 16,8 | 273,7 | 110,3 | 160,0 | 16,7 | 17,9 | 322,8 | 131,1 | 189,4 |
| 5 | 10,7 | 11,3 | 153,1 | 58,6 | 85,7 | 15,3 | 15,7 | 252,9 | 103,4 | 150,6 | 16,9 | 18,1 | 327,8 | 129,9 | 188,1 | 18,0 | 20,2 | 379,6 | 149,7 | 215,4 |
| 6 | 11,3 | 12,0 | 167,3 | 64,5 | 94,1 | 16,4 | 17,1 | 289,7 | 114,9 | 167,1 | 18,1 | 20,3 | 374,0 | 145,4 | 210,0 | 20,2 | 21,7 | 472,8 | 193,1 | 278,8 |
| 7 | 11,3 | 12,0 | 175,2 | 66,9 | 97,3 | 16,4 | 17,1 | 305,7 | 119,8 | 173,5 | 18,1 | 20,3 | 398,5 | 153,0 | 219,9 | 20,2 | 21,7 | 505,6 | 203,2 | 292,1 |
| 8 | 12,0 | 12,7 | 187,5 | 72,7 | 105,6 | 17,7 | 18,2 | 339,4 | 136,3 | 197,4 | 20,2 | 21,7 | 472,8 | 193,1 | 278,8 | 21,6 | 23,6 | 554,5 | 223,7 | 321,1 |
| 9 | 12,8 | 14,0 | 212,7 | 79,7 | 115,6 | 19,1 | 20,5 | 380,7 | 150,5 | 217,8 | 21,9 | 23,9 | 528,1 | 213,4 | 307,8 | 23,8 | 26,0 | 639,7 | 261,3 | 375,6 |
| 10 | 13,8 | 14,7 | 239,6 | 94,0 | 136,7 | 21,1 | 21,7 | 446,1 | 188,0 | 273,2 | 23,5 | 25,3 | 586,6 | 243,8 | 352,1 | 25,2 | 27,5 | 689,9 | 282,6 | 405,8 |
| 11 | 14,1 | 15,0 | 249,3 | 98,4 | 142,8 | 21,6 | 22,2 | 478,4 | 197,1 | 285,9 | 24,2 | 26,4 | 641,5 | 256,5 | 369,8 | 26,3 | 28,3 | 777,0 | 314,6 | 451,9 |
| 12 | 14,1 | 15,0 | 257,2 | 100,8 | 146,0 | 21,6 | 22,2 | 494,3 | 201,9 | 292,4 | 24,2 | 26,4 | 666,1 | 264,0 | 379,7 | 26,3 | 28,3 | 809,8 | 324,6 | 465,2 |
| 13 | 14,7 | 15,6 | 270,9 | 106,5 | 154,1 | 22,5 | 23,6 | 521,0 | 214,0 | 309,6 | 25,2 | 27,6 | 702,5 | 280,5 | 403,0 | 27,5 | 30,2 | 860,1 | 345,2 | 494,2 |
| 14 | 14,7 | 15,6 | 278,8 | 109,0 | 157,3 | 22,5 | 23,6 | 536,9 | 218,9 | 316,1 | 25,2 | 27,6 | 727,1 | 288,0 | 413,0 | 27,5 | 30,2 | 892,9 | 355,3 | 507,5 |
| 15 | 15,3 | 16,3 | 291,6 | 115,1 | 166,0 | 24,0 | 24,7 | 607,8 | 245,5 | 355,1 | 26,8 | 28,9 | 793,4 | 322,0 | 462,7 | 28,8 | 31,7 | 942,1 | 377,0 | 538,4 |
| 16 | 15,3 | 16,3 | 299,5 | 117,5 | 169,3 | 24,0 | 24,7 | 623,7 | 250,4 | 361,5 | 26,8 | 28,9 | 818,0 | 329,6 | 472,6 | 28,8 | 31,7 | 974,9 | 387,1 | 551,7 |
| 17 | 15,9 | 17,2 | 325,0 | 123,7 | 178,2 | 25,1 | 26,3 | 653,2 | 264,3 | 381,5 | 28,1 | 30,9 | 858,0 | 348,1 | 499,1 | 30,8 | 33,2 | 1127,0 | 420,7 | 600,3 |
| 18 | 15,9 | 17,2 | 332,9 | 126,2 | 181,4 | 25,1 | 26,3 | 669,1 | 269,2 | 387,9 | 28,1 | 30,9 | 882,6 | 355,7 | 509,1 | 30,8 | 33,2 | 1159,8 | 430,8 | 613,6 |
| 19 | 15,9 | 17,2 | 340,8 | 128,6 | 184,6 | 25,1 | 26,3 | 685,1 | 274,1 | 394,4 | 28,1 | 30,9 | 907,2 | 363,2 | 519,0 | 30,8 | 33,2 | 1192,6 | 440,9 | 626,9 |
| 20 | 16,7 | 17,9 | 361,1 | 139,5 | 200,5 | 26,6 | 27,4 | 739,4 | 304,3 | 438,9 | 30,0 | 32,2 | 1013,9 | 393,0 | 562,4 | 32,1 | 34,7 | 1204,6 | 463,5 | 659,0 |
| 21 | 16,7 | 17,9 | 369,0 | 141,9 | 203,7 | 26,6 | 27,4 | 755,4 | 309,2 | 445,4 | 30,0 | 32,2 | 1038,5 | 400,6 | 572,3 | 32,1 | 34,7 | 1237,4 | 473,5 | 672,3 |
| 22 | 18,1 | 20,3 | 400,8 | 153,7 | 220,9 | 29,1 | 30,7 | 827,5 | 336,6 | 485,5 | 32,8 | 35,4 | 1139,1 | 434,7 | 622,2 | 35,3 | 38,6 | 1354,5 | 512,8 | 729,4 |
| 23 | 18,1 | 20,3 | 408,7 | 156,1 | 224,1 | 29,1 | 30,7 | 843,5 | 341,5 | 492,0 | 32,8 | 35,4 | 1163,7 | 442,2 | 632,1 | 35,3 | 38,6 | 1387,3 | 522,9 | 742,7 |
| 24 | 18,1 | 20,3 | 416,7 | 158,5 | 227,3 | 29,1 | 30,7 | 859,4 | 346,4 | 498,5 | 32,8 | 35,4 | 1188,3 | 449,8 | 642,1 | 35,3 | 38,6 | 1420,1 | 532,9 | 755,9 |
| 25 | 18,5 | 20,6 | 428,0 | 163,0 | 233,5 | 30,3 | 31,2 | 921,9 | 367,4 | 529,1 | 33,4 | 36,1 | 1222,7 | 463,0 | 660,6 | 36,0 | 39,3 | 1463,5 | 549,3 | 778,6 |
| 26 | 18,5 | 20,6 | 436,0 | 165,4 | 236,7 | 30,3 | 31,2 | 937,8 | 372,3 | 535,6 | 33,4 | 36,1 | 1247,3 | 470,6 | 670,5 | 36,0 | 39,3 | 1496,3 | 559,3 | 791,9 |
| 27 | 18,5 | 20,6 | 443,9 | 167,8 | 239,9 | 30,3 | 31,2 | 953,7 | 377,2 | 542,0 | 33,4 | 36,1 | 1271,9 | 478,1 | 680,5 | 36,0 | 39,3 | 1529,1 | 569,4 | 805,2 |
| 28 | 19,0 | 21,2 | 457,8 | 173,7 | 248,3 | 31,2 | 32,2 | 1022,9 | 390,7 | 561,5 | 34,5 | 37,7 | 1309,4 | 495,5 | 705,3 | 37,6 | 40,6 | 1611,8 | 613,6 | 869,6 |
| 29 | 19,0 | 21,2 | 465,7 | 176,1 | 251,5 | 31,2 | 32,2 | 1038,9 | 395,6 | 567,9 | 34,5 | 37,7 | 1334,0 | 503,1 | 715,2 | 37,6 | 40,6 | 1644,6 | 623,6 | 882,9 |
| 30 | 19,0 | 21,2 | 473,7 | 178,6 | 254,7 | 31,2 | 32,2 | 1054,8 | 400,5 | 574,4 | 34,5 | 37,7 | 1358,6 | 510,6 | 725,2 | 37,6 | 40,6 | 1677,4 | 633,7 | 896,2 |
| 31 | 20,4 | 21,9 | 524,5 | 209,8 | 301,1 | 32,3 | 33,3 | 1083,1 | 415,0 | 595,3 | 35,7 | 39,0 | 1401,9 | 529,2 | 751,7 | 38,9 | 42,3 | 1728,4 | 656,7 | 928,9 |
| 32 | 20,4 | 21,9 | 532,4 | 212,2 | 304,3 | 32,3 | 33,3 | 1099,0 | 419,9 | 601,7 | 35,7 | 39,0 | 1426,5 | 536,7 | 761,6 | 38,9 | 42,3 | 1761,2 | 666,7 | 942,2 |
| 33 | 20,4 | 21,9 | 540,3 | 214,6 | 307,5 | 32,3 | 33,3 | 1115,0 | 424,8 | 608,2 | 35,7 | 39,0 | 1451,1 | 544,3 | 771,6 | 38,9 | 42,3 | 1794,0 | 676,8 | 955,4 |
| 34 | 21,1 | 22,6 | 556,3 | 221,8 | 317,8 | 33,3 | 34,4 | 1148,0 | 439,7 | 629,6 | 37,4 | 40,4 | 1564,7 | 586,3 | 833,3 | 40,2 | 43,8 | 1887,7 | 700,2 | 988,8 |
| 35 | 21,1 | 22,6 | 564,2 | 224,3 | 321,1 | 33,3 | 34,4 | 1164,0 | 444,6 | 636,0 | 37,4 | 40,4 | 1589,3 | 593,9 | 843,3 | 40,2 | 43,8 | 1920,5 | 710,3 | 1002,1 |
| 36 | 21,1 | 22,6 | 572,1 | 226,7 | 324,3 | 33,3 | 34,4 | 1179,9 | 449,5 | 642,5 | 37,4 | 40,4 | 1613,9 | 601,4 | 853,3 | 40,2 | 43,8 | 1953,3 | 720,4 | 1015,3 |
| 37 | 21,1 | 22,6 | 580,1 | 229,1 | 327,5 | 33,3 | 34,4 | 1195,8 | 454,3 | 648,9 | 37,4 | 40,4 | 1638,5 | 609,0 | 863,2 | 40,2 | 43,8 | 1986,1 | 730,4 | 1028,6 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,75-660 | | | | | Nx2x0,75-660 | | | | | Nx3x0,75-660 | | | | | Nx4x0,75-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,7 | 7,9 | 89,4 | 33,1 | 49,0 | 10,2 | 10,6 | 121,8 | 50,6 | 74,5 | 10,5 | 11,0 | 149,3 | 56,5 | 82,8 | 11,2 | 11,7 | 167,4 | 63,8 | 93,1 |
| 2 | 10,2 | 10,6 | 121,7 | 50,5 | 74,5 | 14,3 | 15,1 | 212,1 | 87,3 | 128,3 | 15,6 | 16,7 | 249,9 | 102,8 | 150,2 | 16,8 | 17,8 | 301,9 | 121,0 | 176,2 |
| 3 | 10,5 | 11,0 | 147,4 | 56,2 | 82,3 | 15,0 | 15,8 | 243,1 | 98,5 | 143,9 | 16,3 | 17,5 | 304,2 | 118,5 | 171,7 | 17,6 | 18,7 | 358,7 | 141,1 | 203,6 |
| 4 | 11,2 | 11,7 | 165,8 | 63,3 | 92,4 | 16,1 | 17,3 | 286,9 | 112,7 | 163,8 | 17,9 | 18,9 | 361,2 | 142,5 | 205,8 | 19,1 | 21,1 | 433,2 | 165,1 | 237,0 |
| 5 | 11,9 | 12,5 | 183,1 | 70,9 | 103,2 | 17,6 | 18,6 | 330,6 | 132,6 | 192,4 | 20,2 | 21,3 | 459,4 | 187,5 | 271,3 | 21,5 | 22,8 | 547,7 | 216,4 | 311,3 |
| 6 | 12,7 | 13,3 | 201,4 | 78,6 | 114,1 | 18,9 | 20,9 | 378,4 | 148,2 | 214,6 | 21,7 | 23,4 | 525,1 | 210,1 | 303,3 | 23,6 | 25,0 | 657,7 | 257,2 | 369,9 |
| 7 | 12,7 | 13,3 | 213,3 | 82,2 | 118,8 | 18,9 | 20,9 | 402,3 | 155,4 | 224,1 | 21,7 | 23,4 | 561,9 | 221,2 | 317,9 | 23,6 | 25,0 | 706,9 | 272,0 | 389,4 |
| 8 | 13,8 | 14,6 | 255,7 | 98,4 | 142,5 | 21,1 | 22,4 | 476,9 | 196,8 | 284,8 | 23,6 | 25,0 | 657,7 | 257,2 | 369,9 | 25,2 | 27,2 | 776,1 | 300,4 | 429,4 |
| 9 | 14,8 | 15,6 | 276,7 | 108,1 | 156,4 | 22,8 | 24,7 | 532,9 | 217,4 | 314,5 | 26,0 | 27,6 | 743,9 | 301,0 | 433,6 | 27,9 | 30,3 | 879,0 | 350,7 | 502,1 |
| 10 | 15,6 | 16,7 | 295,0 | 116,3 | 168,0 | 24,6 | 26,5 | 615,8 | 248,7 | 360,2 | 27,5 | 29,9 | 803,1 | 325,4 | 468,2 | 30,2 | 32,1 | 1012,8 | 391,5 | 560,6 |
| 11 | 16,0 | 17,1 | 321,9 | 122,2 | 176,2 | 25,2 | 27,2 | 645,7 | 261,4 | 377,8 | 28,3 | 30,7 | 848,1 | 343,2 | 492,9 | 31,0 | 33,0 | 1113,4 | 413,8 | 591,5 |
| 12 | 16,0 | 17,1 | 333,8 | 125,8 | 180,9 | 25,2 | 27,2 | 669,6 | 268,5 | 387,3 | 28,3 | 30,7 | 884,9 | 354,3 | 507,5 | 31,0 | 33,0 | 1162,5 | 428,6 | 611,0 |
| 13 | 16,8 | 17,8 | 358,4 | 138,0 | 198,7 | 26,8 | 28,5 | 734,4 | 301,7 | 435,8 | 30,2 | 32,1 | 1001,3 | 388,2 | 556,5 | 32,4 | 34,5 | 1230,2 | 456,5 | 650,3 |
| 14 | 16,8 | 17,8 | 370,2 | 141,6 | 203,4 | 26,8 | 28,5 | 758,3 | 308,9 | 445,2 | 30,2 | 32,1 | 1038,1 | 399,3 | 571,1 | 32,4 | 34,5 | 1279,3 | 471,3 | 669,7 |
| 15 | 17,6 | 18,6 | 388,7 | 149,8 | 215,1 | 28,1 | 30,5 | 798,1 | 327,4 | 471,7 | 31,7 | 33,7 | 1134,2 | 423,7 | 605,7 | 34,0 | 36,2 | 1353,8 | 500,7 | 711,3 |
| 16 | 17,6 | 18,6 | 400,6 | 153,4 | 219,8 | 28,1 | 30,5 | 822,0 | 334,5 | 481,1 | 31,7 | 33,7 | 1171,1 | 434,8 | 620,3 | 34,0 | 36,2 | 1402,9 | 515,5 | 730,8 |
| 17 | 18,3 | 20,3 | 430,2 | 161,8 | 231,8 | 30,0 | 31,9 | 925,4 | 364,7 | 525,1 | 33,2 | 35,3 | 1229,7 | 459,7 | 655,7 | 35,7 | 38,5 | 1474,0 | 545,5 | 773,1 |
| 18 | 18,3 | 20,3 | 442,0 | 165,4 | 236,5 | 30,0 | 31,9 | 949,3 | 371,8 | 534,5 | 33,2 | 35,3 | 1266,6 | 470,8 | 670,3 | 35,7 | 38,5 | 1523,1 | 560,2 | 792,5 |
| 19 | 18,3 | 20,3 | 453,9 | 168,9 | 241,2 | 30,0 | 31,9 | 973,2 | 379,0 | 544,0 | 33,2 | 35,3 | 1303,4 | 481,8 | 684,9 | 35,7 | 38,5 | 1572,3 | 575,0 | 812,0 |
| 20 | 19,1 | 21,1 | 474,2 | 177,4 | 253,2 | 31,3 | 33,4 | 1056,3 | 398,3 | 571,6 | 34,7 | 37,4 | 1360,0 | 506,7 | 720,3 | 37,7 | 40,2 | 1717,4 | 628,3 | 889,3 |
| 21 | 19,1 | 21,1 | 486,1 | 180,9 | 257,9 | 31,3 | 33,4 | 1080,1 | 405,5 | 581,1 | 34,7 | 37,4 | 1396,8 | 517,8 | 734,9 | 37,7 | 40,2 | 1766,5 | 643,0 | 908,8 |
| 22 | 21,7 | 23,4 | 565,3 | 222,2 | 319,2 | 34,4 | 36,7 | 1144,4 | 440,9 | 632,9 | 38,6 | 41,4 | 1559,8 | 585,0 | 833,8 | 41,8 | 44,6 | 1890,8 | 707,8 | 1003,4 |
| 23 | 21,7 | 23,4 | 577,2 | 225,8 | 323,9 | 34,4 | 36,7 | 1168,2 | 448,1 | 642,4 | 38,6 | 41,4 | 1596,6 | 596,1 | 848,4 | 41,8 | 44,6 | 1939,9 | 722,6 | 1022,8 |
| 24 | 21,7 | 23,4 | 589,1 | 229,4 | 328,6 | 34,4 | 36,7 | 1192,1 | 455,2 | 651,9 | 38,6 | 41,4 | 1633,5 | 607,2 | 863,0 | 41,8 | 44,6 | 1989,0 | 737,3 | 1042,3 |
| 25 | 22,0 | 23,8 | 605,9 | 235,8 | 337,7 | 35,1 | 37,8 | 1226,3 | 468,4 | 670,4 | 39,3 | 42,2 | 1678,8 | 625,6 | 888,7 | 42,6 | 45,5 | 2052,3 | 760,5 | 1074,3 |
| 26 | 22,0 | 23,8 | 617,8 | 239,4 | 342,4 | 35,1 | 37,8 | 1250,2 | 475,6 | 679,9 | 39,3 | 42,2 | 1715,6 | 636,7 | 903,3 | 42,6 | 45,5 | 2101,4 | 775,2 | 1093,8 |
| 27 | 22,0 | 23,8 | 629,6 | 242,9 | 347,1 | 35,1 | 37,8 | 1274,1 | 482,8 | 689,3 | 39,3 | 42,2 | 1752,5 | 647,7 | 917,9 | 42,6 | 45,5 | 2150,6 | 790,0 | 1113,3 |
| 28 | 22,7 | 24,5 | 648,5 | 251,5 | 359,3 | 36,2 | 39,0 | 1315,9 | 500,4 | 714,5 | 40,6 | 43,6 | 1811,1 | 671,6 | 951,7 | 44,0 | 47,1 | 2258,9 | 819,2 | 1154,5 |
| 29 | 22,7 | 24,5 | 660,4 | 255,1 | 364,0 | 36,2 | 39,0 | 1339,7 | 507,6 | 724,0 | 40,6 | 43,6 | 1848,0 | 682,7 | 966,3 | 44,0 | 47,1 | 2308,0 | 834,0 | 1174,0 |
| 30 | 22,7 | 24,5 | 672,2 | 258,6 | 368,7 | 36,2 | 39,0 | 1363,6 | 514,8 | 733,5 | 40,6 | 43,6 | 1884,8 | 693,7 | 980,9 | 44,0 | 47,1 | 2357,1 | 848,7 | 1193,5 |
| 31 | 23,8 | 25,3 | 734,7 | 281,4 | 402,2 | 37,9 | 40,4 | 1477,7 | 557,1 | 795,7 | 42,3 | 45,2 | 1960,7 | 731,4 | 1035,3 | 45,6 | 49,7 | 2429,7 | 879,7 | 1237,2 |
| 32 | 23,8 | 25,3 | 746,6 | 284,9 | 406,9 | 37,9 | 40,4 | 1501,5 | 564,3 | 805,1 | 42,3 | 45,2 | 1997,6 | 742,4 | 1049,9 | 45,6 | 49,7 | 2478,9 | 894,4 | 1256,7 |
| 33 | 23,8 | 25,3 | 758,5 | 288,5 | 411,6 | 37,9 | 40,4 | 1525,4 | 571,5 | 814,6 | 42,3 | 45,2 | 2034,4 | 753,5 | 1064,5 | 45,6 | 49,7 | 2528,0 | 909,2 | 1276,2 |
| 34 | 24,6 | 26,5 | 779,3 | 298,3 | 425,6 | 39,2 | 42,1 | 1567,3 | 591,5 | 843,5 | 43,8 | 46,8 | 2131,6 | 779,8 | 1102,0 | 47,3 | 51,5 | 2605,5 | 940,7 | 1320,8 |
| 35 | 24,6 | 26,5 | 791,2 | 301,9 | 430,3 | 39,2 | 42,1 | 1591,1 | 598,7 | 852,9 | 43,8 | 46,8 | 2168,5 | 790,8 | 1116,6 | 47,3 | 51,5 | 2654,6 | 955,4 | 1340,2 |
| 36 | 24,6 | 26,5 | 803,1 | 305,4 | 435,0 | 39,2 | 42,1 | 1615,0 | 605,9 | 862,4 | 43,8 | 46,8 | 2205,3 | 801,9 | 1131,2 | 47,3 | 51,5 | 2703,8 | 970,2 | 1359,7 |
| 37 | 24,6 | 26,5 | 815,0 | 309,0 | 439,8 | 39,2 | 42,1 | 1638,9 | 613,1 | 871,8 | 43,8 | 46,8 | 2242,2 | 813,0 | 1145,8 | 47,3 | 51,5 | 2752,9 | 984,9 | 1379,2 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,0-660 | | | | | Nx2x1,0-660 | | | | | Nx3x1,0-660 | | | | | Nx4x1,0-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,8 | 7,9 | 92,7 | 34,3 | 50,8 | 10,5 | 10,9 | 140,8 | 53,0 | 78,1 | 10,9 | 11,4 | 159,7 | 59,4 | 87,0 | 11,6 | 12,1 | 179,8 | 67,3 | 98,0 |
| 2 | 10,5 | 10,6 | 140,7 | 52,9 | 78,0 | 14,9 | 15,7 | 228,2 | 92,0 | 135,3 | 16,2 | 17,3 | 281,6 | 108,7 | 158,7 | 17,5 | 18,5 | 328,8 | 128,2 | 186,5 |
| 3 | 10,9 | 11,0 | 158,3 | 59,0 | 86,5 | 15,6 | 16,6 | 263,0 | 104,1 | 152,0 | 17,3 | 18,2 | 340,7 | 130,5 | 189,2 | 18,4 | 20,3 | 407,3 | 149,9 | 216,2 |
| 4 | 11,6 | 11,7 | 177,9 | 66,7 | 97,3 | 17,0 | 17,9 | 321,6 | 124,2 | 180,6 | 18,6 | 20,5 | 410,0 | 151,5 | 218,5 | 20,8 | 21,9 | 520,6 | 201,1 | 290,1 |
| 5 | 12,4 | 12,5 | 198,9 | 74,9 | 108,9 | 18,4 | 20,3 | 373,3 | 140,7 | 204,0 | 21,0 | 22,2 | 509,1 | 199,1 | 287,9 | 22,5 | 24,2 | 609,9 | 230,3 | 330,9 |
| 6 | 13,2 | 13,3 | 231,3 | 83,2 | 120,6 | 20,6 | 21,8 | 454,4 | 182,7 | 265,6 | 22,6 | 24,4 | 582,3 | 223,5 | 322,2 | 24,7 | 26,5 | 732,6 | 273,9 | 393,5 |
| 7 | 13,2 | 13,3 | 245,6 | 87,1 | 125,7 | 20,6 | 21,8 | 483,2 | 190,5 | 275,9 | 22,6 | 24,4 | 626,8 | 235,5 | 338,1 | 24,7 | 26,5 | 791,9 | 290,0 | 414,7 |
| 8 | 14,4 | 14,6 | 279,6 | 104,2 | 150,7 | 22,0 | 23,7 | 539,7 | 209,0 | 302,3 | 24,7 | 26,5 | 732,6 | 273,9 | 393,5 | 26,8 | 28,4 | 899,4 | 337,2 | 482,7 |
| 9 | 15,4 | 15,6 | 303,8 | 114,6 | 165,7 | 24,3 | 26,2 | 633,0 | 245,1 | 354,9 | 27,2 | 28,8 | 830,8 | 320,4 | 461,2 | 29,8 | 31,6 | 1054,4 | 385,3 | 552,0 |
| 10 | 16,2 | 16,7 | 336,1 | 123,4 | 178,2 | 26,2 | 27,7 | 702,7 | 280,6 | 406,9 | 28,8 | 31,2 | 896,0 | 346,7 | 498,4 | 31,6 | 33,5 | 1176,2 | 417,6 | 597,5 |
| 11 | 16,9 | 17,1 | 362,1 | 134,5 | 194,0 | 26,9 | 28,4 | 742,0 | 294,6 | 426,5 | 30,3 | 32,1 | 1012,7 | 377,2 | 542,0 | 32,5 | 34,4 | 1245,2 | 441,7 | 630,8 |
| 12 | 16,9 | 17,1 | 376,4 | 138,4 | 199,2 | 26,9 | 28,4 | 770,8 | 302,4 | 436,8 | 30,3 | 32,1 | 1057,2 | 389,3 | 557,9 | 32,5 | 34,4 | 1304,6 | 457,8 | 652,0 |
| 13 | 17,5 | 17,8 | 397,0 | 146,7 | 211,0 | 28,1 | 30,4 | 814,8 | 321,1 | 463,3 | 31,6 | 33,5 | 1160,0 | 414,1 | 592,9 | 34,0 | 36,1 | 1388,2 | 487,9 | 694,3 |
| 14 | 17,5 | 17,8 | 411,4 | 150,6 | 216,1 | 28,1 | 30,4 | 843,6 | 328,8 | 473,6 | 31,6 | 33,5 | 1204,5 | 426,1 | 608,8 | 34,0 | 36,1 | 1447,5 | 503,9 | 715,5 |
| 15 | 18,3 | 18,6 | 443,6 | 159,5 | 228,7 | 30,1 | 31,8 | 952,6 | 360,0 | 518,9 | 33,2 | 35,2 | 1232,9 | 452,4 | 646,1 | 35,7 | 38,3 | 1529,6 | 535,6 | 760,1 |
| 16 | 18,3 | 18,6 | 458,0 | 163,3 | 233,8 | 30,1 | 31,8 | 981,4 | 367,8 | 529,2 | 33,2 | 35,2 | 1277,4 | 464,4 | 662,0 | 35,7 | 38,3 | 1589,0 | 551,7 | 781,3 |
| 17 | 19,1 | 20,3 | 481,3 | 172,4 | 246,7 | 31,5 | 33,3 | 1068,6 | 388,5 | 558,8 | 34,8 | 37,4 | 1381,8 | 491,2 | 700,0 | 37,9 | 40,2 | 1746,2 | 607,4 | 862,0 |
| 18 | 19,1 | 20,3 | 495,6 | 176,2 | 251,8 | 31,5 | 33,3 | 1097,5 | 396,3 | 569,1 | 34,8 | 37,4 | 1426,3 | 503,2 | 715,8 | 37,9 | 40,2 | 1805,5 | 623,4 | 883,2 |
| 19 | 19,1 | 20,3 | 510,0 | 180,1 | 256,9 | 31,5 | 33,3 | 1126,3 | 404,1 | 579,4 | 34,8 | 37,4 | 1470,8 | 515,3 | 731,7 | 37,9 | 40,2 | 1864,9 | 639,5 | 904,3 |
| 20 | 20,8 | 21,1 | 570,1 | 214,5 | 307,8 | 32,8 | 34,9 | 1177,5 | 424,8 | 609,1 | 36,4 | 39,1 | 1536,8 | 542,0 | 769,7 | 39,6 | 42,4 | 1949,7 | 672,8 | 951,5 |
| 21 | 20,8 | 21,1 | 584,4 | 218,4 | 312,9 | 32,8 | 34,9 | 1206,4 | 432,6 | 619,4 | 36,4 | 39,1 | 1581,3 | 554,1 | 785,6 | 39,6 | 42,4 | 2009,0 | 688,9 | 972,7 |
| 22 | 22,6 | 23,4 | 630,9 | 236,6 | 339,6 | 36,1 | 38,8 | 1280,5 | 470,4 | 674,8 | 40,5 | 43,3 | 1757,1 | 625,6 | 890,7 | 43,9 | 46,8 | 2187,1 | 758,1 | 1073,6 |
| 23 | 22,6 | 23,4 | 645,3 | 240,5 | 344,7 | 36,1 | 38,8 | 1309,4 | 478,2 | 685,1 | 40,5 | 43,3 | 1801,6 | 637,6 | 906,6 | 43,9 | 46,8 | 2246,5 | 774,1 | 1094,7 |
| 24 | 22,6 | 23,4 | 659,7 | 244,4 | 349,8 | 36,1 | 38,8 | 1338,2 | 486,0 | 695,4 | 40,5 | 43,3 | 1846,1 | 649,7 | 922,5 | 43,9 | 46,8 | 2305,9 | 790,2 | 1115,9 |
| 25 | 23,5 | 23,8 | 698,4 | 264,7 | 379,5 | 37,2 | 39,6 | 1447,5 | 523,3 | 749,9 | 41,5 | 44,2 | 1918,5 | 681,6 | 968,2 | 44,8 | 47,7 | 2380,4 | 815,1 | 1150,5 |
| 26 | 23,5 | 23,8 | 712,8 | 268,5 | 384,7 | 37,2 | 39,6 | 1476,4 | 531,1 | 760,2 | 41,5 | 44,2 | 1963,1 | 693,6 | 984,1 | 44,8 | 47,7 | 2439,8 | 831,2 | 1171,7 |
| 27 | 23,5 | 23,8 | 727,1 | 272,4 | 389,8 | 37,2 | 39,6 | 1505,2 | 538,9 | 770,5 | 41,5 | 44,2 | 2007,6 | 705,7 | 1000,0 | 44,8 | 47,7 | 2499,1 | 847,2 | 1192,8 |
| 28 | 24,2 | 24,5 | 772,8 | 282,1 | 403,5 | 38,4 | 40,9 | 1554,6 | 558,7 | 798,7 | 42,9 | 45,7 | 2075,8 | 731,8 | 1037,0 | 46,3 | 50,2 | 2580,6 | 878,7 | 1237,2 |
| 29 | 24,2 | 24,5 | 787,2 | 285,9 | 408,7 | 38,4 | 40,9 | 1583,4 | 566,5 | 809,0 | 42,9 | 45,7 | 2120,3 | 743,8 | 1052,9 | 46,3 | 50,2 | 2640,0 | 894,7 | 1258,4 |
| 30 | 24,2 | 24,5 | 801,5 | 289,8 | 413,8 | 38,4 | 40,9 | 1612,3 | 574,2 | 819,3 | 42,9 | 45,7 | 2164,8 | 755,8 | 1068,7 | 46,3 | 50,2 | 2699,4 | 910,8 | 1279,6 |
| 31 | 24,9 | 25,3 | 825,1 | 300,1 | 428,5 | 39,8 | 42,5 | 1659,6 | 595,4 | 849,5 | 44,5 | 47,4 | 2270,5 | 783,5 | 1108,1 | 48,9 | 52,1 | 2875,4 | 1004,4 | 1417,1 |
| 32 | 24,9 | 25,3 | 839,4 | 304,0 | 433,6 | 39,8 | 42,5 | 1688,5 | 603,2 | 859,8 | 44,5 | 47,4 | 2315,1 | 795,6 | 1124,0 | 48,9 | 52,1 | 2934,7 | 1020,4 | 1438,3 |
| 33 | 24,9 | 25,3 | 853,8 | 307,9 | 438,8 | 39,8 | 42,5 | 1717,3 | 610,9 | 870,1 | 44,5 | 47,4 | 2359,6 | 807,6 | 1139,9 | 48,9 | 52,1 | 2994,1 | 1036,5 | 1459,4 |
| 34 | 26,2 | 26,5 | 902,2 | 334,5 | 478,0 | 41,4 | 44,0 | 1784,1 | 644,5 | 919,1 | 46,1 | 49,9 | 2427,6 | 835,8 | 1180,1 | 50,6 | 54,4 | 3083,1 | 1072,6 | 1510,6 |
| 35 | 26,2 | 26,5 | 916,6 | 338,4 | 483,2 | 41,4 | 44,0 | 1812,9 | 652,3 | 929,4 | 46,1 | 49,9 | 2472,1 | 847,9 | 1196,0 | 50,6 | 54,4 | 3142,5 | 1088,6 | 1531,8 |
| 36 | 26,2 | 26,5 | 930,9 | 342,3 | 488,3 | 41,4 | 44,0 | 1841,8 | 660,1 | 939,6 | 46,1 | 49,9 | 2516,6 | 859,9 | 1211,9 | 50,6 | 54,4 | 3201,8 | 1104,6 | 1553,0 |
| 37 | 26,2 | 26,5 | 945,3 | 346,2 | 493,4 | 41,4 | 44,0 | 1870,6 | 667,9 | 949,9 | 46,1 | 49,9 | 2561,1 | 871,9 | 1227,8 | 50,6 | 54,4 | 3261,2 | 1120,7 | 1574,2 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,2-660 | | | | | Nx2x1,2-660 | | | | | Nx3x1,2-660 | | | | | Nx4x1,2-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,0 | 8,2 | 97,1 | 35,5 | 52,5 | 10,8 | 11,3 | 148,8 | 55,4 | 81,6 | 11,2 | 11,7 | 171,7 | 62,3 | 91,2 | 12,0 | 12,5 | 194,9 | 70,7 | 103,0 |
| 2 | 10,8 | 11,3 | 148,6 | 55,4 | 81,5 | 15,5 | 16,2 | 243,7 | 96,8 | 142,2 | 17,1 | 18,0 | 311,5 | 119,4 | 174,5 | 18,2 | 19,2 | 368,7 | 135,4 | 196,9 |
| 3 | 11,2 | 11,7 | 170,0 | 61,9 | 90,6 | 16,2 | 17,3 | 295,3 | 109,8 | 160,1 | 18,0 | 18,9 | 373,9 | 137,9 | 199,8 | 19,2 | 21,1 | 448,4 | 158,8 | 228,8 |
| 4 | 12,0 | 12,5 | 192,6 | 70,2 | 102,2 | 17,7 | 18,6 | 349,7 | 131,1 | 190,6 | 20,3 | 21,3 | 488,6 | 185,1 | 268,3 | 21,6 | 22,8 | 586,3 | 212,9 | 306,9 |
| 5 | 12,8 | 13,4 | 227,0 | 78,9 | 114,6 | 19,2 | 21,0 | 409,4 | 148,8 | 215,6 | 21,9 | 23,5 | 572,3 | 210,7 | 304,4 | 23,9 | 25,2 | 720,2 | 257,7 | 371,0 |
| 6 | 14,1 | 14,7 | 263,9 | 96,4 | 140,1 | 21,5 | 22,6 | 507,8 | 193,0 | 280,4 | 24,0 | 25,3 | 665,5 | 250,5 | 361,7 | 26,2 | 27,6 | 838,3 | 306,7 | 441,4 |
| 7 | 14,1 | 14,7 | 281,0 | 100,6 | 145,6 | 21,5 | 22,6 | 542,2 | 201,4 | 291,5 | 24,0 | 25,3 | 740,3 | 263,5 | 378,8 | 26,2 | 27,6 | 909,0 | 324,1 | 464,2 |
| 8 | 14,9 | 15,6 | 305,8 | 110,0 | 159,0 | 23,4 | 24,7 | 613,5 | 234,6 | 339,8 | 26,2 | 27,6 | 838,3 | 306,7 | 441,4 | 28,0 | 30,2 | 1004,5 | 358,0 | 512,1 |
| 9 | 16,0 | 17,1 | 345,8 | 121,2 | 174,9 | 25,4 | 27,2 | 695,6 | 259,4 | 375,5 | 28,4 | 30,7 | 922,0 | 339,9 | 488,8 | 31,2 | 32,9 | 1211,6 | 409,2 | 585,7 |
| 10 | 17,1 | 18,0 | 376,4 | 135,3 | 195,5 | 27,3 | 28,8 | 774,6 | 297,0 | 430,4 | 30,8 | 32,5 | 1099,2 | 379,5 | 545,9 | 33,0 | 34,9 | 1307,6 | 443,7 | 634,4 |
| 11 | 17,5 | 18,4 | 398,2 | 142,3 | 205,1 | 28,0 | 30,2 | 817,0 | 312,1 | 451,4 | 31,6 | 33,4 | 1165,8 | 400,3 | 574,7 | 33,9 | 35,9 | 1389,2 | 469,6 | 670,1 |
| 12 | 17,5 | 18,4 | 415,2 | 146,5 | 210,6 | 28,0 | 30,2 | 851,4 | 320,5 | 462,6 | 31,6 | 33,4 | 1218,8 | 413,3 | 591,9 | 33,9 | 35,9 | 1459,8 | 487,0 | 693,0 |
| 13 | 18,3 | 19,2 | 449,8 | 155,4 | 223,3 | 30,0 | 31,6 | 968,6 | 351,6 | 507,7 | 33,1 | 35,0 | 1290,9 | 439,9 | 629,4 | 35,6 | 38,1 | 1555,9 | 519,2 | 738,3 |
| 14 | 18,3 | 19,2 | 466,9 | 159,6 | 228,8 | 30,0 | 31,6 | 1002,9 | 360,1 | 518,9 | 33,1 | 35,0 | 1343,9 | 452,9 | 646,6 | 35,6 | 38,1 | 1626,6 | 536,6 | 761,2 |
| 15 | 19,1 | 21,0 | 493,2 | 169,1 | 242,3 | 31,4 | 33,2 | 1094,6 | 381,7 | 549,8 | 34,7 | 37,2 | 1418,8 | 481,0 | 686,4 | 37,8 | 40,0 | 1795,7 | 593,9 | 844,1 |
| 16 | 19,1 | 21,0 | 510,3 | 173,3 | 247,8 | 31,4 | 33,2 | 1128,9 | 390,2 | 561,0 | 34,7 | 37,2 | 1471,8 | 494,0 | 703,6 | 37,8 | 40,0 | 1866,4 | 611,3 | 867,0 |
| 17 | 20,8 | 21,9 | 573,7 | 208,3 | 299,6 | 32,9 | 34,8 | 1182,5 | 412,3 | 592,6 | 36,4 | 39,0 | 1547,7 | 522,7 | 744,2 | 39,6 | 42,2 | 1964,2 | 647,0 | 917,4 |
| 18 | 20,8 | 21,9 | 590,8 | 212,5 | 305,1 | 32,9 | 34,8 | 1216,9 | 420,7 | 603,7 | 36,4 | 39,0 | 1600,7 | 535,7 | 761,4 | 39,6 | 42,2 | 2034,9 | 664,3 | 940,3 |
| 19 | 20,8 | 21,9 | 607,8 | 216,7 | 310,7 | 32,9 | 34,8 | 1251,2 | 429,1 | 614,9 | 36,4 | 39,0 | 1653,8 | 548,7 | 778,5 | 39,6 | 42,2 | 2105,6 | 681,6 | 963,2 |
| 20 | 21,6 | 22,8 | 645,3 | 227,4 | 326,0 | 34,4 | 36,4 | 1305,1 | 451,2 | 646,5 | 38,5 | 40,8 | 1808,1 | 601,2 | 854,9 | 41,7 | 44,2 | 2222,1 | 729,4 | 1031,8 |
| 21 | 21,6 | 22,8 | 662,4 | 231,6 | 331,5 | 34,4 | 36,4 | 1339,4 | 459,7 | 657,6 | 38,5 | 40,8 | 1861,1 | 614,2 | 872,1 | 41,7 | 44,2 | 2292,8 | 746,8 | 1054,6 |
| 22 | 24,0 | 25,3 | 745,2 | 264,7 | 380,4 | 38,2 | 40,5 | 1498,8 | 523,7 | 752,2 | 42,7 | 45,3 | 1991,2 | 678,5 | 966,3 | 46,1 | 49,8 | 2468,7 | 808,3 | 1143,8 |
| 23 | 24,0 | 25,3 | 762,2 | 268,9 | 386,0 | 38,2 | 40,5 | 1533,2 | 532,1 | 763,3 | 42,7 | 45,3 | 2044,2 | 691,5 | 983,4 | 46,1 | 49,8 | 2539,4 | 825,6 | 1166,7 |
| 24 | 24,0 | 25,3 | 779,3 | 273,1 | 391,5 | 38,2 | 40,5 | 1567,5 | 540,5 | 774,4 | 42,7 | 45,3 | 2097,2 | 704,5 | 1000,6 | 46,1 | 49,8 | 2610,1 | 843,0 | 1189,5 |
| 25 | 24,5 | 26,2 | 800,8 | 280,8 | 402,3 | 39,0 | 41,5 | 1610,2 | 556,3 | 796,5 | 43,5 | 46,2 | 2160,9 | 726,1 | 1030,7 | 47,0 | 50,8 | 2696,8 | 869,8 | 1226,6 |
| 26 | 24,5 | 26,2 | 817,8 | 285,0 | 407,8 | 39,0 | 41,5 | 1644,6 | 564,7 | 807,6 | 43,5 | 46,2 | 2213,9 | 739,1 | 1047,8 | 47,0 | 50,8 | 2767,4 | 887,1 | 1249,5 |
| 27 | 24,5 | 26,2 | 834,9 | 289,2 | 413,4 | 39,0 | 41,5 | 1678,9 | 573,1 | 818,7 | 43,5 | 46,2 | 2266,9 | 752,1 | 1065,0 | 47,0 | 50,8 | 2838,1 | 904,4 | 1272,4 |
| 28 | 25,2 | 27,0 | 862,3 | 299,5 | 428,1 | 40,3 | 42,9 | 1734,8 | 594,2 | 848,8 | 45,0 | 47,8 | 2383,7 | 780,0 | 1104,5 | 49,5 | 52,5 | 3025,0 | 999,2 | 1411,5 |
| 29 | 25,2 | 27,0 | 879,4 | 303,7 | 433,6 | 40,3 | 42,9 | 1769,1 | 602,6 | 860,0 | 45,0 | 47,8 | 2436,7 | 793,1 | 1121,7 | 49,5 | 52,5 | 3095,7 | 1016,6 | 1434,3 |
| 30 | 25,2 | 27,0 | 896,5 | 307,8 | 439,1 | 40,3 | 42,9 | 1803,5 | 611,1 | 871,1 | 45,0 | 47,8 | 2489,7 | 806,1 | 1138,9 | 49,5 | 52,5 | 3166,4 | 1033,9 | 1457,2 |
| 31 | 26,4 | 27,9 | 948,2 | 335,2 | 479,4 | 41,9 | 44,4 | 1876,5 | 645,8 | 921,6 | 46,6 | 50,4 | 2566,8 | 835,7 | 1181,0 | 51,3 | 54,9 | 3305,9 | 1071,8 | 1510,9 |
| 32 | 26,4 | 27,9 | 965,3 | 339,4 | 484,9 | 41,9 | 44,4 | 1910,8 | 654,2 | 932,7 | 46,6 | 50,4 | 2619,8 | 848,7 | 1198,1 | 51,3 | 54,9 | 3376,6 | 1089,1 | 1533,8 |
| 33 | 26,4 | 27,9 | 982,4 | 343,6 | 490,4 | 41,9 | 44,4 | 1945,2 | 662,6 | 943,9 | 46,6 | 50,4 | 2672,8 | 861,7 | 1215,3 | 51,3 | 54,9 | 3447,3 | 1106,5 | 1556,7 |
| 34 | 27,3 | 28,8 | 1012,1 | 355,3 | 507,3 | 43,4 | 46,0 | 2001,2 | 686,1 | 977,6 | 49,2 | 52,2 | 2842,9 | 952,6 | 1349,3 | 53,6 | 56,9 | 3601,5 | 1176,3 | 1658,4 |
| 35 | 27,3 | 28,8 | 1029,2 | 359,5 | 512,8 | 43,4 | 46,0 | 2035,5 | 694,5 | 988,7 | 49,2 | 52,2 | 2895,9 | 965,6 | 1366,5 | 53,6 | 56,9 | 3672,2 | 1193,7 | 1681,3 |
| 36 | 27,3 | 28,8 | 1046,3 | 363,7 | 518,4 | 43,4 | 46,0 | 2069,8 | 702,9 | 999,8 | 49,2 | 52,2 | 2948,9 | 978,6 | 1383,7 | 53,6 | 56,9 | 3742,9 | 1211,0 | 1704,2 |
| 37 | 27,3 | 28,8 | 1063,4 | 367,9 | 523,9 | 43,4 | 46,0 | 2104,2 | 711,4 | 1010,9 | 49,2 | 52,2 | 3001,9 | 991,6 | 1400,8 | 53,6 | 56,9 | 3813,6 | 1228,4 | 1727,1 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,5-660 | | | | | Nx2x1,5-660 | | | | | Nx3x1,5-660 | | | | | Nx4x1,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,2 | 8,4 | 101,7 | 36,7 | 54,3 | 11,1 | 11,6 | 158,1 | 57,8 | 85,1 | 11,6 | 12,1 | 182,8 | 65,2 | 95,3 | 12,4 | 12,9 | 210,2 | 74,2 | 107,9 |
| 2 | 11,1 | 11,6 | 157,9 | 57,8 | 85,1 | 16,0 | 17,0 | 272,8 | 101,6 | 149,1 | 17,8 | 18,6 | 337,3 | 125,6 | 183,3 | 18,9 | 20,8 | 401,5 | 142,6 | 207,2 |
| 3 | 11,6 | 12,1 | 180,7 | 64,8 | 94,7 | 17,0 | 17,9 | 327,4 | 120,2 | 175,4 | 18,6 | 20,4 | 418,9 | 145,3 | 210,4 | 20,8 | 21,8 | 532,4 | 192,9 | 279,4 |
| 4 | 12,4 | 12,9 | 207,5 | 73,6 | 107,1 | 18,4 | 20,2 | 390,7 | 138,0 | 200,5 | 21,1 | 22,1 | 545,3 | 195,0 | 282,5 | 22,5 | 24,1 | 645,6 | 224,7 | 323,7 |
| 5 | 13,2 | 14,2 | 246,3 | 82,9 | 120,3 | 20,8 | 21,8 | 484,9 | 182,2 | 265,2 | 22,8 | 24,4 | 628,6 | 222,3 | 320,9 | 24,8 | 26,5 | 794,0 | 272,2 | 391,6 |
| 6 | 14,6 | 15,2 | 287,1 | 101,3 | 147,0 | 22,3 | 23,9 | 553,6 | 203,3 | 295,2 | 25,0 | 26,7 | 755,0 | 264,4 | 381,5 | 27,2 | 28,7 | 928,6 | 324,1 | 466,0 |
| 7 | 14,6 | 15,2 | 307,2 | 105,8 | 153,0 | 22,3 | 23,9 | 593,9 | 212,4 | 307,2 | 25,0 | 26,7 | 817,3 | 278,4 | 400,0 | 27,2 | 28,7 | 1011,7 | 342,7 | 490,5 |
| 8 | 15,5 | 16,2 | 335,4 | 115,8 | 167,2 | 24,3 | 26,0 | 696,4 | 247,4 | 358,1 | 27,2 | 28,7 | 928,6 | 324,1 | 466,0 | 29,8 | 31,4 | 1184,7 | 390,1 | 558,3 |
| 9 | 16,9 | 17,7 | 384,9 | 132,4 | 191,3 | 26,9 | 28,3 | 788,0 | 290,4 | 421,0 | 30,3 | 31,9 | 1083,6 | 370,7 | 533,4 | 32,5 | 34,2 | 1339,8 | 433,0 | 619,3 |
| 10 | 17,8 | 18,6 | 413,5 | 142,7 | 205,9 | 28,4 | 30,6 | 848,7 | 313,5 | 453,9 | 32,1 | 33,8 | 1208,6 | 401,2 | 576,6 | 34,4 | 36,3 | 1450,1 | 469,8 | 671,2 |
| 11 | 18,2 | 19,1 | 447,9 | 150,1 | 216,2 | 29,9 | 31,4 | 964,4 | 340,7 | 493,2 | 32,9 | 34,7 | 1285,1 | 423,4 | 607,5 | 35,4 | 37,8 | 1548,7 | 497,6 | 709,4 |
| 12 | 18,2 | 19,1 | 468,0 | 154,6 | 222,1 | 29,9 | 31,4 | 1004,8 | 349,8 | 505,1 | 32,9 | 34,7 | 1347,4 | 437,4 | 625,9 | 35,4 | 37,8 | 1631,7 | 516,2 | 734,0 |
| 13 | 19,0 | 20,8 | 496,8 | 164,1 | 235,6 | 31,2 | 32,9 | 1101,2 | 371,4 | 535,9 | 34,5 | 36,4 | 1430,3 | 465,7 | 665,9 | 37,6 | 39,7 | 1811,5 | 573,8 | 817,2 |
| 14 | 19,0 | 20,8 | 516,8 | 168,6 | 241,5 | 31,2 | 32,9 | 1141,6 | 380,4 | 547,8 | 34,5 | 36,4 | 1492,6 | 479,7 | 684,3 | 37,6 | 39,7 | 1894,5 | 592,5 | 841,8 |
| 15 | 20,7 | 21,7 | 583,3 | 203,9 | 293,7 | 32,7 | 34,5 | 1201,8 | 403,5 | 580,8 | 36,2 | 38,7 | 1582,1 | 509,7 | 726,8 | 39,5 | 41,9 | 2005,5 | 629,9 | 894,5 |
| 16 | 20,7 | 21,7 | 603,4 | 208,4 | 299,7 | 32,7 | 34,5 | 1242,1 | 412,5 | 592,7 | 36,2 | 38,7 | 1644,4 | 523,6 | 745,2 | 39,5 | 41,9 | 2088,6 | 648,5 | 919,1 |
| 17 | 21,6 | 22,7 | 644,5 | 219,8 | 316,0 | 34,3 | 36,2 | 1303,4 | 436,1 | 626,4 | 38,4 | 40,6 | 1805,8 | 577,9 | 824,2 | 41,6 | 44,0 | 2219,2 | 698,6 | 990,9 |
| 18 | 21,6 | 22,7 | 664,6 | 224,4 | 321,9 | 34,3 | 36,2 | 1343,7 | 445,1 | 638,3 | 38,4 | 40,6 | 1868,0 | 591,9 | 842,6 | 41,6 | 44,0 | 2302,3 | 717,3 | 1015,5 |
| 19 | 21,6 | 22,7 | 684,6 | 228,9 | 327,9 | 34,3 | 36,2 | 1384,1 | 454,2 | 650,3 | 38,4 | 40,6 | 1930,3 | 605,9 | 861,1 | 41,6 | 44,0 | 2385,3 | 735,9 | 1040,1 |
| 20 | 22,5 | 24,1 | 714,9 | 240,3 | 344,2 | 35,9 | 38,3 | 1449,1 | 477,7 | 684,0 | 40,2 | 42,7 | 2018,5 | 637,5 | 906,0 | 43,6 | 46,1 | 2536,7 | 774,5 | 1094,7 |
| 21 | 22,5 | 24,1 | 735,0 | 244,8 | 350,1 | 35,9 | 38,3 | 1489,5 | 486,8 | 695,9 | 40,2 | 42,7 | 2080,8 | 651,5 | 924,4 | 43,6 | 46,1 | 2619,8 | 793,2 | 1119,3 |
| 22 | 25,0 | 26,7 | 823,1 | 279,7 | 401,7 | 39,9 | 42,4 | 1655,7 | 554,3 | 795,6 | 44,6 | 47,2 | 2263,6 | 719,6 | 1024,1 | 49,1 | 51,9 | 2865,7 | 919,1 | 1304,8 |
| 23 | 25,0 | 26,7 | 843,1 | 284,2 | 407,6 | 39,9 | 42,4 | 1696,0 | 563,4 | 807,6 | 44,6 | 47,2 | 2325,9 | 733,6 | 1042,6 | 49,1 | 51,9 | 2948,8 | 937,7 | 1329,4 |
| 24 | 25,0 | 26,7 | 863,2 | 288,7 | 413,5 | 39,9 | 42,4 | 1736,4 | 572,4 | 819,5 | 44,6 | 47,2 | 2388,2 | 747,6 | 1061,0 | 49,1 | 51,9 | 3031,8 | 956,3 | 1354,0 |
| 25 | 25,5 | 27,2 | 888,0 | 296,9 | 425,1 | 40,7 | 43,3 | 1789,9 | 589,2 | 843,0 | 45,5 | 49,0 | 2466,0 | 770,7 | 1093,1 | 50,1 | 53,4 | 3130,0 | 986,2 | 1395,4 |
| 26 | 25,5 | 27,2 | 908,1 | 301,4 | 431,0 | 40,7 | 43,3 | 1830,3 | 598,2 | 855,0 | 45,5 | 49,0 | 2528,2 | 784,6 | 1111,6 | 50,1 | 53,4 | 3213,0 | 1004,8 | 1420,0 |
| 27 | 25,5 | 27,2 | 928,2 | 305,9 | 437,0 | 40,7 | 43,3 | 1870,6 | 607,3 | 866,9 | 45,5 | 49,0 | 2590,5 | 798,6 | 1130,0 | 50,1 | 53,4 | 3296,1 | 1023,4 | 1444,6 |
| 28 | 26,7 | 28,1 | 984,1 | 333,3 | 477,3 | 42,3 | 44,7 | 1948,6 | 642,0 | 917,4 | 47,1 | 50,7 | 2671,6 | 828,3 | 1172,1 | 51,8 | 55,2 | 3449,9 | 1061,5 | 1498,4 |
| 29 | 26,7 | 28,1 | 1004,1 | 337,8 | 483,2 | 42,3 | 44,7 | 1988,9 | 651,1 | 929,3 | 47,1 | 50,7 | 2733,9 | 842,3 | 1190,5 | 51,8 | 55,2 | 3533,0 | 1080,2 | 1523,0 |
| 30 | 26,7 | 28,1 | 1024,2 | 342,3 | 489,2 | 42,3 | 44,7 | 2029,3 | 660,1 | 941,3 | 47,1 | 50,7 | 2796,1 | 856,3 | 1209,0 | 51,8 | 55,2 | 3616,1 | 1098,8 | 1547,6 |
| 31 | 27,5 | 29,0 | 1057,2 | 354,6 | 506,7 | 43,8 | 46,3 | 2130,2 | 684,6 | 976,3 | 49,7 | 52,6 | 2980,9 | 949,2 | 1345,8 | 54,1 | 57,3 | 3784,0 | 1170,8 | 1652,2 |
| 32 | 27,5 | 29,0 | 1077,3 | 359,1 | 512,7 | 43,8 | 46,3 | 2170,6 | 693,6 | 988,3 | 49,7 | 52,6 | 3043,2 | 963,1 | 1364,2 | 54,1 | 57,3 | 3867,0 | 1189,4 | 1676,8 |
| 33 | 27,5 | 29,0 | 1097,4 | 363,6 | 518,6 | 43,8 | 46,3 | 2210,9 | 702,7 | 1000,2 | 49,7 | 52,6 | 3105,5 | 977,1 | 1382,6 | 54,1 | 57,3 | 3950,1 | 1208,0 | 1701,4 |
| 34 | 28,4 | 30,6 | 1127,8 | 376,1 | 536,6 | 45,4 | 48,9 | 2278,4 | 727,7 | 1036,1 | 51,5 | 54,9 | 3236,5 | 1011,5 | 1431,7 | 56,1 | 59,4 | 4072,8 | 1250,3 | 1761,5 |
| 35 | 28,4 | 30,6 | 1147,9 | 380,6 | 542,5 | 45,4 | 48,9 | 2318,8 | 736,7 | 1048,0 | 51,5 | 54,9 | 3298,8 | 1025,5 | 1450,2 | 56,1 | 59,4 | 4155,9 | 1269,0 | 1786,1 |
| 36 | 28,4 | 30,6 | 1167,9 | 385,1 | 548,5 | 45,4 | 48,9 | 2359,2 | 745,8 | 1060,0 | 51,5 | 54,9 | 3361,1 | 1039,4 | 1468,6 | 56,1 | 59,4 | 4239,0 | 1287,6 | 1810,7 |
| 37 | 28,4 | 30,6 | 1188,0 | 389,6 | 554,4 | 45,4 | 48,9 | 2399,5 | 754,8 | 1071,9 | 51,5 | 54,9 | 3423,4 | 1053,4 | 1487,1 | 56,1 | 59,4 | 4322,0 | 1306,2 | 1835,3 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx2,5-660 | | | | | Nx2x2,5-660 | | | | | Nx3x2,5-660 | | | | | Nx4x2,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,9 | 9,1 | 119,7 | 42,7 | 62,9 | 12,5 | 13,0 | 193,0 | 69,8 | 102,4 | 13,1 | 14,0 | 244,4 | 80,1 | 116,5 | 14,5 | 15,0 | 298,9 | 101,1 | 146,8 |
| 2 | 12,5 | 13,0 | 193,3 | 69,8 | 102,3 | 18,7 | 20,3 | 362,1 | 130,4 | 190,8 | 21,4 | 22,3 | 500,4 | 182,8 | 266,9 | 23,3 | 24,3 | 605,1 | 221,1 | 321,9 |
| 3 | 13,1 | 14,0 | 241,1 | 79,4 | 115,6 | 20,6 | 21,4 | 474,0 | 174,9 | 255,3 | 22,5 | 23,9 | 613,1 | 211,8 | 306,7 | 24,5 | 26,0 | 773,8 | 258,5 | 373,0 |
| 4 | 14,5 | 15,0 | 294,5 | 100,2 | 145,6 | 22,2 | 23,6 | 569,9 | 201,1 | 292,2 | 24,9 | 26,4 | 778,4 | 261,3 | 377,2 | 27,1 | 28,2 | 960,1 | 320,0 | 460,4 |
| 5 | 15,6 | 16,1 | 336,6 | 113,4 | 164,2 | 24,5 | 26,0 | 699,3 | 242,8 | 352,3 | 27,4 | 28,6 | 932,2 | 316,4 | 456,3 | 30,1 | 31,4 | 1185,2 | 379,6 | 544,8 |
| 6 | 16,9 | 17,5 | 397,4 | 131,5 | 190,2 | 26,9 | 28,0 | 813,0 | 288,8 | 418,8 | 30,3 | 31,6 | 1122,2 | 368,0 | 529,9 | 32,5 | 33,9 | 1391,0 | 429,3 | 614,6 |
| 7 | 16,9 | 17,5 | 429,5 | 138,1 | 198,9 | 26,9 | 28,0 | 877,7 | 302,0 | 436,3 | 30,3 | 31,6 | 1221,9 | 388,5 | 556,9 | 32,5 | 33,9 | 1524,0 | 456,6 | 650,6 |
| 8 | 18,0 | 18,7 | 472,5 | 151,9 | 218,3 | 28,8 | 30,7 | 968,1 | 332,6 | 479,8 | 32,5 | 33,9 | 1391,0 | 429,3 | 614,6 | 34,9 | 36,5 | 1691,5 | 506,4 | 720,3 |
| 9 | 20,3 | 21,1 | 566,5 | 192,7 | 278,4 | 32,1 | 33,5 | 1169,5 | 380,7 | 549,6 | 35,5 | 37,5 | 1533,4 | 477,0 | 682,4 | 38,6 | 40,4 | 1946,7 | 587,5 | 837,1 |
| 10 | 21,4 | 22,3 | 622,4 | 207,9 | 299,9 | 34,0 | 35,5 | 1262,8 | 411,9 | 594,0 | 38,1 | 39,8 | 1738,5 | 541,5 | 775,5 | 41,3 | 43,2 | 2134,8 | 650,7 | 927,0 |
| 11 | 22,0 | 22,9 | 661,8 | 218,7 | 315,0 | 35,0 | 36,5 | 1338,7 | 434,1 | 624,9 | 39,2 | 41,0 | 1852,7 | 572,9 | 818,8 | 42,5 | 44,5 | 2284,6 | 690,4 | 981,6 |
| 12 | 22,0 | 22,9 | 694,0 | 225,3 | 323,7 | 35,0 | 36,5 | 1403,3 | 447,3 | 642,4 | 39,2 | 41,0 | 1952,5 | 593,3 | 845,8 | 42,5 | 44,5 | 2417,6 | 717,7 | 1017,6 |
| 13 | 23,4 | 24,3 | 756,3 | 252,6 | 363,5 | 36,6 | 38,7 | 1490,6 | 476,1 | 683,1 | 41,3 | 43,2 | 2098,8 | 644,7 | 919,2 | 44,6 | 46,7 | 2621,5 | 766,4 | 1085,7 |
| 14 | 23,4 | 24,3 | 788,4 | 259,2 | 372,2 | 36,6 | 38,7 | 1555,2 | 489,3 | 700,6 | 41,3 | 43,2 | 2198,6 | 665,1 | 946,2 | 44,6 | 46,7 | 2754,5 | 793,6 | 1121,7 |
| 15 | 24,4 | 25,5 | 857,2 | 274,7 | 394,2 | 38,9 | 40,7 | 1720,4 | 544,0 | 780,2 | 43,5 | 45,5 | 2331,2 | 707,3 | 1005,7 | 46,9 | 50,0 | 2924,0 | 844,8 | 1193,6 |
| 16 | 24,4 | 25,5 | 889,4 | 281,3 | 402,9 | 38,9 | 40,7 | 1785,0 | 557,2 | 797,7 | 43,5 | 45,5 | 2431,0 | 727,8 | 1032,7 | 46,9 | 50,0 | 3057,0 | 872,1 | 1229,6 |
| 17 | 26,0 | 27,1 | 958,1 | 313,1 | 449,5 | 40,9 | 43,0 | 1878,2 | 589,6 | 843,8 | 45,7 | 47,8 | 2603,2 | 770,7 | 1093,5 | 50,2 | 52,6 | 3318,1 | 986,1 | 1395,7 |
| 18 | 26,0 | 27,1 | 990,3 | 319,7 | 458,2 | 40,9 | 43,0 | 1942,8 | 602,8 | 861,3 | 45,7 | 47,8 | 2702,9 | 791,2 | 1120,5 | 50,2 | 52,6 | 3451,1 | 1013,3 | 1431,7 |
| 19 | 26,0 | 27,1 | 1022,5 | 326,3 | 466,9 | 40,9 | 43,0 | 2007,5 | 616,1 | 878,8 | 45,7 | 47,8 | 2802,7 | 811,6 | 1147,5 | 50,2 | 52,6 | 3584,1 | 1040,6 | 1467,7 |
| 20 | 27,1 | 28,2 | 1071,1 | 342,8 | 490,4 | 43,0 | 45,0 | 2123,5 | 660,9 | 943,6 | 47,9 | 51,0 | 2936,5 | 854,5 | 1208,2 | 52,7 | 55,6 | 3801,9 | 1095,6 | 1545,3 |
| 21 | 27,1 | 28,2 | 1103,3 | 349,3 | 499,1 | 43,0 | 45,0 | 2188,1 | 674,1 | 961,1 | 47,9 | 51,0 | 3036,3 | 875,0 | 1235,2 | 52,7 | 55,6 | 3934,9 | 1122,9 | 1581,3 |
| 22 | 30,3 | 31,6 | 1231,1 | 390,3 | 559,4 | 47,5 | 50,7 | 2357,2 | 733,3 | 1047,5 | 54,3 | 56,9 | 3409,0 | 1046,3 | 1488,4 | 58,8 | 62,5 | 4229,9 | 1249,4 | 1766,1 |
| 23 | 30,3 | 31,6 | 1263,3 | 396,9 | 568,1 | 47,5 | 50,7 | 2421,8 | 746,6 | 1065,0 | 54,3 | 56,9 | 3508,8 | 1066,7 | 1515,4 | 58,8 | 62,5 | 4362,9 | 1276,7 | 1802,1 |
| 24 | 30,3 | 31,6 | 1295,4 | 403,5 | 576,8 | 47,5 | 50,7 | 2486,5 | 759,8 | 1082,5 | 54,3 | 56,9 | 3608,5 | 1087,2 | 1542,4 | 58,8 | 62,5 | 4495,9 | 1303,9 | 1838,1 |
| 25 | 30,9 | 32,2 | 1374,7 | 415,2 | 593,2 | 49,4 | 51,7 | 2659,9 | 843,8 | 1206,1 | 55,5 | 58,1 | 3730,6 | 1120,9 | 1589,3 | 60,8 | 63,8 | 4767,5 | 1421,0 | 2008,8 |
| 26 | 30,9 | 32,2 | 1406,9 | 421,8 | 601,9 | 49,4 | 51,7 | 2724,6 | 857,1 | 1223,6 | 55,5 | 58,1 | 3830,3 | 1141,4 | 1616,3 | 60,8 | 63,8 | 4900,5 | 1448,3 | 2044,8 |
| 27 | 30,9 | 32,2 | 1439,0 | 428,4 | 610,6 | 49,4 | 51,7 | 2789,2 | 870,3 | 1241,1 | 55,5 | 58,1 | 3930,1 | 1161,8 | 1643,3 | 60,8 | 63,8 | 5033,5 | 1475,6 | 2080,8 |
| 28 | 31,8 | 33,2 | 1484,3 | 443,9 | 632,6 | 51,0 | 53,9 | 2920,4 | 902,7 | 1287,2 | 57,4 | 61,0 | 4068,5 | 1205,3 | 1704,9 | 63,0 | 66,4 | 5254,6 | 1530,8 | 2158,8 |
| 29 | 31,8 | 33,2 | 1516,5 | 450,5 | 641,3 | 51,0 | 53,9 | 2985,0 | 915,9 | 1304,7 | 57,4 | 61,0 | 4168,3 | 1225,8 | 1731,9 | 63,0 | 66,4 | 5387,6 | 1558,1 | 2194,8 |
| 30 | 31,8 | 33,2 | 1548,6 | 457,1 | 650,0 | 51,0 | 53,9 | 3049,7 | 929,2 | 1322,2 | 57,4 | 61,0 | 4268,0 | 1246,2 | 1758,9 | 63,0 | 66,4 | 5520,6 | 1585,3 | 2230,8 |
| 31 | 32,9 | 34,3 | 1597,9 | 473,5 | 673,5 | 52,9 | 55,9 | 3150,1 | 963,8 | 1371,7 | 59,5 | 63,3 | 4411,1 | 1292,3 | 1824,4 | 65,7 | 68,9 | 5765,8 | 1682,5 | 2371,6 |
| 32 | 32,9 | 34,3 | 1630,0 | 480,1 | 682,2 | 52,9 | 55,9 | 3214,8 | 977,1 | 1389,2 | 59,5 | 63,3 | 4510,8 | 1312,8 | 1851,4 | 65,7 | 68,9 | 5898,8 | 1709,8 | 2407,6 |
| 33 | 32,9 | 34,3 | 1662,2 | 486,7 | 690,9 | 52,9 | 55,9 | 3279,4 | 990,3 | 1406,7 | 59,5 | 63,3 | 4610,6 | 1333,3 | 1878,4 | 65,7 | 68,9 | 6031,8 | 1737,0 | 2443,6 |
| 34 | 34,0 | 35,5 | 1709,8 | 503,5 | 714,9 | 55,3 | 57,9 | 3430,7 | 1058,0 | 1505,9 | 62,6 | 66,0 | 4913,6 | 1457,6 | 2061,3 | 68,2 | 72,4 | 6222,1 | 1798,0 | 2530,1 |
| 35 | 34,0 | 35,5 | 1741,9 | 510,1 | 723,6 | 55,3 | 57,9 | 3495,3 | 1071,2 | 1523,4 | 62,6 | 66,0 | 5013,4 | 1478,1 | 2088,3 | 68,2 | 72,4 | 6355,1 | 1825,3 | 2566,1 |
| 36 | 34,0 | 35,5 | 1774,1 | 516,7 | 732,3 | 55,3 | 57,9 | 3560,0 | 1084,5 | 1540,8 | 62,6 | 66,0 | 5113,1 | 1498,6 | 2115,3 | 68,2 | 72,4 | 6488,1 | 1852,6 | 2602,1 |
| 37 | 34,0 | 35,5 | 1806,3 | 523,3 | 741,0 | 55,3 | 57,9 | 3624,6 | 1097,7 | 1558,3 | 62,6 | 66,0 | 5212,9 | 1519,0 | 2142,3 | 68,2 | 72,4 | 6621,1 | 1879,8 | 2638,1 |

* в том числе для исполнений LTx

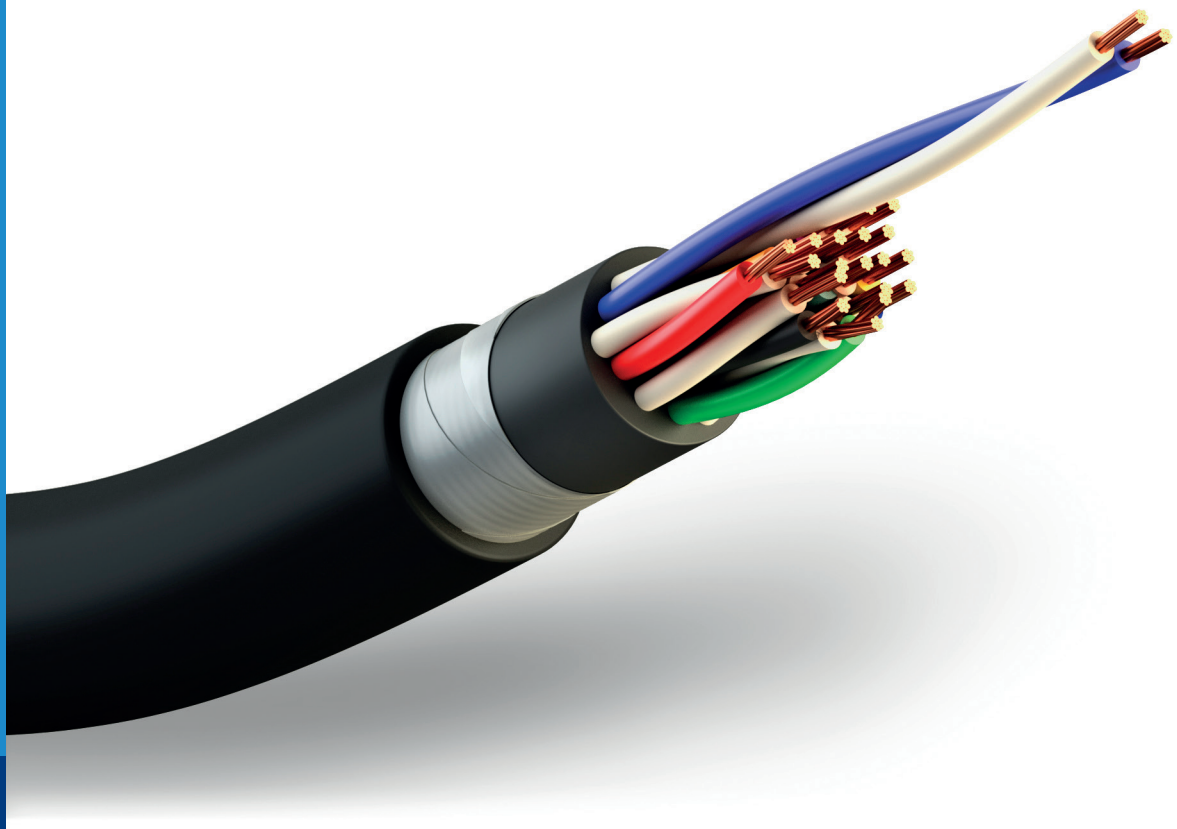
| Число жил, пар, троек, четверок | Nx4-660 | | | | | Nx2x4 -660 | | | | | Nx3x4-660 | | | | | Nx4x4-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 9,5 | 9,7 | 139,9 | 47,3 | 69,5 | 14,1 | 14,6 | 259,0 | 87,6 | 128,6 | 14,8 | 15,3 | 318,5 | 100,2 | 145,9 | 15,9 | 16,6 | 389,5 | 115,2 | 166,9 |
| 2 | 14,1 | 14,6 | 258,5 | 87,5 | 128,4 | 21,6 | 22,4 | 497,0 | 175,3 | 257,2 | 24,2 | 25,1 | 670,1 | 222,8 | 325,3 | 26,3 | 27,3 | 815,1 | 269,6 | 392,6 |
| 3 | 14,8 | 15,3 | 313,6 | 99,4 | 144,8 | 22,7 | 24,0 | 606,9 | 199,8 | 291,1 | 25,5 | 26,8 | 834,3 | 258,0 | 373,7 | 27,7 | 28,8 | 1032,3 | 314,9 | 454,7 |
| 4 | 15,9 | 16,6 | 383,0 | 114,1 | 165,5 | 25,1 | 26,5 | 769,9 | 245,0 | 356,1 | 28,1 | 29,8 | 1038,0 | 318,3 | 459,8 | 30,8 | 32,0 | 1366,9 | 380,9 | 547,8 |
| 5 | 17,4 | 17,9 | 449,0 | 134,5 | 194,7 | 27,7 | 28,7 | 918,5 | 296,1 | 429,8 | 31,2 | 32,4 | 1323,8 | 376,6 | 542,8 | 33,5 | 34,8 | 1605,2 | 438,8 | 628,8 |
| 6 | 18,6 | 20,1 | 520,7 | 150,7 | 217,5 | 30,6 | 31,7 | 1147,4 | 343,4 | 498,0 | 33,8 | 35,1 | 1509,7 | 424,8 | 610,7 | 36,4 | 38,2 | 1841,1 | 497,5 | 711,0 |
| 7 | 18,6 | 20,1 | 568,9 | 158,6 | 228,0 | 30,6 | 31,7 | 1244,2 | 359,3 | 518,9 | 33,8 | 35,1 | 1659,1 | 449,3 | 643,1 | 36,4 | 38,2 | 2040,2 | 530,3 | 754,2 |
| 8 | 20,8 | 21,5 | 668,2 | 200,2 | 288,8 | 32,8 | 34,1 | 1372,5 | 395,9 | 571,0 | 36,4 | 38,2 | 1844,8 | 497,5 | 711,0 | 39,6 | 41,4 | 2355,4 | 613,5 | 873,2 |
| 9 | 22,5 | 23,7 | 746,5 | 221,2 | 319,0 | 35,8 | 37,7 | 1512,5 | 439,4 | 633,4 | 40,2 | 42,0 | 2116,5 | 578,5 | 828,1 | 43,6 | 45,3 | 2667,5 | 695,9 | 990,9 |
| 10 | 24,2 | 25,1 | 852,9 | 252,8 | 365,0 | 38,5 | 40,0 | 1715,6 | 499,9 | 721,2 | 43,0 | 44,7 | 2320,2 | 640,8 | 917,1 | 46,4 | 49,2 | 2911,2 | 757,3 | 1077,1 |
| 11 | 24,8 | 26,2 | 908,4 | 266,0 | 383,4 | 39,6 | 41,4 | 1827,0 | 526,8 | 758,8 | 44,3 | 46,1 | 2529,9 | 678,4 | 969,0 | 47,8 | 50,6 | 3130,6 | 804,3 | 1141,7 |
| 12 | 24,8 | 26,2 | 956,6 | 273,9 | 393,8 | 39,6 | 41,4 | 1923,8 | 542,7 | 779,7 | 44,3 | 46,1 | 2679,3 | 702,9 | 1001,4 | 47,8 | 50,6 | 3329,8 | 837,0 | 1184,9 |
| 13 | 26,4 | 27,3 | 1043,4 | 307,4 | 442,5 | 41,8 | 43,4 | 2067,8 | 589,9 | 847,6 | 46,5 | 49,3 | 2862,8 | 750,0 | 1067,6 | 51,1 | 53,6 | 3701,0 | 957,7 | 1360,0 |
| 14 | 26,4 | 27,3 | 1091,5 | 315,3 | 453,0 | 41,8 | 43,4 | 2164,6 | 605,8 | 868,6 | 46,5 | 49,3 | 3012,2 | 774,5 | 1100,0 | 51,1 | 53,6 | 3900,2 | 990,4 | 1403,1 |
| 15 | 27,6 | 28,6 | 1158,2 | 334,2 | 480,0 | 43,9 | 45,7 | 2333,1 | 643,7 | 922,6 | 49,8 | 51,9 | 3293,3 | 885,7 | 1262,3 | 54,3 | 56,5 | 4200,1 | 1085,9 | 1540,5 |
| 16 | 27,6 | 28,6 | 1206,3 | 342,2 | 490,5 | 43,9 | 45,7 | 2429,9 | 659,6 | 943,6 | 49,8 | 51,9 | 3442,7 | 910,2 | 1294,7 | 54,3 | 56,5 | 4399,2 | 1118,6 | 1583,7 |
| 17 | 28,9 | 30,6 | 1292,2 | 361,5 | 518,1 | 46,2 | 48,9 | 2561,3 | 698,3 | 998,8 | 52,4 | 55,0 | 3675,6 | 964,0 | 1370,9 | 57,1 | 59,5 | 4655,2 | 1185,1 | 1677,6 |
| 18 | 28,9 | 30,6 | 1340,4 | 369,4 | 528,5 | 46,2 | 48,9 | 2658,1 | 714,2 | 1019,8 | 52,4 | 55,0 | 3825,0 | 988,5 | 1403,3 | 57,1 | 59,5 | 4854,4 | 1217,8 | 1720,8 |
| 19 | 28,9 | 30,6 | 1388,5 | 377,3 | 538,9 | 46,2 | 48,9 | 2754,9 | 730,1 | 1040,7 | 52,4 | 55,0 | 3974,3 | 1013,1 | 1435,7 | 57,1 | 59,5 | 5053,5 | 1250,6 | 1764,0 |
| 20 | 30,8 | 32,0 | 1533,2 | 408,2 | 583,8 | 49,3 | 51,3 | 2978,4 | 829,6 | 1187,1 | 55,4 | 57,7 | 4222,4 | 1099,2 | 1560,5 | 60,8 | 63,3 | 5423,6 | 1392,2 | 1970,6 |
| 21 | 30,8 | 32,0 | 1581,3 | 416,1 | 594,2 | 49,3 | 51,3 | 3075,2 | 845,5 | 1208,1 | 55,4 | 57,7 | 4371,8 | 1123,7 | 1592,9 | 60,8 | 63,3 | 5622,7 | 1424,9 | 2013,8 |
| 22 | 33,8 | 35,1 | 1672,8 | 451,6 | 646,1 | 54,9 | 57,2 | 3355,8 | 953,2 | 1366,8 | 62,2 | 64,8 | 4799,8 | 1297,0 | 1848,4 | 67,8 | 70,6 | 6071,8 | 1584,7 | 2247,6 |
| 23 | 33,8 | 35,1 | 1721,0 | 459,5 | 656,5 | 54,9 | 57,2 | 3452,6 | 969,1 | 1387,8 | 62,2 | 64,8 | 4949,2 | 1321,5 | 1880,7 | 67,8 | 70,6 | 6270,9 | 1617,4 | 2290,7 |
| 24 | 33,8 | 35,1 | 1769,1 | 467,4 | 667,0 | 54,9 | 57,2 | 3549,4 | 985,0 | 1408,8 | 62,2 | 64,8 | 5098,5 | 1346,1 | 1913,1 | 67,8 | 70,6 | 6470,1 | 1650,1 | 2333,9 |
| 25 | 34,4 | 35,8 | 1823,4 | 481,2 | 686,3 | 56,1 | 58,4 | 3668,8 | 1014,3 | 1450,0 | 63,5 | 66,6 | 5276,7 | 1387,6 | 1971,0 | 69,2 | 73,0 | 6702,4 | 1702,4 | 2406,4 |
| 26 | 34,4 | 35,8 | 1871,6 | 489,2 | 696,7 | 56,1 | 58,4 | 3765,5 | 1030,2 | 1470,9 | 63,5 | 66,6 | 5426,1 | 1412,1 | 2003,3 | 69,2 | 73,0 | 6901,6 | 1735,1 | 2449,5 |
| 27 | 34,4 | 35,8 | 1919,7 | 497,1 | 707,2 | 56,1 | 58,4 | 3862,3 | 1046,1 | 1491,9 | 63,5 | 66,6 | 5575,5 | 1436,6 | 2035,7 | 69,2 | 73,0 | 7100,7 | 1767,8 | 2492,7 |
| 28 | 35,6 | 37,4 | 1985,3 | 515,2 | 733,0 | 58,0 | 61,3 | 3998,4 | 1085,3 | 1547,9 | 66,1 | 68,9 | 5834,5 | 1529,5 | 2170,7 | 72,5 | 75,5 | 7493,4 | 1924,0 | 2721,2 |
| 29 | 35,6 | 37,4 | 2033,5 | 523,1 | 743,4 | 58,0 | 61,3 | 4095,2 | 1101,2 | 1568,9 | 66,1 | 68,9 | 5983,8 | 1554,0 | 2203,0 | 72,5 | 75,5 | 7692,6 | 1956,7 | 2764,4 |
| 30 | 35,6 | 37,4 | 2081,6 | 531,0 | 753,9 | 58,0 | 61,3 | 4191,9 | 1117,1 | 1589,9 | 66,1 | 68,9 | 6133,2 | 1578,6 | 2235,4 | 72,5 | 75,5 | 7891,7 | 1989,4 | 2807,5 |
| 31 | 37,2 | 38,7 | 2218,7 | 573,4 | 816,0 | 61,0 | 63,6 | 4447,0 | 1234,5 | 1763,1 | 68,6 | 72,4 | 6340,8 | 1637,4 | 2319,3 | 75,2 | 78,8 | 8205,1 | 2063,3 | 2912,4 |
| 32 | 37,2 | 38,7 | 2266,9 | 581,3 | 826,5 | 61,0 | 63,6 | 4543,7 | 1250,4 | 1784,1 | 68,6 | 72,4 | 6490,2 | 1662,0 | 2351,7 | 75,2 | 78,8 | 8404,2 | 2096,0 | 2955,6 |
| 33 | 37,2 | 38,7 | 2315,0 | 589,2 | 836,9 | 61,0 | 63,6 | 4640,5 | 1266,3 | 1805,0 | 68,6 | 72,4 | 6639,6 | 1686,5 | 2384,0 | 75,2 | 78,8 | 8603,4 | 2128,7 | 2998,8 |
| 34 | 38,5 | 40,0 | 2384,9 | 609,8 | 866,3 | 63,3 | 66,4 | 4828,5 | 1311,9 | 1870,6 | 71,2 | 75,1 | 6849,4 | 1746,5 | 2469,7 | 78,4 | 81,8 | 8946,6 | 2250,3 | 3175,4 |
| 35 | 38,5 | 40,0 | 2433,0 | 617,7 | 876,7 | 63,3 | 66,4 | 4925,2 | 1327,8 | 1891,6 | 71,2 | 75,1 | 6998,7 | 1771,1 | 2502,1 | 78,4 | 81,8 | 9145,8 | 2283,1 | 3218,5 |
| 36 | 38,5 | 40,0 | 2481,2 | 625,6 | 887,2 | 63,3 | 66,4 | 5022,0 | 1343,7 | 1912,5 | 71,2 | 75,1 | 7148,1 | 1795,6 | 2534,4 | 78,4 | 81,8 | 9344,9 | 2315,8 | 3261,7 |
| 37 | 38,5 | 40,0 | 2529,3 | 633,5 | 897,6 | 63,3 | 66,4 | 5118,8 | 1359,6 | 1933,5 | 71,2 | 75,1 | 7297,5 | 1820,1 | 2566,8 | 78,4 | 81,8 | 9544,1 | 2348,5 | 3304,9 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx6-660 | | | | | Nx2x6-660 | | | | | Nx3x6-660 | | | | | Nx4x6-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 10,2 | 10,4 | 169,1 | 52,8 | 77,4 | 15,6 | 16,0 | 317,5 | 99,5 | 145,7 | 16,3 | 17,0 | 411,9 | 114,4 | 166,3 | 17,8 | 18,3 | 504,9 | 137,2 | 198,7 |
| 2 | 15,6 | 16,0 | 316,8 | 99,4 | 145,6 | 24,5 | 25,3 | 657,8 | 214,6 | 315,0 | 27,4 | 28,3 | 870,8 | 272,9 | 398,8 | 30,1 | 31,0 | 1103,3 | 321,6 | 468,2 |
| 3 | 16,3 | 17,0 | 404,7 | 113,4 | 165,0 | 26,3 | 27,1 | 840,9 | 260,7 | 380,8 | 28,9 | 30,5 | 1130,4 | 315,7 | 457,6 | 31,7 | 32,7 | 1457,2 | 376,0 | 542,8 |
| 4 | 17,8 | 18,3 | 495,3 | 135,9 | 197,0 | 28,5 | 30,1 | 1013,3 | 300,0 | 436,3 | 32,2 | 33,2 | 1462,3 | 380,1 | 549,0 | 34,5 | 35,7 | 1788,0 | 441,5 | 634,0 |
| 5 | 20,1 | 20,7 | 627,0 | 179,2 | 260,3 | 31,7 | 32,7 | 1292,8 | 353,4 | 512,9 | 35,0 | 36,2 | 1722,7 | 436,2 | 627,8 | 38,1 | 39,4 | 2200,2 | 533,7 | 765,2 |
| 6 | 21,6 | 22,2 | 726,2 | 200,2 | 290,1 | 34,3 | 35,4 | 1467,7 | 396,6 | 574,3 | 38,4 | 39,7 | 2059,4 | 517,0 | 743,7 | 41,6 | 43,1 | 2557,4 | 617,4 | 883,7 |
| 7 | 21,6 | 22,2 | 796,8 | 209,7 | 302,6 | 34,3 | 35,4 | 1609,5 | 415,6 | 599,4 | 38,4 | 39,7 | 2278,1 | 546,4 | 782,6 | 41,6 | 43,1 | 2849,0 | 656,6 | 935,5 |
| 8 | 23,5 | 24,2 | 926,1 | 244,1 | 352,4 | 37,3 | 38,6 | 1861,9 | 481,9 | 695,5 | 41,6 | 43,1 | 2561,4 | 617,4 | 883,7 | 44,9 | 46,5 | 3231,8 | 729,2 | 1037,3 |
| 9 | 25,9 | 26,7 | 1045,7 | 286,1 | 413,8 | 40,8 | 42,4 | 2058,1 | 535,3 | 772,1 | 45,6 | 47,2 | 2875,1 | 687,2 | 983,2 | 50,2 | 51,9 | 3680,8 | 874,9 | 1248,7 |
| 10 | 27,4 | 28,3 | 1138,5 | 308,9 | 446,3 | 43,6 | 45,1 | 2293,5 | 592,8 | 854,9 | 49,5 | 51,2 | 3233,7 | 808,1 | 1159,1 | 53,9 | 55,8 | 4121,7 | 983,1 | 1403,9 |
| 11 | 28,2 | 29,1 | 1217,1 | 325,1 | 468,8 | 44,9 | 46,5 | 2457,8 | 625,2 | 900,0 | 51,0 | 52,7 | 3515,4 | 854,5 | 1223,5 | 55,5 | 57,5 | 4446,4 | 1042,0 | 1485,3 |
| 12 | 28,2 | 29,1 | 1287,6 | 334,6 | 481,4 | 44,9 | 46,5 | 2599,6 | 644,3 | 925,2 | 51,0 | 52,7 | 3734,2 | 883,9 | 1262,3 | 55,5 | 57,5 | 4738,1 | 1081,3 | 1537,1 |
| 13 | 30,1 | 31,1 | 1437,5 | 366,9 | 528,1 | 47,2 | 49,7 | 2772,3 | 686,3 | 984,9 | 54,0 | 55,9 | 4050,8 | 974,4 | 1392,8 | 58,4 | 61,3 | 5087,3 | 1154,7 | 1640,2 |
| 14 | 30,1 | 31,1 | 1508,0 | 376,4 | 540,7 | 47,2 | 49,7 | 2914,1 | 705,4 | 1010,0 | 54,0 | 55,9 | 4269,5 | 1003,9 | 1431,6 | 58,4 | 61,3 | 5379,0 | 1193,9 | 1692,0 |
| 15 | 31,6 | 32,6 | 1639,9 | 399,2 | 573,2 | 50,6 | 52,4 | 3189,9 | 812,6 | 1167,3 | 56,9 | 58,9 | 4546,5 | 1067,9 | 1522,5 | 62,4 | 64,6 | 5893,0 | 1348,4 | 1916,6 |
| 16 | 31,6 | 32,6 | 1710,4 | 408,7 | 585,7 | 50,6 | 52,4 | 3331,6 | 831,6 | 1192,5 | 56,9 | 58,9 | 4765,2 | 1097,4 | 1561,3 | 62,4 | 64,6 | 6184,7 | 1387,6 | 1968,4 |
| 17 | 33,0 | 34,1 | 1800,3 | 432,0 | 618,9 | 53,6 | 55,5 | 3609,6 | 911,8 | 1309,4 | 60,7 | 62,9 | 5158,1 | 1237,7 | 1766,5 | 66,1 | 68,5 | 6609,8 | 1509,3 | 2143,9 |
| 18 | 33,0 | 34,1 | 1870,9 | 441,5 | 631,4 | 53,6 | 55,5 | 3751,4 | 930,9 | 1334,6 | 60,7 | 62,9 | 5376,8 | 1267,1 | 1805,3 | 66,1 | 68,5 | 6901,5 | 1548,6 | 2195,7 |
| 19 | 33,0 | 34,1 | 1941,4 | 450,9 | 644,0 | 53,6 | 55,5 | 3893,1 | 950,0 | 1359,8 | 60,7 | 62,9 | 5595,6 | 1296,6 | 1844,2 | 66,1 | 68,5 | 7193,2 | 1587,8 | 2247,5 |
| 20 | 34,5 | 35,7 | 2031,6 | 474,2 | 677,2 | 56,2 | 58,2 | 4087,5 | 1000,4 | 1432,0 | 63,7 | 66,4 | 5922,1 | 1365,5 | 1942,3 | 69,4 | 72,8 | 7562,1 | 1672,5 | 2367,5 |
| 21 | 34,5 | 35,7 | 2102,1 | 483,7 | 689,7 | 56,2 | 58,2 | 4229,3 | 1019,5 | 1457,1 | 63,7 | 66,4 | 6140,8 | 1395,0 | 1981,2 | 69,4 | 72,8 | 7853,8 | 1711,8 | 2419,3 |
| 22 | 38,4 | 39,7 | 2298,3 | 549,2 | 786,2 | 63,2 | 65,9 | 4654,2 | 1189,9 | 1709,3 | 71,1 | 74,5 | 6581,2 | 1558,6 | 2221,4 | 78,3 | 81,2 | 8589,2 | 1999,9 | 2844,5 |
| 23 | 38,4 | 39,7 | 2368,8 | 558,6 | 798,7 | 63,2 | 65,9 | 4795,9 | 1208,9 | 1734,4 | 71,1 | 74,5 | 6799,9 | 1588,0 | 2260,2 | 78,3 | 81,2 | 8880,9 | 2039,2 | 2896,3 |
| 24 | 38,4 | 39,7 | 2439,3 | 568,1 | 811,2 | 63,2 | 65,9 | 4937,7 | 1228,0 | 1759,6 | 71,1 | 74,5 | 7018,7 | 1617,5 | 2299,1 | 78,3 | 81,2 | 9172,6 | 2078,4 | 2948,1 |
| 25 | 39,2 | 40,5 | 2518,3 | 585,0 | 834,8 | 64,5 | 67,2 | 5108,8 | 1264,4 | 1810,7 | 73,4 | 76,1 | 7410,4 | 1758,5 | 2505,2 | 80,0 | 82,9 | 9508,4 | 2143,4 | 3038,5 |
| 26 | 39,2 | 40,5 | 2588,8 | 594,5 | 847,3 | 64,5 | 67,2 | 5250,6 | 1283,5 | 1835,9 | 73,4 | 76,1 | 7629,1 | 1787,9 | 2544,1 | 80,0 | 82,9 | 2182,7 | 3090,4 | 2935,8 |
| 27 | 39,2 | 40,5 | 2659,3 | 604,0 | 859,8 | 64,5 | 67,2 | 5392,3 | 1302,5 | 1861,1 | 73,4 | 76,1 | 7847,9 | 1817,3 | 2582,9 | 80,0 | 82,9 | 2221,9 | 3142,2 | 2987,6 |
| 28 | 40,5 | 42,1 | 2751,5 | 626,2 | 891,5 | 67,2 | 69,6 | 5645,7 | 1391,2 | 1990,6 | 76,0 | 79,2 | 8177,6 | 1885,8 | 2680,4 | 82,8 | 85,8 | 2305,9 | 3261,0 | 3101,1 |
| 29 | 40,5 | 42,1 | 2822,0 | 635,7 | 904,0 | 67,2 | 69,6 | 5787,5 | 1410,2 | 2015,8 | 76,0 | 79,2 | 8396,4 | 1915,3 | 2719,2 | 82,8 | 85,8 | 2345,1 | 3312,8 | 3152,9 |
| 30 | 40,5 | 42,1 | 2892,6 | 645,2 | 916,5 | 67,2 | 69,6 | 5929,2 | 1429,3 | 2041,0 | 76,0 | 79,2 | 8615,1 | 1944,7 | 2758,1 | 82,8 | 85,8 | 2384,3 | 3364,6 | 3204,7 |
| 31 | 42,1 | 43,6 | 3002,0 | 681,1 | 968,7 | 69,7 | 73,1 | 6130,4 | 1483,3 | 2118,6 | 79,3 | 82,2 | 8980,6 | 2064,6 | 2932,7 | 86,0 | 89,2 | 2473,4 | 3491,1 | 3325,4 |
| 32 | 42,1 | 43,6 | 3072,5 | 690,6 | 981,2 | 69,7 | 73,1 | 6272,2 | 1502,4 | 2143,8 | 79,3 | 82,2 | 9199,3 | 2094,0 | 2971,5 | 86,0 | 89,2 | 2512,7 | 3543,0 | 3377,2 |
| 33 | 42,1 | 43,6 | 3143,0 | 700,1 | 993,8 | 69,7 | 73,1 | 6413,9 | 1521,5 | 2168,9 | 79,3 | 82,2 | 9418,1 | 2123,5 | 3010,4 | 86,0 | 89,2 | 2551,9 | 3594,8 | 3429,0 |
| 34 | 43,6 | 45,1 | 3273,7 | 724,7 | 1029,0 | 73,2 | 75,8 | 6754,5 | 1667,3 | 2384,2 | 82,3 | 85,3 | 9717,2 | 2199,8 | 3119,5 | 89,3 | 92,6 | 2642,7 | 3723,9 | 3552,0 |
| 35 | 43,6 | 45,1 | 3344,2 | 734,2 | 1041,6 | 73,2 | 75,8 | 6896,3 | 1686,4 | 2409,4 | 82,3 | 85,3 | 9935,9 | 2229,2 | 3158,4 | 89,3 | 92,6 | 2682,0 | 3775,7 | 3603,8 |
| 36 | 43,6 | 45,1 | 3414,8 | 743,7 | 1054,1 | 73,2 | 75,8 | 7038,0 | 1705,5 | 2434,6 | 82,3 | 85,3 | 10154,7 | 2258,6 | 3197,2 | 89,3 | 92,6 | 2721,2 | 3827,5 | 3655,6 |
| 37 | 43,6 | 45,1 | 3485,3 | 753,2 | 1066,6 | 73,2 | 75,8 | 7179,8 | 1724,5 | 2459,8 | 82,3 | 85,3 | 10373,5 | 2288,1 | 3236,1 | 89,3 | 92,6 | 2760,5 | 3879,3 | 3707,4 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-Б



## Кабель монтажный ИнСил-Б для промышленных сетей опасных производственных объектов

ТУ 3581-008-92800518-2016

Кабель с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, соответствующих требуемому показателю пожарной опасности, без экранов, с броней из стальных оцинкованных лент, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями (в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»).

### Технические параметры

**Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм²:** 0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10, 16

**Число жил, пар, троек, четверок:** 1-91

## Модификации

**ИнСил-Б** – без обозначения показателя пожарной опасности - с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), не распространяющий горение при одиночной прокладке.

**ИнСил-Бнг(А)** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-Бнг(А)-LS** – с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («LS» - Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-Бнг(А)-HF** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («HF» - Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

**ИнСил-Бнг(А)- FRLS** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («FRLS» - Fire-resistance Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-Бнг(А)- FRHF** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («FRHF» - Fire-resistance Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий.

**ИнСил-Бнг(А)- LSLTx** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («LSLTx» - Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-Бнг(А)- HFLTx** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («HFLTx» - Halogen Free Low Toxic).

**ИнСил-Бнг(А)- FRLSLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («FRLSLTx» - Fire-resistance Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-Бнг(А)- FRHFLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («FRHFLTx» - Fire-resistance Halogen Free Low Toxic), огнестойкий.

## Примечания

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с заданным классом токопроводящих жил добавляется индекс «2, 4, 5 или 6»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в»
- с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с изоляцией из этиленпропиленовой резины добавляется индекс «Рэп»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки добавляется индекс «ПЗ»
- в оболочке из самозатухающего полиуретана добавляется индекс «У»

• **Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2012

• **Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:**
- кабели с изоляцией из фторополимеров: 1000
- кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции: 500
- кабели с изоляцией из кремнийорганической смеси, полимерных компаундов, не содержащих галогенов, этиленпропиленовой резины, термопластичных эластомеров: 100
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов: 50

• **Испытательное переменное напряжение кабеля на напряжение 660 В между жилами** - 3000 В

• **Повышенная температура эксплуатации:**
- до 300 °С – кабели в термостойком исполнении т300;
- до 250 °С – кабели в термостойком исполнении т250;
- до 200 °С – кабели в термостойком исполнении т200;
- до 150 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

• **Пониженная температура эксплуатации:**
- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

• **Монтаж без предварительного нагрева допускается при температуре:**
- не ниже минус (20±2) °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx;
- не ниже минус (35±2) °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
- не ниже минус (40±2) °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и в исполнении ЭХЛ;
- не ниже минус (45±2) °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
- не ниже минус (30±2) °С – для остальных кабелей.

- **Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 С.**
- **Стойкость к воздействию морской воды.**
- **Стойкость к воздействию инея и росы.**
- **Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»).**
- **Стойкость к воздействию солнечного излучения.**
- **Стойкость к воздействию соляного тумана.**
- **Стойкость к воздействию плесневых грибов.**
- **Стойкость к эпизодическому (для кабелей в исполнении АС – к длительному) воздействию смазочных масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости, смеси воды и антифриза (50/50), 95 % раствора этанола, 10 % раствора соляной кислоты, 50 % раствора гидроксида натрия.**
- **Стойкость к вибрационным нагрузкам.**
- **Стойкость к ударным нагрузкам.**
- **Стойкость к линейным нагрузкам.**
- **Стойкость к действию химических реагентов (в исполнении АС).**
- **Стойкость к радиационному излучению (в исполнении АС).**
- **Стойкость к изгибу или удлинению при низкой температуре.**
- **Стойкость к удару при низкой температуре.**
- **Стойкость к динамическому воздействию пыли.**
- **Стойкость к воздействию агрессивных сред (буровых растворов и минеральных масел).**
- **Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа.**
- **Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления до 300 кПа.**
- **Стойкость к воздействию озона.**
- **Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64.**

- **Срок службы – не менее 40 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 7 лет**

**Минимальный радиус изгиба кабелей:**

| | |
|---|---|
| С многопроволочными жилами | 5 D |
| С однопроволочными жилами | 10 D |

**D - фактический диаметр кабеля, мм**

## Примеры условного обозначения

**Кабель ИнСил-Бнг(А)-LS 2х2х1,5-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок проволок сечением 1,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, без экранов, с броней из стальных оцинкованных лент, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении В, двухпарный, на номинальное переменное напряжение 660 В.

**Кабель ИнСил-Бнг(А)-HF 19х0,75л-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных луженых проволок сечением 0,75 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных компаундов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, без экранов, с броней из стальных оцинкованных лент, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении В, 19-ти жильный, на номинальное переменное напряжение 660 В.

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице.
При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).
Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:
- коэффициент расчетной массы (Крм)
- коэффициент объема горючей массы (Когм)
- коэффициент массы горючего вещества (Кмгв)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **нг(А):** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,15** |
| **нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx:** | **Крм=1,2** | **Когм=1** | **Кмгв=1,3** |
| **нг(А)-HF, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,2** |
| **нг(А)-FRLS, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,25** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,35** |
| **нг(А)-FRHF, нг(А)-FRHFLTx:** | **Крм=1,15** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,25** |

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,35-660 | | | | | Nx2x0,35-660 | | | | | Nx3x0,35-660 | | | | | Nx4x0,35-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,1 | 7,3 | 81,6 | 28,6 | 42,5 | 9,0 | 9,5 | 123,3 | 41,5 | 61,5 | 9,3 | 9,8 | 135,7 | 45,5 | 67,1 | 9,8 | 10,3 | 151,5 | 50,6 | 74,3 |
| 2 | 9,0 | 9,5 | 123,3 | 41,5 | 61,4 | 11,9 | 12,7 | 189,2 | 62,0 | 91,4 | 12,9 | 14,2 | 220,9 | 72,2 | 105,8 | 14,1 | 15,0 | 261,5 | 89,7 | 131,2 |
| 3 | 9,3 | 9,8 | 135,0 | 45,3 | 66,8 | 12,4 | 13,2 | 211,5 | 69,2 | 101,5 | 13,9 | 14,8 | 264,5 | 90,8 | 132,4 | 14,7 | 15,7 | 300,6 | 102,8 | 149,2 |
| 4 | 9,8 | 10,3 | 150,7 | 50,3 | 73,9 | 13,3 | 14,6 | 240,5 | 78,6 | 114,6 | 14,9 | 15,9 | 303,9 | 103,8 | 150,8 | 15,8 | 17,2 | 348,6 | 118,8 | 171,5 |
| 5 | 10,4 | 11,0 | 167,4 | 55,6 | 81,4 | 14,7 | 15,7 | 285,1 | 97,5 | 142,2 | 16,0 | 17,4 | 345,5 | 117,6 | 170,2 | 17,3 | 18,5 | 408,4 | 140,4 | 202,3 |
| 6 | 11,0 | 11,6 | 184,4 | 61,0 | 89,2 | 15,7 | 17,1 | 317,6 | 108,2 | 157,4 | 17,4 | 18,7 | 397,2 | 136,5 | 197,3 | 18,5 | 20,8 | 460,2 | 157,8 | 226,7 |
| 7 | 11,0 | 11,6 | 190,9 | 63,3 | 92,1 | 15,7 | 17,1 | 330,6 | 112,6 | 163,3 | 17,4 | 18,7 | 417,4 | 143,4 | 206,4 | 18,5 | 20,8 | 487,0 | 167,0 | 238,9 |
| 8 | 11,5 | 12,2 | 207,9 | 68,7 | 99,8 | 16,9 | 18,2 | 372,3 | 128,1 | 185,7 | 18,5 | 20,8 | 460,2 | 157,8 | 226,7 | 20,7 | 22,2 | 577,0 | 209,6 | 301,1 |
| 9 | 12,3 | 13,1 | 228,5 | 75,2 | 109,2 | 18,3 | 20,5 | 411,9 | 141,3 | 204,6 | 20,9 | 22,5 | 549,3 | 200,1 | 289,0 | 22,3 | 24,5 | 640,4 | 231,8 | 332,8 |
| 10 | 12,9 | 14,2 | 245,6 | 80,6 | 116,9 | 20,2 | 21,7 | 482,0 | 176,8 | 257,2 | 22,1 | 24,2 | 594,3 | 215,9 | 311,5 | 24,0 | 26,4 | 719,5 | 264,5 | 380,2 |
| 11 | 13,2 | 14,5 | 257,3 | 84,4 | 122,3 | 20,7 | 22,2 | 505,9 | 185,2 | 268,9 | 22,7 | 24,9 | 626,9 | 227,3 | 327,3 | 24,7 | 27,1 | 760,6 | 279,0 | 400,3 |
| 12 | 13,2 | 14,5 | 263,8 | 86,7 | 125,2 | 20,7 | 22,2 | 519,0 | 189,6 | 274,8 | 22,7 | 24,9 | 647,0 | 234,2 | 336,4 | 24,7 | 27,1 | 787,4 | 288,2 | 412,4 |
| 13 | 14,1 | 15,0 | 292,5 | 100,3 | 145,2 | 21,5 | 23,6 | 550,9 | 200,9 | 290,8 | 24,1 | 26,4 | 713,6 | 262,5 | 377,6 | 26,2 | 28,3 | 863,5 | 322,7 | 462,6 |
| 14 | 14,1 | 15,0 | 299,0 | 102,5 | 148,2 | 21,5 | 23,6 | 563,9 | 205,3 | 296,7 | 24,1 | 26,4 | 733,7 | 269,4 | 386,8 | 26,2 | 28,3 | 890,3 | 331,9 | 474,7 |
| 15 | 14,7 | 15,7 | 316,3 | 108,2 | 156,3 | 22,5 | 24,7 | 598,0 | 217,3 | 313,9 | 25,2 | 27,7 | 779,0 | 285,6 | 409,8 | 27,4 | 29,9 | 945,9 | 352,1 | 503,3 |
| 16 | 14,7 | 15,7 | 322,7 | 110,4 | 159,2 | 22,5 | 24,7 | 611,1 | 221,8 | 319,8 | 25,2 | 27,7 | 799,1 | 292,5 | 418,9 | 27,4 | 29,9 | 972,7 | 361,3 | 515,5 |
| 17 | 15,2 | 16,3 | 340,3 | 116,2 | 167,5 | 23,9 | 26,3 | 670,7 | 247,7 | 357,9 | 26,8 | 28,9 | 870,2 | 325,6 | 467,2 | 28,7 | 31,3 | 1029,3 | 381,9 | 544,6 |
| 18 | 15,2 | 16,3 | 346,8 | 118,4 | 170,4 | 23,9 | 26,3 | 683,7 | 252,2 | 363,8 | 26,8 | 28,9 | 890,3 | 332,5 | 476,3 | 28,7 | 31,3 | 1056,1 | 391,1 | 556,8 |
| 19 | 15,2 | 16,3 | 353,3 | 120,6 | 173,4 | 23,9 | 26,3 | 696,8 | 256,7 | 369,7 | 26,8 | 28,9 | 910,4 | 339,4 | 485,4 | 28,7 | 31,3 | 1082,9 | 400,3 | 568,9 |
| 20 | 15,8 | 17,2 | 370,9 | 126,4 | 181,6 | 25,0 | 27,4 | 732,5 | 269,5 | 388,2 | 27,9 | 30,4 | 957,6 | 356,6 | 510,0 | 30,2 | 32,7 | 1154,8 | 429,5 | 611,2 |
| 21 | 15,8 | 17,2 | 377,4 | 128,7 | 184,6 | 25,0 | 27,4 | 745,5 | 274,0 | 394,1 | 27,9 | 30,4 | 977,7 | 363,5 | 519,1 | 30,2 | 32,7 | 1181,6 | 438,7 | 623,3 |
| 22 | 17,4 | 18,7 | 419,2 | 144,0 | 207,2 | 27,7 | 30,2 | 837,5 | 315,2 | 455,1 | 30,8 | 33,4 | 1076,5 | 403,4 | 577,8 | 33,2 | 36,0 | 1279,2 | 475,3 | 676,6 |
| 23 | 17,4 | 18,7 | 425,7 | 146,3 | 210,2 | 27,7 | 30,2 | 850,6 | 319,7 | 461,0 | 30,8 | 33,4 | 1096,6 | 410,3 | 586,9 | 33,2 | 36,0 | 1306,0 | 484,5 | 688,7 |
| 24 | 17,4 | 18,7 | 432,2 | 148,5 | 213,1 | 27,7 | 30,2 | 863,6 | 324,2 | 466,9 | 30,8 | 33,4 | 1116,8 | 417,2 | 596,0 | 33,2 | 36,0 | 1332,8 | 493,7 | 700,9 |
| 25 | 17,7 | 19,0 | 444,4 | 152,6 | 218,9 | 28,2 | 30,8 | 888,5 | 333,1 | 479,6 | 31,4 | 34,1 | 1150,7 | 429,4 | 613,1 | 33,8 | 36,7 | 1374,8 | 508,8 | 721,8 |
| 26 | 17,7 | 19,0 | 450,8 | 154,8 | 221,8 | 28,2 | 30,8 | 901,5 | 337,6 | 485,5 | 31,4 | 34,1 | 1170,8 | 436,3 | 622,2 | 33,8 | 36,7 | 1401,6 | 518,0 | 733,9 |
| 27 | 17,7 | 19,0 | 457,3 | 157,0 | 224,7 | 28,2 | 30,8 | 914,5 | 342,1 | 491,4 | 31,4 | 34,1 | 1190,9 | 443,2 | 631,3 | 33,8 | 36,7 | 1428,4 | 527,2 | 746,1 |
| 28 | 18,2 | 20,4 | 473,7 | 162,5 | 232,5 | 29,1 | 31,8 | 948,1 | 354,4 | 509,0 | 32,4 | 35,2 | 1234,9 | 459,4 | 654,3 | 34,9 | 38,4 | 1481,5 | 546,6 | 773,5 |
| 29 | 18,2 | 20,4 | 480,1 | 164,7 | 235,5 | 29,1 | 31,8 | 961,1 | 358,9 | 514,9 | 32,4 | 35,2 | 1255,0 | 466,3 | 663,4 | 34,9 | 38,4 | 1508,4 | 555,8 | 785,6 |
| 30 | 18,2 | 20,4 | 486,6 | 166,9 | 238,4 | 29,1 | 31,8 | 974,2 | 363,3 | 520,8 | 32,4 | 35,2 | 1275,1 | 473,2 | 672,5 | 34,9 | 38,4 | 1535,2 | 565,0 | 797,8 |
| 31 | 18,7 | 21,0 | 504,1 | 172,8 | 246,7 | 30,3 | 32,8 | 1025,4 | 385,3 | 553,0 | 33,5 | 36,4 | 1321,9 | 490,4 | 697,1 | 36,1 | 39,7 | 1591,3 | 585,5 | 826,9 |
| 32 | 18,7 | 21,0 | 510,6 | 175,0 | 249,7 | 30,3 | 32,8 | 1038,4 | 389,8 | 558,9 | 33,5 | 36,4 | 1342,0 | 497,3 | 706,2 | 36,1 | 39,7 | 1618,1 | 594,7 | 839,1 |
| 33 | 18,7 | 21,0 | 517,1 | 177,2 | 252,6 | 30,3 | 32,8 | 123,3 | 41,5 | 61,5 | 33,5 | 36,4 | 1362,1 | 504,2 | 715,3 | 36,1 | 39,7 | 1645,0 | 603,9 | 851,2 |
| 34 | 20,2 | 21,7 | 572,1 | 207,7 | 298,0 | 31,3 | 34,0 | 1088,6 | 408,0 | 584,7 | 34,7 | 38,1 | 1409,8 | 521,8 | 740,4 | 37,8 | 41,4 | 1737,6 | 648,3 | 916,1 |
| 35 | 20,2 | 21,7 | 578,6 | 210,0 | 300,9 | 31,3 | 34,0 | 1101,7 | 412,5 | 590,6 | 34,7 | 38,1 | 1429,9 | 528,7 | 749,5 | 37,8 | 41,4 | 1764,4 | 657,5 | 928,2 |
| 36 | 20,2 | 21,7 | 585,1 | 212,2 | 303,9 | 31,3 | 34,0 | 1114,7 | 417,0 | 596,5 | 34,7 | 38,1 | 1450,0 | 535,6 | 758,6 | 37,8 | 41,4 | 1791,2 | 666,7 | 940,4 |
| 37 | 20,2 | 21,7 | 591,6 | 214,4 | 306,8 | 31,3 | 34,0 | 1127,7 | 421,5 | 602,4 | 34,7 | 38,1 | 1470,2 | 542,5 | 767,7 | 37,8 | 41,4 | 1818,0 | 675,9 | 952,5 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,5-660 | | | | | Nx2x0,5-660 | | | | | Nx3x0,5-660 | | | | | Nx4x0,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,2 | 7,5 | 85,4 | 29,5 | 43,8 | 9,3 | 9,7 | 131,0 | 43,4 | 64,2 | 9,6 | 10,1 | 145,3 | 47,7 | 70,2 | 10,1 | 10,6 | 163,2 | 53,2 | 78,0 |
| 2 | 9,3 | 9,7 | 130,9 | 43,3 | 64,1 | 12,4 | 13,1 | 203,3 | 65,3 | 96,2 | 13,8 | 14,7 | 252,2 | 84,8 | 124,5 | 14,6 | 15,6 | 284,4 | 94,9 | 138,7 |
| 3 | 9,6 | 10,1 | 144,5 | 47,5 | 69,9 | 12,9 | 14,1 | 229,1 | 73,2 | 107,2 | 14,4 | 15,4 | 288,7 | 96,2 | 140,2 | 15,3 | 16,3 | 330,3 | 109,2 | 158,3 |
| 4 | 10,1 | 10,6 | 162,2 | 52,9 | 77,6 | 14,3 | 15,2 | 275,4 | 92,0 | 134,5 | 15,5 | 16,8 | 333,8 | 110,3 | 160,0 | 16,7 | 17,9 | 394,8 | 131,1 | 189,4 |
| 5 | 10,7 | 11,3 | 181,0 | 58,6 | 85,7 | 15,3 | 16,3 | 311,4 | 103,4 | 150,6 | 16,9 | 18,1 | 390,6 | 129,9 | 188,1 | 18,0 | 20,2 | 453,4 | 149,7 | 215,4 |
| 6 | 11,3 | 12,0 | 200,2 | 64,5 | 94,1 | 16,4 | 17,7 | 348,1 | 114,9 | 167,1 | 18,1 | 20,3 | 439,5 | 145,4 | 210,0 | 20,2 | 21,7 | 550,3 | 193,1 | 278,8 |
| 7 | 11,3 | 12,0 | 208,1 | 66,9 | 97,3 | 16,4 | 17,7 | 364,0 | 119,8 | 173,5 | 18,1 | 20,3 | 464,0 | 153,0 | 219,9 | 20,2 | 21,7 | 583,1 | 203,2 | 292,1 |
| 8 | 12,0 | 12,7 | 227,3 | 72,7 | 105,6 | 17,7 | 18,9 | 410,3 | 136,3 | 197,4 | 20,2 | 21,7 | 550,3 | 193,1 | 278,8 | 21,6 | 23,6 | 645,1 | 223,7 | 321,1 |
| 9 | 12,8 | 14,0 | 250,3 | 79,7 | 115,6 | 19,1 | 21,4 | 454,5 | 150,5 | 217,8 | 21,9 | 23,9 | 610,3 | 213,4 | 307,8 | 23,8 | 26,0 | 741,6 | 261,3 | 375,6 |
| 10 | 13,8 | 14,7 | 282,3 | 94,0 | 136,7 | 21,1 | 22,6 | 530,6 | 188,0 | 273,2 | 23,5 | 25,3 | 685,9 | 243,8 | 352,1 | 25,2 | 27,5 | 804,9 | 282,6 | 405,8 |
| 11 | 14,1 | 15,0 | 296,2 | 98,4 | 142,8 | 21,6 | 23,6 | 558,2 | 197,1 | 285,9 | 24,2 | 26,4 | 724,4 | 256,5 | 369,8 | 26,3 | 28,3 | 877,5 | 314,6 | 451,9 |
| 12 | 14,1 | 15,0 | 304,1 | 100,8 | 146,0 | 21,6 | 23,6 | 574,1 | 201,9 | 292,4 | 24,2 | 26,4 | 749,0 | 264,0 | 379,7 | 26,3 | 28,3 | 910,3 | 324,6 | 465,2 |
| 13 | 14,7 | 15,6 | 322,3 | 106,5 | 154,1 | 22,5 | 24,6 | 610,2 | 214,0 | 309,6 | 25,2 | 27,6 | 797,6 | 280,5 | 403,0 | 27,5 | 29,8 | 970,6 | 345,2 | 494,2 |
| 14 | 14,7 | 15,6 | 330,3 | 109,0 | 157,3 | 22,5 | 24,6 | 626,2 | 218,9 | 316,1 | 25,2 | 27,6 | 822,2 | 288,0 | 413,0 | 27,5 | 29,8 | 1003,4 | 355,3 | 507,5 |
| 15 | 15,3 | 16,3 | 349,6 | 115,1 | 166,0 | 24,0 | 26,2 | 689,4 | 245,5 | 355,1 | 26,8 | 28,9 | 898,7 | 322,0 | 462,7 | 28,8 | 31,2 | 1066,9 | 377,0 | 538,4 |
| 16 | 15,3 | 16,3 | 357,6 | 117,5 | 169,3 | 24,0 | 26,2 | 705,4 | 250,4 | 361,5 | 26,8 | 28,9 | 923,3 | 329,6 | 472,6 | 28,8 | 31,2 | 1099,7 | 387,1 | 551,7 |
| 17 | 15,9 | 17,2 | 377,4 | 123,7 | 178,2 | 25,1 | 27,4 | 745,6 | 264,3 | 381,5 | 28,1 | 30,5 | 976,7 | 348,1 | 499,1 | 30,3 | 32,7 | 1179,6 | 418,1 | 596,3 |
| 18 | 15,9 | 17,2 | 385,3 | 126,2 | 181,4 | 25,1 | 27,4 | 761,5 | 269,2 | 387,9 | 28,1 | 30,5 | 1001,3 | 355,7 | 509,1 | 30,3 | 32,7 | 1212,4 | 428,1 | 609,6 |
| 19 | 15,9 | 17,2 | 393,2 | 128,6 | 184,6 | 25,1 | 27,4 | 777,4 | 274,1 | 394,4 | 28,1 | 30,5 | 1025,9 | 363,2 | 519,0 | 30,3 | 32,7 | 1245,2 | 438,2 | 622,9 |
| 20 | 16,7 | 17,9 | 422,1 | 139,5 | 200,5 | 26,6 | 28,6 | 842,5 | 304,3 | 438,9 | 29,5 | 31,8 | 1094,4 | 390,3 | 558,3 | 31,7 | 34,2 | 1310,3 | 460,8 | 654,9 |
| 21 | 16,7 | 17,9 | 430,1 | 141,9 | 203,7 | 26,6 | 28,6 | 858,4 | 309,2 | 445,4 | 29,5 | 31,8 | 1119,0 | 397,9 | 568,3 | 31,7 | 34,2 | 1343,1 | 470,8 | 668,2 |
| 22 | 18,1 | 20,3 | 466,3 | 153,7 | 220,9 | 29,1 | 31,6 | 933,3 | 336,6 | 485,5 | 32,4 | 35,0 | 1212,2 | 432,0 | 618,1 | 34,9 | 38,1 | 1451,5 | 510,1 | 725,3 |
| 23 | 18,1 | 20,3 | 474,2 | 156,1 | 224,1 | 29,1 | 31,6 | 949,2 | 341,5 | 492,0 | 32,4 | 35,0 | 1236,8 | 439,6 | 628,1 | 34,9 | 38,1 | 1484,3 | 520,2 | 738,6 |
| 24 | 18,1 | 20,3 | 482,2 | 158,5 | 227,3 | 29,1 | 31,6 | 965,2 | 346,4 | 498,5 | 32,4 | 35,0 | 1261,4 | 447,1 | 638,0 | 34,9 | 38,1 | 1517,0 | 530,3 | 751,9 |
| 25 | 18,5 | 20,6 | 496,2 | 163,0 | 233,5 | 29,9 | 32,2 | 1008,9 | 364,7 | 525,1 | 33,0 | 35,7 | 1300,7 | 460,3 | 656,6 | 35,5 | 38,9 | 1566,0 | 546,6 | 774,6 |
| 26 | 18,5 | 20,6 | 504,1 | 165,4 | 236,7 | 29,9 | 32,2 | 1024,8 | 369,6 | 531,6 | 33,0 | 35,7 | 1325,3 | 467,9 | 666,5 | 35,5 | 38,9 | 1598,8 | 556,6 | 787,9 |
| 27 | 18,5 | 20,6 | 512,0 | 167,8 | 239,9 | 29,9 | 32,2 | 1040,7 | 374,5 | 538,0 | 33,0 | 35,7 | 1349,9 | 475,4 | 676,5 | 35,5 | 38,9 | 1631,6 | 566,7 | 801,2 |
| 28 | 19,0 | 21,2 | 530,5 | 173,7 | 248,3 | 30,8 | 33,2 | 1079,0 | 388,0 | 557,4 | 34,1 | 37,3 | 1400,0 | 492,9 | 701,2 | 36,7 | 40,2 | 1692,5 | 587,6 | 830,7 |
| 29 | 19,0 | 21,2 | 538,4 | 176,1 | 251,5 | 30,8 | 33,2 | 1094,9 | 392,9 | 563,9 | 34,1 | 37,3 | 1424,6 | 500,4 | 711,2 | 36,7 | 40,2 | 1725,3 | 597,7 | 844,0 |
| 30 | 19,0 | 21,2 | 546,3 | 178,6 | 254,7 | 30,8 | 33,2 | 1110,9 | 397,8 | 570,3 | 34,1 | 37,3 | 1449,2 | 507,9 | 721,2 | 36,7 | 40,2 | 1758,0 | 607,8 | 857,3 |
| 31 | 20,4 | 21,9 | 603,7 | 209,8 | 301,1 | 31,8 | 34,4 | 1151,7 | 412,4 | 591,2 | 35,3 | 38,6 | 1502,3 | 526,5 | 747,6 | 38,5 | 41,9 | 1858,2 | 653,7 | 924,4 |
| 32 | 20,4 | 21,9 | 611,7 | 212,2 | 304,3 | 31,8 | 34,4 | 1167,6 | 417,2 | 597,7 | 35,3 | 38,6 | 1526,9 | 534,1 | 757,6 | 38,5 | 41,9 | 1891,0 | 663,8 | 937,7 |
| 33 | 20,4 | 21,9 | 619,6 | 214,6 | 307,5 | 31,8 | 34,4 | 1183,6 | 422,1 | 604,1 | 35,3 | 38,6 | 1551,5 | 541,6 | 767,6 | 38,5 | 41,9 | 1923,8 | 673,9 | 951,0 |
| 34 | 21,1 | 22,6 | 640,8 | 221,8 | 317,8 | 32,9 | 35,6 | 1225,3 | 437,0 | 625,5 | 36,5 | 40,0 | 1605,5 | 560,5 | 794,6 | 39,8 | 43,4 | 1990,2 | 697,3 | 984,3 |
| 35 | 21,1 | 22,6 | 648,7 | 224,3 | 321,1 | 32,9 | 35,6 | 1241,2 | 441,9 | 632,0 | 36,5 | 40,0 | 1630,1 | 568,1 | 804,6 | 39,8 | 43,4 | 2023,0 | 707,3 | 997,6 |
| 36 | 21,1 | 22,6 | 656,7 | 226,7 | 324,3 | 32,9 | 35,6 | 1257,1 | 446,8 | 638,5 | 36,5 | 40,0 | 1654,7 | 575,6 | 814,5 | 39,8 | 43,4 | 2055,8 | 717,4 | 1010,9 |
| 37 | 21,1 | 22,6 | 664,6 | 229,1 | 327,5 | 32,9 | 35,6 | 1273,1 | 451,7 | 644,9 | 36,5 | 40,0 | 1679,3 | 583,2 | 824,5 | 39,8 | 43,4 | 2088,6 | 727,5 | 1024,2 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,75-660 | | | | | Nx2x0,75-660 | | | | | Nx3x0,75-660 | | | | | Nx4x0,75-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,7 | 7,9 | 97,4 | 33,1 | 49,0 | 10,2 | 10,6 | 155,1 | 50,6 | 74,5 | 10,5 | 11,0 | 175,0 | 56,5 | 82,8 | 11,2 | 11,7 | 199,1 | 63,8 | 93,1 |
| 2 | 10,2 | 10,6 | 155,0 | 50,5 | 74,5 | 14,3 | 15,1 | 260,9 | 87,3 | 128,3 | 15,6 | 16,7 | 310,9 | 102,8 | 150,2 | 16,8 | 17,8 | 363,8 | 121,0 | 176,2 |
| 3 | 10,5 | 11,0 | 173,8 | 56,2 | 82,3 | 15,0 | 15,8 | 297,4 | 98,5 | 143,9 | 16,3 | 17,5 | 362,1 | 118,5 | 171,7 | 17,6 | 18,7 | 429,2 | 141,1 | 203,6 |
| 4 | 11,2 | 11,7 | 197,5 | 63,3 | 92,4 | 16,1 | 17,3 | 343,1 | 112,7 | 163,8 | 17,9 | 18,9 | 433,6 | 142,5 | 205,8 | 19,1 | 21,1 | 506,5 | 165,1 | 237,0 |
| 5 | 11,9 | 12,5 | 222,7 | 70,9 | 103,2 | 17,6 | 18,6 | 401,0 | 132,6 | 192,4 | 20,2 | 21,3 | 536,2 | 187,5 | 271,3 | 21,5 | 22,8 | 626,8 | 216,4 | 311,3 |
| 6 | 12,7 | 13,3 | 248,2 | 78,6 | 114,1 | 18,9 | 20,9 | 450,7 | 148,2 | 214,6 | 21,7 | 23,4 | 605,4 | 210,1 | 303,3 | 23,6 | 25,0 | 735,9 | 257,2 | 369,9 |
| 7 | 12,7 | 13,3 | 260,1 | 82,2 | 118,8 | 18,9 | 20,9 | 474,5 | 155,4 | 224,1 | 21,7 | 23,4 | 642,3 | 221,2 | 317,9 | 23,6 | 25,0 | 785,1 | 272,0 | 389,4 |
| 8 | 13,8 | 14,6 | 298,6 | 98,4 | 142,5 | 21,1 | 22,4 | 563,2 | 196,8 | 284,8 | 23,6 | 25,0 | 735,9 | 257,2 | 369,9 | 25,2 | 27,2 | 871,3 | 300,4 | 429,4 |
| 9 | 14,8 | 15,6 | 329,7 | 108,1 | 156,4 | 22,8 | 24,7 | 624,8 | 217,4 | 314,5 | 26,0 | 27,6 | 842,1 | 301,0 | 433,6 | 27,9 | 29,8 | 995,9 | 350,7 | 502,1 |
| 10 | 15,6 | 16,7 | 356,0 | 116,3 | 168,0 | 24,6 | 26,5 | 702,4 | 248,7 | 360,2 | 27,5 | 29,5 | 914,0 | 325,4 | 468,2 | 29,7 | 31,6 | 1098,7 | 388,8 | 556,6 |
| 11 | 16,0 | 17,1 | 375,1 | 122,2 | 176,2 | 25,2 | 27,2 | 741,0 | 261,4 | 377,8 | 28,3 | 30,3 | 968,4 | 343,2 | 492,9 | 30,6 | 32,5 | 1167,5 | 411,1 | 587,5 |
| 12 | 16,0 | 17,1 | 386,9 | 125,8 | 180,9 | 25,2 | 27,2 | 764,9 | 268,5 | 387,3 | 28,3 | 30,3 | 1005,3 | 354,3 | 507,5 | 30,6 | 32,5 | 1216,7 | 425,9 | 607,0 |
| 13 | 16,8 | 17,8 | 420,5 | 138,0 | 198,7 | 26,8 | 28,5 | 839,4 | 301,7 | 435,8 | 29,8 | 31,7 | 1087,6 | 385,5 | 552,4 | 32,0 | 34,1 | 1299,9 | 453,8 | 646,2 |
| 14 | 16,8 | 17,8 | 432,4 | 141,6 | 203,4 | 26,8 | 28,5 | 863,3 | 308,9 | 445,2 | 29,8 | 31,7 | 1124,5 | 396,6 | 567,0 | 32,0 | 34,1 | 1349,1 | 468,6 | 665,7 |
| 15 | 17,6 | 18,6 | 458,5 | 149,8 | 215,1 | 28,1 | 30,1 | 916,8 | 327,4 | 471,7 | 31,2 | 33,3 | 1195,9 | 421,1 | 601,7 | 33,6 | 35,8 | 1436,3 | 498,1 | 707,3 |
| 16 | 17,6 | 18,6 | 470,4 | 153,4 | 219,8 | 28,1 | 30,1 | 940,7 | 334,5 | 481,1 | 31,2 | 33,3 | 1232,8 | 432,1 | 616,3 | 33,6 | 35,8 | 1485,4 | 512,8 | 726,7 |
| 17 | 18,3 | 20,3 | 497,1 | 161,8 | 231,8 | 29,6 | 31,5 | 1010,3 | 362,0 | 521,0 | 32,7 | 34,9 | 1305,4 | 457,0 | 651,7 | 35,2 | 38,0 | 1573,9 | 542,8 | 769,0 |
| 18 | 18,3 | 20,3 | 508,9 | 165,4 | 236,5 | 29,6 | 31,5 | 1034,2 | 369,1 | 530,5 | 32,7 | 34,9 | 1342,3 | 468,1 | 666,3 | 35,2 | 38,0 | 1623,0 | 557,5 | 788,5 |
| 19 | 18,3 | 20,3 | 520,8 | 168,9 | 241,2 | 29,6 | 31,5 | 1058,1 | 376,3 | 540,0 | 32,7 | 34,9 | 1379,1 | 479,1 | 680,9 | 35,2 | 38,0 | 1672,2 | 572,3 | 808,0 |
| 20 | 19,1 | 21,1 | 547,4 | 177,4 | 253,2 | 30,9 | 32,9 | 1113,3 | 395,6 | 567,6 | 34,2 | 36,5 | 1451,8 | 504,1 | 716,3 | 37,3 | 39,8 | 1795,6 | 625,3 | 884,9 |
| 21 | 19,1 | 21,1 | 559,3 | 180,9 | 257,9 | 30,9 | 32,9 | 1137,2 | 402,8 | 577,0 | 34,2 | 36,5 | 1488,6 | 515,1 | 730,9 | 37,3 | 39,8 | 1844,8 | 640,1 | 904,4 |
| 22 | 21,7 | 23,4 | 645,7 | 222,2 | 319,2 | 34,0 | 36,2 | 1234,1 | 438,2 | 628,9 | 38,1 | 41,0 | 1644,7 | 582,1 | 829,3 | 41,4 | 44,2 | 2009,7 | 704,9 | 998,9 |
| 23 | 21,7 | 23,4 | 657,6 | 225,8 | 323,9 | 34,0 | 36,2 | 1258,0 | 445,4 | 638,4 | 38,1 | 41,0 | 1681,6 | 593,2 | 843,9 | 41,4 | 44,2 | 2058,9 | 719,6 | 1018,4 |
| 24 | 21,7 | 23,4 | 669,4 | 229,4 | 328,6 | 34,0 | 36,2 | 1281,8 | 452,5 | 647,8 | 38,1 | 41,0 | 1718,4 | 604,2 | 858,5 | 41,4 | 44,2 | 2108,0 | 734,4 | 1037,9 |
| 25 | 22,0 | 23,8 | 689,4 | 235,8 | 337,7 | 34,6 | 37,4 | 1321,4 | 465,8 | 666,4 | 38,9 | 41,8 | 1773,9 | 622,7 | 884,2 | 42,2 | 45,1 | 2178,0 | 757,5 | 1069,9 |
| 26 | 22,0 | 23,8 | 701,3 | 239,4 | 342,4 | 34,6 | 37,4 | 1345,3 | 472,9 | 675,8 | 38,9 | 41,8 | 1810,7 | 633,7 | 898,8 | 42,2 | 45,1 | 2227,1 | 772,3 | 1089,4 |
| 27 | 22,0 | 23,8 | 713,2 | 242,9 | 347,1 | 34,6 | 37,4 | 1369,1 | 480,1 | 685,3 | 38,9 | 41,8 | 1847,6 | 644,8 | 913,4 | 42,2 | 45,1 | 2276,2 | 787,0 | 1108,8 |
| 28 | 22,7 | 24,5 | 739,1 | 251,5 | 359,3 | 35,8 | 38,6 | 1420,2 | 497,8 | 710,5 | 40,2 | 43,2 | 1916,7 | 668,7 | 947,2 | 43,6 | 46,7 | 2361,5 | 816,3 | 1150,1 |
| 29 | 22,7 | 24,5 | 750,9 | 255,1 | 364,0 | 35,8 | 38,6 | 1444,0 | 504,9 | 720,0 | 40,2 | 43,2 | 1953,5 | 679,7 | 961,8 | 43,6 | 46,7 | 2410,6 | 831,0 | 1169,6 |
| 30 | 22,7 | 24,5 | 762,8 | 258,6 | 368,7 | 35,8 | 38,6 | 1467,9 | 512,1 | 729,4 | 40,2 | 43,2 | 1990,4 | 690,8 | 976,4 | 43,6 | 46,7 | 2459,8 | 845,8 | 1189,0 |
| 31 | 23,8 | 25,3 | 815,0 | 281,4 | 402,2 | 37,5 | 40,0 | 1557,2 | 554,2 | 791,2 | 41,9 | 44,7 | 2083,8 | 728,4 | 1030,9 | 45,2 | 49,2 | 2549,2 | 876,7 | 1232,8 |
| 32 | 23,8 | 25,3 | 826,9 | 284,9 | 406,9 | 37,5 | 40,0 | 1581,1 | 561,3 | 800,7 | 41,9 | 44,7 | 2120,6 | 739,5 | 1045,5 | 45,2 | 49,2 | 2598,3 | 891,5 | 1252,2 |
| 33 | 23,8 | 25,3 | 838,8 | 288,5 | 411,6 | 37,5 | 40,0 | 1604,9 | 568,5 | 810,2 | 41,9 | 44,7 | 2157,5 | 750,5 | 1060,1 | 45,2 | 49,2 | 2647,4 | 906,2 | 1271,7 |
| 34 | 24,6 | 26,5 | 867,5 | 298,3 | 425,6 | 38,8 | 41,6 | 1661,4 | 588,6 | 839,0 | 43,4 | 46,4 | 2232,2 | 776,8 | 1097,5 | 46,8 | 51,0 | 2738,2 | 937,7 | 1316,3 |
| 35 | 24,6 | 26,5 | 879,4 | 301,9 | 430,3 | 38,8 | 41,6 | 1685,2 | 595,8 | 848,5 | 43,4 | 46,4 | 2269,1 | 787,9 | 1112,1 | 46,8 | 51,0 | 2787,4 | 952,5 | 1335,8 |
| 36 | 24,6 | 26,5 | 891,3 | 305,4 | 435,0 | 38,8 | 41,6 | 1709,1 | 602,9 | 857,9 | 43,4 | 46,4 | 2305,9 | 798,9 | 1126,7 | 46,8 | 51,0 | 2836,5 | 967,2 | 1355,3 |
| 37 | 24,6 | 26,5 | 903,2 | 309,0 | 439,8 | 38,8 | 41,6 | 1733,0 | 610,1 | 867,4 | 43,4 | 46,4 | 2342,8 | 810,0 | 1141,3 | 46,8 | 51,0 | 2885,7 | 982,0 | 1374,7 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,0-660 | | | | | Nx2x1,0-660 | | | | | Nx3x1,0-660 | | | | | Nx4x1,0-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,8 | 8,1 | 102,9 | 34,3 | 50,8 | 10,5 | 10,9 | 166,0 | 53,0 | 78,1 | 10,9 | 11,4 | 189,0 | 59,4 | 87,0 | 11,6 | 12,1 | 216,5 | 67,3 | 98,0 |
| 2 | 10,5 | 10,9 | 165,9 | 52,9 | 78,0 | 14,9 | 15,7 | 281,8 | 92,0 | 135,3 | 16,2 | 17,3 | 338,7 | 108,7 | 158,7 | 17,5 | 18,5 | 398,4 | 128,2 | 186,5 |
| 3 | 10,9 | 11,4 | 187,6 | 59,0 | 86,5 | 15,6 | 16,6 | 324,0 | 104,1 | 152,0 | 17,3 | 18,2 | 408,0 | 130,5 | 189,2 | 18,4 | 20,3 | 475,0 | 149,9 | 216,2 |
| 4 | 11,6 | 12,1 | 214,6 | 66,7 | 97,3 | 17,0 | 17,9 | 385,5 | 124,2 | 180,6 | 18,6 | 20,5 | 479,7 | 151,5 | 218,5 | 20,8 | 21,9 | 602,7 | 201,1 | 290,1 |
| 5 | 12,4 | 12,9 | 243,0 | 74,9 | 108,9 | 18,4 | 20,3 | 440,9 | 140,7 | 204,0 | 21,0 | 22,2 | 593,5 | 199,1 | 287,9 | 22,5 | 24,2 | 698,7 | 230,3 | 330,9 |
| 6 | 13,2 | 14,2 | 272,0 | 83,2 | 120,6 | 20,6 | 21,8 | 535,4 | 182,7 | 265,6 | 22,6 | 24,4 | 672,5 | 223,5 | 322,2 | 24,7 | 26,5 | 821,4 | 273,9 | 393,5 |
| 7 | 13,2 | 14,2 | 286,3 | 87,1 | 125,7 | 20,6 | 21,8 | 564,2 | 190,5 | 275,9 | 22,6 | 24,4 | 717,0 | 235,5 | 338,1 | 24,7 | 26,5 | 880,7 | 290,0 | 414,7 |
| 8 | 14,4 | 15,1 | 328,7 | 104,2 | 150,7 | 22,0 | 23,7 | 623,2 | 209,0 | 302,3 | 24,7 | 26,5 | 821,4 | 273,9 | 393,5 | 26,8 | 28,4 | 1004,7 | 337,2 | 482,7 |
| 9 | 15,4 | 16,2 | 363,5 | 114,6 | 165,7 | 24,3 | 26,2 | 717,4 | 245,1 | 354,9 | 27,2 | 28,8 | 939,2 | 320,4 | 461,2 | 29,4 | 31,2 | 1133,8 | 382,6 | 548,0 |
| 10 | 16,2 | 17,3 | 393,2 | 123,4 | 178,2 | 26,2 | 27,7 | 802,1 | 280,6 | 406,9 | 28,8 | 30,8 | 1021,1 | 346,7 | 498,4 | 31,2 | 33,1 | 1235,1 | 414,9 | 593,5 |
| 11 | 16,9 | 17,8 | 424,4 | 134,5 | 194,0 | 26,9 | 28,4 | 847,3 | 294,6 | 426,5 | 29,8 | 31,6 | 1099,4 | 374,5 | 538,0 | 32,0 | 34,0 | 1315,4 | 439,0 | 626,8 |
| 12 | 16,9 | 17,8 | 438,8 | 138,4 | 199,2 | 26,9 | 28,4 | 876,1 | 302,4 | 436,8 | 29,8 | 31,6 | 1144,0 | 386,6 | 553,9 | 32,0 | 34,0 | 1374,8 | 455,1 | 648,0 |
| 13 | 17,5 | 18,5 | 466,7 | 146,7 | 211,0 | 28,1 | 29,9 | 933,3 | 321,1 | 463,3 | 31,2 | 33,1 | 1221,5 | 411,4 | 588,9 | 33,6 | 35,6 | 1470,5 | 485,2 | 690,2 |
| 14 | 17,5 | 18,5 | 481,1 | 150,6 | 216,1 | 28,1 | 29,9 | 962,2 | 328,8 | 473,6 | 31,2 | 33,1 | 1266,0 | 423,4 | 604,8 | 33,6 | 35,6 | 1529,8 | 501,2 | 711,4 |
| 15 | 18,3 | 20,2 | 510,6 | 159,5 | 228,7 | 29,6 | 31,4 | 1037,7 | 357,3 | 514,9 | 32,7 | 34,8 | 1347,4 | 449,7 | 642,0 | 35,2 | 37,9 | 1629,7 | 533,0 | 756,1 |
| 16 | 18,3 | 20,2 | 525,0 | 163,3 | 233,8 | 29,6 | 31,4 | 1066,5 | 365,1 | 525,2 | 32,7 | 34,8 | 1391,9 | 461,7 | 657,9 | 35,2 | 37,9 | 1689,1 | 549,0 | 777,3 |
| 17 | 19,1 | 21,1 | 555,1 | 172,4 | 246,7 | 31,0 | 32,9 | 1128,7 | 385,8 | 554,8 | 34,3 | 36,5 | 1474,6 | 488,5 | 695,9 | 37,4 | 39,8 | 1825,5 | 604,4 | 857,5 |
| 18 | 19,1 | 21,1 | 569,4 | 176,2 | 251,8 | 31,0 | 32,9 | 1157,6 | 393,6 | 565,1 | 34,3 | 36,5 | 1519,1 | 500,5 | 711,8 | 37,4 | 39,8 | 1884,8 | 620,5 | 878,7 |
| 19 | 19,1 | 21,1 | 583,8 | 180,1 | 256,9 | 31,0 | 32,9 | 1186,4 | 401,4 | 575,4 | 34,3 | 36,5 | 1563,6 | 512,6 | 727,7 | 37,4 | 39,8 | 1944,2 | 636,5 | 899,9 |
| 20 | 20,8 | 21,9 | 652,2 | 214,5 | 307,8 | 32,4 | 34,4 | 1248,6 | 422,1 | 605,0 | 35,9 | 38,7 | 1646,2 | 539,3 | 765,7 | 39,2 | 41,9 | 2047,2 | 669,9 | 947,0 |
| 21 | 20,8 | 21,9 | 666,6 | 218,4 | 312,9 | 32,4 | 34,4 | 1277,5 | 429,9 | 615,3 | 35,9 | 38,7 | 1690,8 | 551,4 | 781,6 | 39,2 | 41,9 | 2106,5 | 685,9 | 968,2 |
| 22 | 22,6 | 24,4 | 721,1 | 236,6 | 339,6 | 35,7 | 38,4 | 1384,1 | 467,8 | 670,8 | 40,1 | 42,9 | 1861,8 | 622,6 | 886,3 | 43,5 | 46,3 | 2288,9 | 755,1 | 1069,1 |
| 23 | 22,6 | 24,4 | 735,4 | 240,5 | 344,7 | 35,7 | 38,4 | 1413,0 | 475,6 | 681,1 | 40,1 | 42,9 | 1906,3 | 634,7 | 902,2 | 43,5 | 46,3 | 2348,2 | 771,2 | 1090,3 |
| 24 | 22,6 | 24,4 | 749,8 | 244,4 | 349,8 | 35,7 | 38,4 | 1441,8 | 483,4 | 691,3 | 40,1 | 42,9 | 1950,9 | 646,7 | 918,1 | 43,5 | 46,3 | 2407,6 | 787,2 | 1111,5 |
| 25 | 23,5 | 24,8 | 797,1 | 264,7 | 379,5 | 36,4 | 39,1 | 1487,3 | 497,6 | 711,3 | 41,1 | 43,8 | 2035,4 | 678,6 | 963,8 | 44,4 | 47,3 | 2489,2 | 812,2 | 1146,0 |
| 26 | 23,5 | 24,8 | 811,5 | 268,5 | 384,7 | 36,4 | 39,1 | 1516,2 | 505,4 | 721,6 | 41,1 | 43,8 | 2080,0 | 690,7 | 979,7 | 44,4 | 47,3 | 2548,5 | 828,2 | 1167,2 |
| 27 | 23,5 | 24,8 | 825,8 | 272,4 | 389,8 | 36,4 | 39,1 | 1545,0 | 513,2 | 731,9 | 41,1 | 43,8 | 2124,5 | 702,7 | 995,6 | 44,4 | 47,3 | 2607,9 | 844,2 | 1188,4 |
| 28 | 24,2 | 26,0 | 855,7 | 282,1 | 403,5 | 38,0 | 40,4 | 1638,4 | 555,7 | 794,3 | 42,5 | 45,3 | 2204,0 | 728,8 | 1032,5 | 45,9 | 49,8 | 2705,7 | 875,7 | 1232,8 |
| 29 | 24,2 | 26,0 | 870,1 | 285,9 | 408,7 | 38,0 | 40,4 | 1667,3 | 563,5 | 804,5 | 42,5 | 45,3 | 2248,5 | 740,8 | 1048,4 | 45,9 | 49,8 | 2765,1 | 891,8 | 1253,9 |
| 30 | 24,2 | 26,0 | 884,4 | 289,8 | 413,8 | 38,0 | 40,4 | 1696,1 | 571,3 | 814,8 | 42,5 | 45,3 | 2293,0 | 752,9 | 1064,3 | 45,9 | 49,8 | 2824,4 | 907,8 | 1275,1 |
| 31 | 24,9 | 26,8 | 916,1 | 300,1 | 428,5 | 39,4 | 42,1 | 1758,5 | 592,4 | 845,1 | 44,0 | 46,9 | 2376,5 | 780,6 | 1103,7 | 47,6 | 51,6 | 2926,7 | 941,1 | 1322,2 |
| 32 | 24,9 | 26,8 | 930,5 | 304,0 | 433,6 | 39,4 | 42,1 | 1787,3 | 600,2 | 855,4 | 44,0 | 46,9 | 2421,0 | 792,6 | 1119,6 | 47,6 | 51,6 | 2986,1 | 957,2 | 1343,3 |
| 33 | 24,9 | 26,8 | 944,8 | 307,9 | 438,8 | 39,4 | 42,1 | 1816,2 | 608,0 | 865,7 | 44,0 | 46,9 | 2465,6 | 804,6 | 1135,5 | 47,6 | 51,6 | 3045,4 | 973,2 | 1364,5 |
| 34 | 26,2 | 27,7 | 1001,6 | 334,5 | 478,0 | 41,0 | 43,6 | 1899,9 | 641,6 | 914,6 | 45,6 | 49,5 | 2550,4 | 832,9 | 1175,7 | 50,2 | 54,0 | 3243,0 | 1069,1 | 1505,4 |
| 35 | 26,2 | 27,7 | 1015,9 | 338,4 | 483,2 | 41,0 | 43,6 | 1928,7 | 649,4 | 924,9 | 45,6 | 49,5 | 2595,0 | 844,9 | 1191,6 | 50,2 | 54,0 | 3302,4 | 1085,1 | 1526,6 |
| 36 | 26,2 | 27,7 | 1030,3 | 342,3 | 488,3 | 41,0 | 43,6 | 1957,6 | 657,2 | 935,2 | 45,6 | 49,5 | 2639,5 | 856,9 | 1207,5 | 50,2 | 54,0 | 3361,8 | 1101,1 | 1547,8 |
| 37 | 26,2 | 27,7 | 1044,6 | 346,2 | 493,4 | 41,0 | 43,6 | 1986,4 | 665,0 | 945,5 | 45,6 | 49,5 | 2684,0 | 869,0 | 1223,3 | 50,2 | 54,0 | 3421,1 | 1117,2 | 1568,9 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,2-660 | | | | | Nx2x1,2-660 | | | | | Nx3x1,2-660 | | | | | Nx4x1,2-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,0 | 8,2 | 108,6 | 35,5 | 52,5 | 10,8 | 11,3 | 177,5 | 55,4 | 81,6 | 11,2 | 11,7 | 203,9 | 62,3 | 91,2 | 12,0 | 12,5 | 235,0 | 70,7 | 103,0 |
| 2 | 10,8 | 11,3 | 177,3 | 55,4 | 81,5 | 15,5 | 16,2 | 303,7 | 96,8 | 142,2 | 17,1 | 18,0 | 377,5 | 119,4 | 174,5 | 18,2 | 19,2 | 435,0 | 135,4 | 196,9 |
| 3 | 11,2 | 11,7 | 202,1 | 61,9 | 90,6 | 16,2 | 17,3 | 352,3 | 109,8 | 160,1 | 18,0 | 18,9 | 447,1 | 137,9 | 199,8 | 19,2 | 21,1 | 524,0 | 158,8 | 228,8 |
| 4 | 12,0 | 12,5 | 232,6 | 70,2 | 102,2 | 17,7 | 18,6 | 420,9 | 131,1 | 190,6 | 20,3 | 21,3 | 566,5 | 185,1 | 268,3 | 21,6 | 22,8 | 666,5 | 212,9 | 306,9 |
| 5 | 12,8 | 13,4 | 264,7 | 78,9 | 114,6 | 19,2 | 21,0 | 483,5 | 148,8 | 215,6 | 21,9 | 23,5 | 654,8 | 210,7 | 304,4 | 23,9 | 25,2 | 800,7 | 257,7 | 371,0 |
| 6 | 14,1 | 14,7 | 310,4 | 96,4 | 140,1 | 21,5 | 22,6 | 586,7 | 193,0 | 280,4 | 24,0 | 25,3 | 769,2 | 250,5 | 361,7 | 26,2 | 27,6 | 937,7 | 306,7 | 441,4 |
| 7 | 14,1 | 14,7 | 327,4 | 100,6 | 145,6 | 21,5 | 22,6 | 621,1 | 201,4 | 291,5 | 24,0 | 25,3 | 822,2 | 263,5 | 378,8 | 26,2 | 27,6 | 1008,4 | 324,1 | 464,2 |
| 8 | 14,9 | 15,6 | 360,8 | 110,0 | 159,0 | 23,4 | 24,7 | 711,7 | 234,6 | 339,8 | 26,2 | 27,6 | 937,7 | 306,7 | 441,4 | 28,0 | 29,8 | 1122,7 | 358,0 | 512,1 |
| 9 | 16,0 | 17,1 | 399,6 | 121,2 | 174,9 | 25,4 | 27,2 | 790,4 | 259,4 | 375,5 | 28,4 | 30,2 | 1043,6 | 339,9 | 488,8 | 30,7 | 32,5 | 1267,1 | 406,5 | 581,6 |
| 10 | 17,1 | 18,0 | 442,3 | 135,3 | 195,5 | 27,3 | 28,8 | 883,6 | 297,0 | 430,4 | 30,3 | 32,1 | 1151,6 | 376,8 | 541,8 | 32,6 | 34,5 | 1382,2 | 441,0 | 630,3 |
| 11 | 17,5 | 18,4 | 467,7 | 142,3 | 205,1 | 28,0 | 29,8 | 935,3 | 312,1 | 451,4 | 31,2 | 33,0 | 1224,9 | 397,6 | 570,7 | 33,5 | 35,5 | 1475,1 | 467,0 | 666,1 |
| 12 | 17,5 | 18,4 | 484,8 | 146,5 | 210,6 | 28,0 | 29,8 | 969,6 | 320,5 | 462,6 | 31,2 | 33,0 | 1277,9 | 410,6 | 587,9 | 33,5 | 35,5 | 1545,8 | 484,3 | 689,0 |
| 13 | 18,3 | 19,2 | 516,4 | 155,4 | 223,3 | 29,5 | 31,2 | 1049,1 | 349,0 | 503,7 | 32,6 | 34,5 | 1365,9 | 437,2 | 625,4 | 35,1 | 37,7 | 1655,0 | 516,5 | 734,2 |
| 14 | 18,3 | 19,2 | 533,5 | 159,6 | 228,8 | 29,5 | 31,2 | 1083,4 | 357,4 | 514,8 | 32,6 | 34,5 | 1418,9 | 450,2 | 642,5 | 35,1 | 37,7 | 1725,7 | 533,9 | 757,1 |
| 15 | 19,1 | 21,0 | 566,7 | 169,1 | 242,3 | 31,0 | 32,7 | 1151,9 | 379,0 | 545,8 | 34,3 | 36,3 | 1511,0 | 478,3 | 682,4 | 37,4 | 39,6 | 1874,4 | 591,0 | 839,6 |
| 16 | 19,1 | 21,0 | 583,7 | 173,3 | 247,8 | 31,0 | 32,7 | 1186,3 | 387,5 | 556,9 | 34,3 | 36,3 | 1564,0 | 491,3 | 699,6 | 37,4 | 39,6 | 1945,1 | 608,3 | 862,5 |
| 17 | 20,8 | 21,9 | 655,9 | 208,3 | 299,6 | 32,4 | 34,3 | 1256,0 | 409,6 | 588,6 | 36,0 | 38,6 | 1657,4 | 520,0 | 740,2 | 39,2 | 41,8 | 2062,0 | 644,0 | 913,0 |
| 18 | 20,8 | 21,9 | 673,0 | 212,5 | 305,1 | 32,4 | 34,3 | 1290,3 | 418,0 | 599,7 | 36,0 | 38,6 | 1710,4 | 533,0 | 757,3 | 39,2 | 41,8 | 2132,6 | 661,3 | 935,8 |
| 19 | 20,8 | 21,9 | 690,1 | 216,7 | 310,7 | 32,4 | 34,3 | 1324,7 | 426,4 | 610,8 | 36,0 | 38,6 | 1763,4 | 546,0 | 774,5 | 39,2 | 41,8 | 2203,3 | 678,7 | 958,7 |
| 20 | 21,6 | 22,8 | 725,4 | 227,4 | 326,0 | 33,9 | 35,9 | 1394,4 | 448,5 | 642,5 | 38,1 | 40,4 | 1892,6 | 598,2 | 850,5 | 41,3 | 43,8 | 2340,5 | 726,5 | 1027,3 |
| 21 | 21,6 | 22,8 | 742,5 | 231,6 | 331,5 | 33,9 | 35,9 | 1428,8 | 457,0 | 653,6 | 38,1 | 40,4 | 1945,6 | 611,2 | 867,7 | 41,3 | 43,8 | 2411,2 | 743,8 | 1050,2 |
| 22 | 24,0 | 25,3 | 827,1 | 264,7 | 380,4 | 37,8 | 40,1 | 1581,1 | 520,7 | 747,7 | 42,2 | 44,8 | 2117,4 | 675,6 | 961,8 | 45,6 | 49,3 | 2591,7 | 805,3 | 1139,3 |
| 23 | 24,0 | 25,3 | 844,2 | 268,9 | 386,0 | 37,8 | 40,1 | 1615,4 | 529,1 | 758,8 | 42,2 | 44,8 | 2170,4 | 688,6 | 979,0 | 45,6 | 49,3 | 2662,4 | 822,7 | 1162,2 |
| 24 | 24,0 | 25,3 | 861,3 | 273,1 | 391,5 | 37,8 | 40,1 | 1649,8 | 537,6 | 770,0 | 42,2 | 44,8 | 2223,4 | 701,6 | 996,2 | 45,6 | 49,3 | 2733,0 | 840,0 | 1185,1 |
| 25 | 24,5 | 26,2 | 887,9 | 280,8 | 402,3 | 38,5 | 41,1 | 1702,5 | 553,3 | 792,0 | 43,1 | 45,8 | 2297,8 | 723,2 | 1026,2 | 46,6 | 50,3 | 2827,2 | 866,8 | 1222,2 |
| 26 | 24,5 | 26,2 | 905,0 | 285,0 | 407,8 | 38,5 | 41,1 | 1736,9 | 561,7 | 803,2 | 43,1 | 45,8 | 2350,8 | 736,2 | 1043,4 | 46,6 | 50,3 | 2897,9 | 884,1 | 1245,1 |
| 27 | 24,5 | 26,2 | 922,0 | 289,2 | 413,4 | 38,5 | 41,1 | 1771,2 | 570,2 | 814,3 | 43,1 | 45,8 | 2403,8 | 749,2 | 1060,6 | 46,6 | 50,3 | 2968,6 | 901,5 | 1268,0 |
| 28 | 25,2 | 27,0 | 955,6 | 299,5 | 428,1 | 39,8 | 42,5 | 1837,4 | 591,2 | 844,4 | 44,6 | 47,3 | 2493,9 | 777,1 | 1100,1 | 49,0 | 52,1 | 3171,7 | 995,7 | 1406,2 |
| 29 | 25,2 | 27,0 | 972,7 | 303,7 | 433,6 | 39,8 | 42,5 | 1871,8 | 599,7 | 855,5 | 44,6 | 47,3 | 2546,9 | 790,1 | 1117,3 | 49,0 | 52,1 | 3242,4 | 1013,1 | 1429,1 |
| 30 | 25,2 | 27,0 | 989,8 | 307,8 | 439,1 | 39,8 | 42,5 | 1906,1 | 608,1 | 866,6 | 44,6 | 47,3 | 2599,9 | 803,1 | 1134,4 | 49,0 | 52,1 | 3313,1 | 1030,4 | 1452,0 |
| 31 | 26,4 | 27,9 | 1050,0 | 335,2 | 479,4 | 41,5 | 44,0 | 1996,4 | 642,8 | 917,2 | 46,2 | 50,0 | 2694,3 | 832,7 | 1176,5 | 50,8 | 54,5 | 3432,6 | 1068,3 | 1505,7 |
| 32 | 26,4 | 27,9 | 1067,1 | 339,4 | 484,9 | 41,5 | 44,0 | 2030,8 | 651,2 | 928,3 | 46,2 | 50,0 | 2747,3 | 845,7 | 1193,7 | 50,8 | 54,5 | 3503,3 | 1085,6 | 1528,6 |
| 33 | 26,4 | 27,9 | 1084,2 | 343,6 | 490,4 | 41,5 | 44,0 | 2065,1 | 659,6 | 939,4 | 46,2 | 50,0 | 2800,3 | 858,7 | 1210,9 | 50,8 | 54,5 | 3574,0 | 1103,0 | 1551,4 |
| 34 | 27,3 | 28,8 | 1121,1 | 355,3 | 507,3 | 43,0 | 45,6 | 2136,9 | 683,1 | 973,1 | 47,9 | 51,8 | 2896,1 | 888,9 | 1253,8 | 53,1 | 56,5 | 3746,6 | 1172,9 | 1653,2 |
| 35 | 27,3 | 28,8 | 1138,2 | 359,5 | 512,8 | 43,0 | 45,6 | 2171,2 | 691,6 | 984,3 | 47,9 | 51,8 | 2949,1 | 902,0 | 1271,0 | 53,1 | 56,5 | 3817,2 | 1190,2 | 1676,1 |
| 36 | 27,3 | 28,8 | 1155,3 | 363,7 | 518,4 | 43,0 | 45,6 | 2205,6 | 700,0 | 995,4 | 47,9 | 51,8 | 3002,1 | 915,0 | 1288,2 | 53,1 | 56,5 | 3887,9 | 1207,5 | 1698,9 |
| 37 | 27,3 | 28,8 | 1172,4 | 367,9 | 523,9 | 43,0 | 45,6 | 2239,9 | 708,4 | 1006,5 | 47,9 | 51,8 | 3055,1 | 928,0 | 1305,3 | 53,1 | 56,5 | 3958,6 | 1224,9 | 1721,8 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, | Nx1,2-660 | | | | | Nx2x1,2-660 | | | | | Nx3x1,2-660 | | | | | Nx4x1,2-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,2 | 8,4 | 114,5 | 36,7 | 54,3 | 11,1 | 11,6 | 189,4 | 57,8 | 85,1 | 11,6 | 12,1 | 219,5 | 65,2 | 95,3 | 12,4 | 12,9 | 254,5 | 74,2 | 107,9 |
| 2 | 11,1 | 11,6 | 189,2 | 57,8 | 85,1 | 16,0 | 17,0 | 326,6 | 101,6 | 149,1 | 17,8 | 18,6 | 408,8 | 125,6 | 183,3 | 18,9 | 20,8 | 473,8 | 142,6 | 207,2 |
| 3 | 11,6 | 12,1 | 217,5 | 64,8 | 94,7 | 17,0 | 17,9 | 391,4 | 120,2 | 175,4 | 18,6 | 20,4 | 488,7 | 145,3 | 210,4 | 20,8 | 21,8 | 614,7 | 192,9 | 279,4 |
| 4 | 12,4 | 12,9 | 251,8 | 73,6 | 107,1 | 18,4 | 20,2 | 458,5 | 138,0 | 200,5 | 21,1 | 22,1 | 620,5 | 195,0 | 282,5 | 22,5 | 24,1 | 734,6 | 224,7 | 323,7 |
| 5 | 13,2 | 14,2 | 287,7 | 82,9 | 120,3 | 20,8 | 21,8 | 567,0 | 182,2 | 265,2 | 22,8 | 24,4 | 720,1 | 222,3 | 320,9 | 24,8 | 26,5 | 884,3 | 272,2 | 391,6 |
| 6 | 14,6 | 15,2 | 337,7 | 101,3 | 147,0 | 22,3 | 23,9 | 641,2 | 203,3 | 295,2 | 25,0 | 26,7 | 846,8 | 264,4 | 381,5 | 27,2 | 28,7 | 1037,1 | 324,1 | 466,0 |
| 7 | 14,6 | 15,2 | 357,8 | 105,8 | 153,0 | 22,3 | 23,9 | 681,5 | 212,4 | 307,2 | 25,0 | 26,7 | 909,1 | 278,4 | 400,0 | 27,2 | 28,7 | 1120,2 | 342,7 | 490,5 |
| 8 | 15,5 | 16,2 | 395,1 | 115,8 | 167,2 | 24,3 | 26,0 | 780,9 | 247,4 | 358,1 | 27,2 | 28,7 | 1037,1 | 324,1 | 466,0 | 29,4 | 31,0 | 1264,3 | 387,4 | 554,3 |
| 9 | 16,9 | 17,7 | 447,3 | 132,4 | 191,3 | 26,9 | 28,3 | 893,3 | 290,4 | 421,0 | 29,8 | 31,4 | 1170,4 | 368,0 | 529,4 | 32,0 | 33,8 | 1410,0 | 430,3 | 615,3 |
| 10 | 17,8 | 18,6 | 485,0 | 142,7 | 205,9 | 28,4 | 30,2 | 970,4 | 313,5 | 453,9 | 31,6 | 33,4 | 1275,5 | 398,5 | 572,6 | 34,0 | 35,9 | 1540,1 | 467,1 | 667,2 |
| 11 | 18,2 | 19,1 | 513,9 | 150,1 | 216,2 | 29,4 | 31,0 | 1044,0 | 338,0 | 489,1 | 32,5 | 34,3 | 1359,2 | 420,8 | 603,5 | 35,0 | 37,4 | 1646,7 | 494,9 | 705,4 |
| 12 | 18,2 | 19,1 | 534,0 | 154,6 | 222,1 | 29,4 | 31,0 | 1084,4 | 347,1 | 501,1 | 32,5 | 34,3 | 1421,4 | 434,7 | 621,9 | 35,0 | 37,4 | 1729,7 | 513,5 | 730,0 |
| 13 | 19,0 | 20,8 | 569,4 | 164,1 | 235,6 | 30,8 | 32,4 | 1157,2 | 368,7 | 531,9 | 34,1 | 36,0 | 1520,8 | 463,0 | 661,9 | 36,7 | 39,2 | 1853,6 | 547,9 | 778,3 |
| 14 | 19,0 | 20,8 | 589,4 | 168,6 | 241,5 | 30,8 | 32,4 | 1197,5 | 377,7 | 543,8 | 34,1 | 36,0 | 1583,1 | 477,0 | 680,3 | 36,7 | 39,2 | 1936,6 | 566,5 | 802,8 |
| 15 | 20,7 | 21,7 | 664,8 | 203,9 | 293,7 | 32,3 | 34,1 | 1274,0 | 400,8 | 576,7 | 35,8 | 38,3 | 1686,7 | 507,0 | 722,7 | 39,0 | 41,5 | 2101,7 | 626,9 | 890,1 |
| 16 | 20,7 | 21,7 | 684,9 | 208,4 | 299,7 | 32,3 | 34,1 | 1314,4 | 409,8 | 588,7 | 35,8 | 38,3 | 1749,0 | 520,9 | 741,2 | 39,0 | 41,5 | 2184,8 | 645,5 | 914,7 |
| 17 | 21,6 | 22,7 | 724,3 | 219,8 | 316,0 | 33,9 | 35,7 | 1392,2 | 433,4 | 622,4 | 38,0 | 40,2 | 1889,7 | 575,0 | 819,7 | 41,2 | 43,6 | 2337,0 | 695,7 | 986,5 |
| 18 | 21,6 | 22,7 | 744,4 | 224,4 | 321,9 | 33,9 | 35,7 | 1432,5 | 442,4 | 634,3 | 38,0 | 40,2 | 1952,0 | 589,0 | 838,2 | 41,2 | 43,6 | 2420,1 | 714,3 | 1011,1 |
| 19 | 21,6 | 22,7 | 764,4 | 228,9 | 327,9 | 33,9 | 35,7 | 1472,9 | 451,5 | 646,3 | 38,0 | 40,2 | 2014,3 | 602,9 | 856,6 | 41,2 | 43,6 | 2503,1 | 732,9 | 1035,7 |
| 20 | 22,5 | 24,1 | 803,8 | 240,3 | 344,2 | 35,4 | 37,9 | 1550,7 | 475,0 | 679,9 | 39,8 | 42,3 | 2121,0 | 634,6 | 901,5 | 43,2 | 45,7 | 2635,9 | 771,6 | 1090,3 |
| 21 | 22,5 | 24,1 | 823,9 | 244,8 | 350,1 | 35,4 | 37,9 | 1591,0 | 484,1 | 691,9 | 39,8 | 42,3 | 2183,3 | 648,5 | 920,0 | 43,2 | 45,7 | 2719,0 | 790,2 | 1114,9 |
| 22 | 25,0 | 26,7 | 914,8 | 279,7 | 401,7 | 39,5 | 42,0 | 1755,7 | 551,3 | 791,2 | 44,2 | 46,8 | 2370,9 | 716,7 | 1019,7 | 47,8 | 51,5 | 2918,2 | 855,5 | 1209,5 |
| 23 | 25,0 | 26,7 | 934,9 | 284,2 | 407,6 | 39,5 | 42,0 | 1796,1 | 560,4 | 803,1 | 44,2 | 46,8 | 2433,2 | 730,7 | 1038,1 | 47,8 | 51,5 | 3001,3 | 874,2 | 1234,1 |
| 24 | 25,0 | 26,7 | 955,0 | 288,7 | 413,5 | 39,5 | 42,0 | 1836,5 | 569,5 | 815,1 | 44,2 | 46,8 | 2495,5 | 744,6 | 1056,6 | 47,8 | 51,5 | 3084,3 | 892,8 | 1258,7 |
| 25 | 25,5 | 27,2 | 985,1 | 296,9 | 425,1 | 40,3 | 42,8 | 1896,3 | 586,2 | 838,6 | 45,1 | 47,7 | 2580,4 | 767,7 | 1088,7 | 49,6 | 53,0 | 3285,0 | 982,7 | 1390,2 |
| 26 | 25,5 | 27,2 | 1005,2 | 301,4 | 431,0 | 40,3 | 42,8 | 1936,6 | 595,3 | 850,6 | 45,1 | 47,7 | 2642,7 | 781,7 | 1107,1 | 49,6 | 53,0 | 3368,1 | 1001,3 | 1414,8 |
| 27 | 25,5 | 27,2 | 1025,3 | 305,9 | 437,0 | 40,3 | 42,8 | 1977,0 | 604,3 | 862,5 | 45,1 | 47,7 | 2705,0 | 795,6 | 1125,6 | 49,6 | 53,0 | 3451,1 | 1019,9 | 1439,4 |
| 28 | 26,7 | 28,1 | 1087,8 | 333,3 | 477,3 | 41,9 | 44,3 | 2071,6 | 639,1 | 913,0 | 46,6 | 50,3 | 2806,5 | 825,4 | 1167,7 | 51,3 | 54,8 | 3580,5 | 1058,0 | 1493,2 |
| 29 | 26,7 | 28,1 | 1107,8 | 337,8 | 483,2 | 41,9 | 44,3 | 2112,0 | 648,1 | 924,9 | 46,6 | 50,3 | 2868,8 | 839,4 | 1186,1 | 51,3 | 54,8 | 3663,6 | 1076,7 | 1517,8 |
| 30 | 26,7 | 28,1 | 1127,9 | 342,3 | 489,2 | 41,9 | 44,3 | 2152,4 | 657,2 | 936,9 | 46,6 | 50,3 | 2931,1 | 853,3 | 1204,6 | 51,3 | 54,8 | 3746,6 | 1095,3 | 1542,4 |
| 31 | 27,5 | 29,0 | 1168,3 | 354,6 | 506,7 | 43,4 | 45,9 | 2231,0 | 681,6 | 971,9 | 49,2 | 52,1 | 3129,1 | 945,7 | 1340,5 | 53,7 | 56,8 | 3933,2 | 1167,3 | 1647,0 |
| 32 | 27,5 | 29,0 | 1188,4 | 359,1 | 512,7 | 43,4 | 45,9 | 2271,4 | 690,7 | 983,8 | 49,2 | 52,1 | 3191,4 | 959,6 | 1359,0 | 53,7 | 56,8 | 4016,3 | 1185,9 | 1671,6 |
| 33 | 27,5 | 29,0 | 1208,4 | 363,6 | 518,6 | 43,4 | 45,9 | 2311,7 | 699,7 | 995,8 | 49,2 | 52,1 | 3253,7 | 973,6 | 1377,4 | 53,7 | 56,8 | 4099,3 | 1204,6 | 1696,2 |
| 34 | 28,4 | 30,2 | 1249,5 | 376,1 | 536,6 | 44,9 | 47,6 | 2391,7 | 724,7 | 1031,6 | 51,0 | 54,5 | 3364,6 | 1008,0 | 1426,5 | 55,6 | 59,0 | 4237,6 | 1246,8 | 1756,2 |
| 35 | 28,4 | 30,2 | 1269,6 | 380,6 | 542,5 | 44,9 | 47,6 | 2432,0 | 733,8 | 1043,6 | 51,0 | 54,5 | 3426,9 | 1022,0 | 1444,9 | 55,6 | 59,0 | 4320,7 | 1265,5 | 1780,8 |
| 36 | 28,4 | 30,2 | 1289,7 | 385,1 | 548,5 | 44,9 | 47,6 | 2472,4 | 742,8 | 1055,5 | 51,0 | 54,5 | 3489,2 | 1035,9 | 1463,4 | 55,6 | 59,0 | 4403,7 | 1284,1 | 1805,4 |
| 37 | 28,4 | 30,2 | 1309,7 | 389,6 | 554,4 | 44,9 | 47,6 | 2512,8 | 751,9 | 1067,5 | 51,0 | 54,5 | 3551,5 | 1049,9 | 1481,8 | 55,6 | 59,0 | 4486,8 | 1302,7 | 1830,0 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx2,5-660 | | | | | Nx2x2,5-660 | | | | | Nx3x2,5-660 | | | | | Nx4x2,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,9 | 9,1 | 139,5 | 42,7 | 62,9 | 12,5 | 13,0 | 239,4 | 69,8 | 102,4 | 13,1 | 14,0 | 284,7 | 80,1 | 116,5 | 14,5 | 15,0 | 348,9 | 101,1 | 146,8 |
| 2 | 12,5 | 13,0 | 239,1 | 69,8 | 102,3 | 18,7 | 20,3 | 432,6 | 130,4 | 190,8 | 21,4 | 22,3 | 578,7 | 182,8 | 266,9 | 23,3 | 24,3 | 701,2 | 221,1 | 321,9 |
| 3 | 13,1 | 14,0 | 281,4 | 79,4 | 115,6 | 20,6 | 21,4 | 554,2 | 174,9 | 255,3 | 22,5 | 23,9 | 702,3 | 211,8 | 306,7 | 24,5 | 26,0 | 861,6 | 258,5 | 373,0 |
| 4 | 14,5 | 15,0 | 344,5 | 100,2 | 145,6 | 22,2 | 23,6 | 655,0 | 201,1 | 292,2 | 24,9 | 26,4 | 869,1 | 261,3 | 377,2 | 27,1 | 28,2 | 1067,3 | 320,0 | 460,4 |
| 5 | 15,6 | 16,1 | 397,3 | 113,4 | 164,2 | 24,5 | 26,0 | 785,3 | 242,8 | 352,3 | 27,4 | 28,6 | 1042,6 | 316,4 | 456,3 | 29,7 | 30,9 | 1270,5 | 376,9 | 540,8 |
| 6 | 16,9 | 17,5 | 459,9 | 131,5 | 190,2 | 26,9 | 28,0 | 918,7 | 288,8 | 418,8 | 29,9 | 31,2 | 1209,3 | 365,3 | 525,9 | 32,1 | 33,5 | 1461,6 | 426,7 | 610,5 |
| 7 | 16,9 | 17,5 | 492,1 | 138,1 | 198,9 | 26,9 | 28,0 | 983,3 | 302,0 | 436,3 | 29,9 | 31,2 | 1309,0 | 385,8 | 552,9 | 32,1 | 33,5 | 1594,6 | 453,9 | 646,5 |
| 8 | 18,0 | 18,7 | 546,0 | 151,9 | 218,3 | 28,8 | 30,3 | 1093,3 | 332,6 | 479,8 | 32,1 | 33,5 | 1461,6 | 426,7 | 610,5 | 34,5 | 36,1 | 1785,7 | 503,7 | 716,2 |
| 9 | 20,3 | 21,1 | 644,7 | 192,7 | 278,4 | 31,6 | 33,0 | 1234,3 | 378,0 | 545,6 | 35,0 | 36,6 | 1631,8 | 474,4 | 678,4 | 38,2 | 39,9 | 2032,0 | 584,6 | 832,7 |
| 10 | 21,4 | 22,3 | 700,8 | 207,9 | 299,9 | 33,6 | 35,1 | 1345,2 | 409,2 | 589,9 | 37,7 | 39,4 | 1819,7 | 538,6 | 771,0 | 40,8 | 42,7 | 2245,5 | 647,8 | 922,6 |
| 11 | 22,0 | 22,9 | 744,8 | 218,7 | 315,0 | 34,5 | 36,1 | 1432,9 | 431,4 | 620,8 | 38,8 | 40,6 | 1946,9 | 569,9 | 814,4 | 42,0 | 44,0 | 2409,2 | 687,4 | 977,1 |
| 12 | 22,0 | 22,9 | 777,0 | 225,3 | 323,7 | 34,5 | 36,1 | 1497,5 | 444,6 | 638,3 | 38,8 | 40,6 | 2046,6 | 590,4 | 841,4 | 42,0 | 44,0 | 2542,2 | 714,7 | 1013,1 |
| 13 | 23,4 | 24,3 | 854,1 | 252,6 | 363,5 | 36,2 | 38,3 | 1602,2 | 473,4 | 679,1 | 40,9 | 42,8 | 2214,1 | 641,7 | 914,7 | 44,2 | 46,3 | 2728,5 | 763,4 | 1081,3 |
| 14 | 23,4 | 24,3 | 886,3 | 259,2 | 372,2 | 36,2 | 38,3 | 1666,9 | 486,6 | 696,6 | 40,9 | 42,8 | 2313,9 | 662,2 | 941,7 | 44,2 | 46,3 | 2861,6 | 790,7 | 1117,3 |
| 15 | 24,4 | 25,5 | 942,5 | 274,7 | 394,2 | 38,5 | 40,3 | 1812,3 | 541,0 | 775,7 | 43,0 | 45,1 | 2467,7 | 704,4 | 1001,3 | 46,5 | 49,6 | 3054,0 | 841,8 | 1189,1 |
| 16 | 24,4 | 25,5 | 974,6 | 281,3 | 402,9 | 38,5 | 40,3 | 1876,9 | 554,3 | 793,2 | 43,0 | 45,1 | 2567,4 | 724,8 | 1028,3 | 46,5 | 49,6 | 3187,0 | 869,1 | 1225,1 |
| 17 | 26,0 | 27,1 | 1055,9 | 313,1 | 449,5 | 40,4 | 42,5 | 1989,6 | 586,6 | 839,3 | 45,3 | 47,4 | 2723,1 | 767,7 | 1089,0 | 49,8 | 52,2 | 3474,6 | 982,6 | 1390,4 |
| 18 | 26,0 | 27,1 | 1088,1 | 319,7 | 458,2 | 40,4 | 42,5 | 2054,2 | 599,9 | 856,8 | 45,3 | 47,4 | 2822,8 | 788,2 | 1116,0 | 49,8 | 52,2 | 3607,6 | 1009,8 | 1426,4 |
| 19 | 26,0 | 27,1 | 1120,2 | 326,3 | 466,9 | 40,4 | 42,5 | 2118,9 | 613,1 | 874,3 | 45,3 | 47,4 | 2922,6 | 808,7 | 1143,0 | 49,8 | 52,2 | 3740,6 | 1037,1 | 1462,4 |
| 20 | 27,1 | 28,2 | 1178,3 | 342,8 | 490,4 | 42,6 | 44,6 | 2252,5 | 657,9 | 939,2 | 47,5 | 50,6 | 3078,2 | 851,6 | 1203,7 | 52,2 | 55,2 | 3939,7 | 1092,1 | 1540,0 |
| 21 | 27,1 | 28,2 | 1210,5 | 349,3 | 499,1 | 42,6 | 44,6 | 2317,1 | 671,2 | 956,7 | 47,5 | 50,6 | 3178,0 | 872,0 | 1230,7 | 52,2 | 55,2 | 4072,7 | 1119,4 | 1576,0 |
| 22 | 29,9 | 31,2 | 1318,2 | 387,7 | 555,4 | 47,1 | 50,2 | 2495,9 | 730,3 | 1043,0 | 53,9 | 56,5 | 3560,3 | 1042,8 | 1483,2 | 58,3 | 62,0 | 4415,9 | 1245,9 | 1760,9 |
| 23 | 29,9 | 31,2 | 1350,4 | 394,2 | 564,1 | 47,1 | 50,2 | 2560,5 | 743,6 | 1060,5 | 53,9 | 56,5 | 3660,0 | 1063,2 | 1510,2 | 58,3 | 62,0 | 4548,9 | 1273,2 | 1796,9 |
| 24 | 29,9 | 31,2 | 1382,5 | 400,8 | 572,8 | 47,1 | 50,2 | 2625,1 | 756,8 | 1078,0 | 53,9 | 56,5 | 3759,8 | 1083,7 | 1537,2 | 58,3 | 62,0 | 4681,9 | 1300,4 | 1832,9 |
| 25 | 30,4 | 31,8 | 1427,9 | 412,5 | 589,1 | 48,9 | 51,2 | 2805,7 | 840,3 | 1200,8 | 55,0 | 57,7 | 3890,6 | 1117,4 | 1584,1 | 59,5 | 63,3 | 4849,1 | 1342,3 | 1890,8 |
| 26 | 30,4 | 31,8 | 1460,1 | 419,1 | 597,8 | 48,9 | 51,2 | 2870,3 | 853,6 | 1218,3 | 55,0 | 57,7 | 3990,3 | 1137,9 | 1611,1 | 59,5 | 63,3 | 4982,1 | 1369,6 | 1926,8 |
| 27 | 30,4 | 31,8 | 1492,2 | 425,7 | 606,5 | 48,9 | 51,2 | 2935,0 | 866,8 | 1235,8 | 55,0 | 57,7 | 4090,1 | 1158,3 | 1638,1 | 59,5 | 63,3 | 5115,1 | 1396,9 | 1962,8 |
| 28 | 31,4 | 32,8 | 1547,3 | 441,2 | 628,5 | 50,6 | 53,5 | 3045,2 | 899,2 | 1282,0 | 56,9 | 60,6 | 4243,6 | 1201,8 | 1699,6 | 62,5 | 66,0 | 5424,4 | 1526,8 | 2152,7 |
| 29 | 31,4 | 32,8 | 1579,4 | 447,8 | 637,2 | 50,6 | 53,5 | 3109,8 | 912,5 | 1299,5 | 56,9 | 60,6 | 4343,4 | 1222,3 | 1726,6 | 62,5 | 66,0 | 5557,4 | 1554,0 | 2188,7 |
| 30 | 31,4 | 32,8 | 1611,6 | 454,4 | 645,9 | 50,6 | 53,5 | 3174,4 | 925,7 | 1317,0 | 56,9 | 60,6 | 4443,1 | 1242,7 | 1753,6 | 62,5 | 66,0 | 5690,4 | 1581,3 | 2224,7 |
| 31 | 32,5 | 33,9 | 1669,3 | 470,8 | 669,5 | 52,5 | 55,4 | 3289,9 | 960,3 | 1366,5 | 59,1 | 62,8 | 4602,9 | 1288,9 | 1819,1 | 65,3 | 68,5 | 5956,2 | 1678,5 | 2365,5 |
| 32 | 32,5 | 33,9 | 1701,4 | 477,4 | 678,2 | 52,5 | 55,4 | 3354,5 | 973,6 | 1384,0 | 59,1 | 62,8 | 4702,6 | 1309,3 | 1846,1 | 65,3 | 68,5 | 6089,2 | 1705,7 | 2401,5 |
| 33 | 32,5 | 33,9 | 1733,6 | 484,0 | 686,9 | 52,5 | 55,4 | 3419,2 | 986,8 | 1401,5 | 59,1 | 62,8 | 4802,4 | 1329,8 | 1873,1 | 65,3 | 68,5 | 6222,2 | 1733,0 | 2437,5 |
| 34 | 33,6 | 35,1 | 1792,1 | 500,8 | 710,9 | 54,8 | 57,5 | 3589,2 | 1054,5 | 1500,6 | 62,1 | 65,6 | 5080,6 | 1453,6 | 2055,2 | 67,7 | 71,1 | 6430,3 | 1794,0 | 2524,1 |
| 35 | 33,6 | 35,1 | 1824,3 | 507,4 | 719,6 | 54,8 | 57,5 | 3653,9 | 1067,7 | 1518,1 | 62,1 | 65,6 | 5180,4 | 1474,1 | 2082,2 | 67,7 | 71,1 | 6563,3 | 1821,3 | 2560,1 |
| 36 | 33,6 | 35,1 | 1856,5 | 514,0 | 728,3 | 54,8 | 57,5 | 3718,5 | 1081,0 | 1535,6 | 62,1 | 65,6 | 5280,1 | 1494,5 | 2109,2 | 67,7 | 71,1 | 6696,3 | 1848,5 | 2596,1 |
| 37 | 33,6 | 35,1 | 1888,6 | 520,6 | 737,0 | 54,8 | 57,5 | 3783,1 | 1094,2 | 1553,1 | 62,1 | 65,6 | 5379,9 | 1515,0 | 2136,2 | 67,7 | 71,1 | 6829,3 | 1875,8 | 2632,1 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-Б

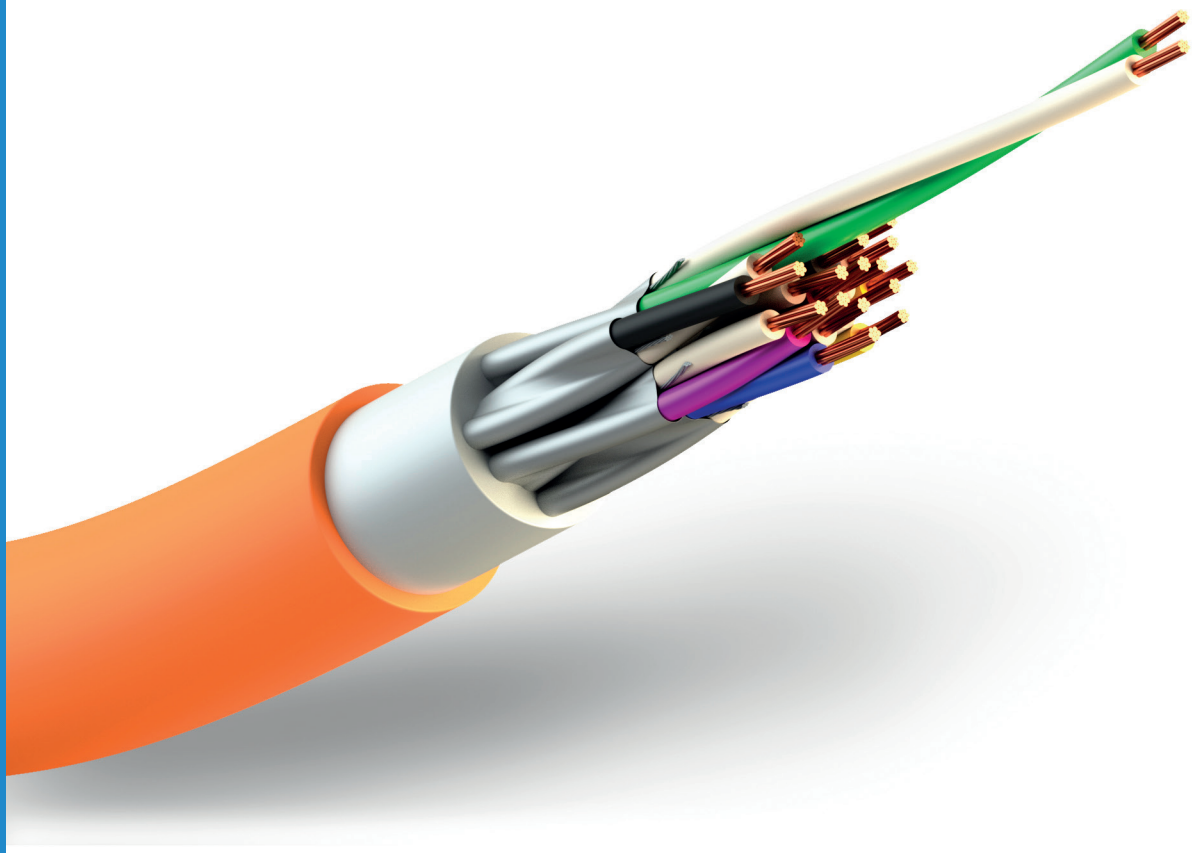
| Число жил, пар, троек, четверок | Nx4-660 | | | | | Nx2x4-660 | | | | | Nx3x4-660 | | | | | Nx4x4-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 9,5 | 9,7 | 166,2 | 47,3 | 69,5 | 14,1 | 14,6 | 306,1 | 87,6 | 128,6 | 14,8 | 15,3 | 371,0 | 100,2 | 145,9 | 15,9 | 16,6 | 442,1 | 115,2 | 166,9 |
| 2 | 14,1 | 14,6 | 305,6 | 87,5 | 128,4 | 21,6 | 22,4 | 577,1 | 175,3 | 257,2 | 24,2 | 25,1 | 753,3 | 222,8 | 325,3 | 26,3 | 27,3 | 915,9 | 269,6 | 392,6 |
| 3 | 14,8 | 15,3 | 366,1 | 99,4 | 144,8 | 22,7 | 24,0 | 698,0 | 199,8 | 291,1 | 25,5 | 26,8 | 931,5 | 258,0 | 373,7 | 27,7 | 28,8 | 1148,1 | 314,9 | 454,7 |
| 4 | 15,9 | 16,6 | 435,6 | 114,1 | 165,5 | 25,1 | 26,5 | 862,6 | 245,0 | 356,1 | 28,1 | 29,4 | 1157,1 | 318,3 | 459,8 | 30,4 | 31,5 | 1419,8 | 378,2 | 543,8 |
| 5 | 17,4 | 17,9 | 517,0 | 134,5 | 194,7 | 27,7 | 28,7 | 1034,0 | 296,1 | 429,8 | 30,8 | 32,0 | 1380,0 | 373,9 | 538,8 | 33,1 | 34,4 | 1684,0 | 436,1 | 624,7 |
| 6 | 18,6 | 20,1 | 590,4 | 150,7 | 217,5 | 30,2 | 31,3 | 1198,6 | 340,7 | 493,9 | 33,4 | 34,7 | 1590,6 | 422,1 | 606,7 | 35,9 | 37,8 | 1950,5 | 494,9 | 707,0 |
| 7 | 18,6 | 20,1 | 638,5 | 158,6 | 228,0 | 30,2 | 31,3 | 1295,4 | 356,6 | 514,9 | 33,4 | 34,7 | 1739,9 | 446,7 | 639,1 | 35,9 | 37,8 | 2149,6 | 527,6 | 750,1 |
| 8 | 20,8 | 21,5 | 750,3 | 200,2 | 288,8 | 32,4 | 33,7 | 1445,7 | 393,2 | 567,0 | 35,9 | 37,8 | 1950,5 | 494,9 | 707,0 | 39,2 | 41,0 | 2452,8 | 610,6 | 868,8 |
| 9 | 22,5 | 23,7 | 835,3 | 221,2 | 319,0 | 35,4 | 37,2 | 1613,9 | 436,7 | 629,4 | 39,8 | 41,6 | 2218,7 | 575,6 | 823,6 | 43,1 | 44,9 | 2766,4 | 693,0 | 986,5 |
| 10 | 24,2 | 25,1 | 936,1 | 252,8 | 365,0 | 38,1 | 39,6 | 1799,9 | 496,9 | 716,8 | 42,6 | 44,3 | 2452,6 | 637,9 | 912,6 | 46,0 | 47,9 | 3036,8 | 754,3 | 1072,6 |
| 11 | 24,8 | 26,2 | 998,6 | 266,0 | 383,4 | 39,2 | 41,0 | 1924,5 | 523,9 | 754,3 | 43,8 | 45,6 | 2634,3 | 675,4 | 964,5 | 47,4 | 50,2 | 3271,6 | 801,4 | 1137,3 |
| 12 | 24,8 | 26,2 | 1046,8 | 273,9 | 393,8 | 39,2 | 41,0 | 2021,3 | 539,8 | 775,3 | 43,8 | 45,6 | 2783,7 | 699,9 | 996,9 | 47,4 | 50,2 | 3470,8 | 834,1 | 1180,5 |
| 13 | 26,4 | 27,3 | 1144,6 | 307,4 | 442,5 | 41,3 | 43,0 | 2186,7 | 586,9 | 843,2 | 46,1 | 48,8 | 2989,2 | 747,0 | 1063,2 | 50,7 | 53,2 | 3826,4 | 954,2 | 1354,7 |
| 14 | 26,4 | 27,3 | 1192,7 | 315,3 | 453,0 | 41,3 | 43,0 | 2283,4 | 602,8 | 864,2 | 46,1 | 48,8 | 3138,6 | 771,6 | 1095,5 | 50,7 | 53,2 | 4025,6 | 986,9 | 1397,9 |
| 15 | 27,6 | 28,6 | 1269,9 | 334,2 | 480,0 | 43,5 | 45,3 | 2435,0 | 640,7 | 918,2 | 49,4 | 51,4 | 3442,9 | 882,2 | 1257,1 | 53,8 | 56,1 | 4350,7 | 1082,4 | 1535,3 |
| 16 | 27,6 | 28,6 | 1318,0 | 342,2 | 490,5 | 43,5 | 45,3 | 2531,8 | 656,6 | 939,2 | 49,4 | 51,4 | 3592,2 | 906,7 | 1289,5 | 53,8 | 56,1 | 4549,8 | 1115,1 | 1578,4 |
| 17 | 28,9 | 30,2 | 1396,2 | 361,5 | 518,1 | 45,8 | 47,6 | 2685,2 | 695,3 | 994,3 | 51,9 | 54,5 | 3811,2 | 960,5 | 1365,7 | 56,6 | 59,0 | 4828,1 | 1181,6 | 1672,4 |
| 18 | 28,9 | 30,2 | 1444,4 | 369,4 | 528,5 | 45,8 | 47,6 | 2782,0 | 711,2 | 1015,3 | 51,9 | 54,5 | 3960,5 | 985,0 | 1398,1 | 56,6 | 59,0 | 5027,2 | 1214,4 | 1715,6 |
| 19 | 28,9 | 30,2 | 1492,5 | 377,3 | 538,9 | 45,8 | 47,6 | 2878,8 | 727,1 | 1036,3 | 51,9 | 54,5 | 4109,9 | 1009,6 | 1430,4 | 56,6 | 59,0 | 5226,4 | 1247,1 | 1758,7 |
| 20 | 30,4 | 31,5 | 1586,0 | 405,5 | 579,8 | 48,9 | 50,9 | 3123,6 | 826,1 | 1181,9 | 54,9 | 57,2 | 4381,8 | 1095,7 | 1555,3 | 59,5 | 62,8 | 5504,6 | 1313,6 | 1852,7 |
| 21 | 30,4 | 31,5 | 1634,2 | 413,4 | 590,2 | 48,9 | 50,9 | 3220,4 | 842,0 | 1202,9 | 54,9 | 57,2 | 4531,2 | 1120,3 | 1587,7 | 59,5 | 62,8 | 5703,8 | 1346,3 | 1895,9 |
| 22 | 33,4 | 34,7 | 1753,7 | 448,9 | 642,1 | 54,5 | 56,8 | 3511,8 | 949,7 | 1361,6 | 61,8 | 64,4 | 4964,0 | 1293,0 | 1842,3 | 67,3 | 70,2 | 6277,1 | 1580,7 | 2241,5 |
| 23 | 33,4 | 34,7 | 1801,9 | 456,8 | 652,5 | 54,5 | 56,8 | 3608,6 | 965,6 | 1382,6 | 61,8 | 64,4 | 5113,4 | 1317,5 | 1874,7 | 67,3 | 70,2 | 6476,2 | 1613,4 | 2284,7 |
| 24 | 33,4 | 34,7 | 1850,0 | 464,7 | 662,9 | 54,5 | 56,8 | 3705,4 | 981,5 | 1403,5 | 61,8 | 64,4 | 5262,8 | 1342,0 | 1907,1 | 67,3 | 70,2 | 6675,4 | 1646,1 | 2327,8 |
| 25 | 34,0 | 35,3 | 1913,5 | 478,6 | 682,3 | 55,6 | 58,0 | 3833,6 | 1010,8 | 1444,7 | 63,1 | 66,1 | 5450,5 | 1383,5 | 1964,9 | 68,7 | 72,5 | 6918,0 | 1698,3 | 2400,3 |
| 26 | 34,0 | 35,3 | 1961,6 | 486,5 | 692,7 | 55,6 | 58,0 | 3930,4 | 1026,7 | 1465,7 | 63,1 | 66,1 | 5599,9 | 1408,1 | 1997,3 | 68,7 | 72,5 | 7117,2 | 1731,0 | 2443,5 |
| 27 | 34,0 | 35,3 | 2009,8 | 494,4 | 703,1 | 55,6 | 58,0 | 4027,2 | 1042,6 | 1486,7 | 63,1 | 66,1 | 5749,2 | 1432,6 | 2029,7 | 68,7 | 72,5 | 7316,3 | 1763,7 | 2486,7 |
| 28 | 35,1 | 36,5 | 2084,4 | 512,5 | 729,0 | 57,6 | 60,9 | 4178,5 | 1081,8 | 1542,7 | 65,7 | 68,5 | 6027,9 | 1525,5 | 2164,6 | 71,2 | 75,1 | 7590,8 | 1830,3 | 2580,6 |
| 29 | 35,1 | 36,5 | 2132,6 | 520,4 | 739,4 | 57,6 | 60,9 | 4275,3 | 1097,7 | 1563,6 | 65,7 | 68,5 | 6177,2 | 1550,0 | 2197,0 | 71,2 | 75,1 | 7790,0 | 1863,0 | 2623,8 |
| 30 | 35,1 | 36,5 | 2180,7 | 528,4 | 749,8 | 57,6 | 60,9 | 4372,0 | 1113,6 | 1584,6 | 65,7 | 68,5 | 6326,6 | 1574,5 | 2229,4 | 71,2 | 75,1 | 7989,1 | 1895,7 | 2666,9 |
| 31 | 36,4 | 38,2 | 2258,5 | 547,7 | 777,4 | 60,6 | 63,1 | 4643,1 | 1230,5 | 1757,0 | 68,2 | 71,1 | 6552,4 | 1633,4 | 2313,2 | 74,8 | 78,4 | 8412,6 | 2058,7 | 2905,6 |
| 32 | 36,4 | 38,2 | 2306,6 | 555,6 | 787,9 | 60,6 | 63,1 | 4739,9 | 1246,4 | 1778,0 | 68,2 | 71,1 | 6701,7 | 1657,9 | 2345,6 | 74,8 | 78,4 | 8611,7 | 2091,4 | 2948,7 |
| 33 | 36,4 | 38,2 | 2354,8 | 563,5 | 798,3 | 60,6 | 63,1 | 4836,7 | 1262,3 | 1799,0 | 68,2 | 71,1 | 6851,1 | 1682,5 | 2378,0 | 74,8 | 78,4 | 8810,9 | 2124,1 | 2991,9 |
| 34 | 38,1 | 39,6 | 2469,2 | 606,8 | 861,8 | 62,8 | 65,9 | 5000,6 | 1307,9 | 1864,5 | 70,7 | 74,6 | 7079,5 | 1742,5 | 2463,6 | 78,0 | 81,3 | 9176,2 | 2245,8 | 3168,5 |
| 35 | 38,1 | 39,6 | 2517,4 | 614,7 | 872,3 | 62,8 | 65,9 | 5097,4 | 1323,8 | 1885,5 | 70,7 | 74,6 | 7228,9 | 1767,0 | 2496,0 | 78,0 | 81,3 | 9375,4 | 2278,5 | 3211,7 |
| 36 | 38,1 | 39,6 | 2565,5 | 622,6 | 882,7 | 62,8 | 65,9 | 5194,2 | 1339,7 | 1906,5 | 70,7 | 74,6 | 7378,2 | 1791,6 | 2528,4 | 78,0 | 81,3 | 9574,5 | 2311,2 | 3254,9 |
| 37 | 38,1 | 39,6 | 2613,7 | 630,5 | 893,2 | 62,8 | 65,9 | 5291,0 | 1355,6 | 1927,5 | 70,7 | 74,6 | 7527,6 | 1816,1 | 2560,8 | 78,0 | 81,3 | 9773,7 | 2343,9 | 3298,0 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx6-660 | | | | | Nx2x6-660 | | | | | Nx3x6-660 | | | | | Nx4x6 -660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 10,2 | 10,4 | 201,4 | 52,8 | 77,4 | 15,6 | 16,0 | 378,1 | 99,5 | 145,7 | 16,3 | 17,0 | 469,4 | 114,4 | 166,3 | 17,8 | 18,3 | 576,9 | 137,2 | 198,7 |
| 2 | 15,6 | 16,0 | 377,4 | 99,4 | 145,6 | 24,5 | 25,3 | 745,4 | 214,6 | 315,0 | 27,4 | 28,3 | 981,0 | 272,9 | 398,8 | 29,6 | 30,6 | 1188,4 | 318,9 | 464,2 |
| 3 | 16,3 | 17,0 | 462,3 | 113,4 | 165,0 | 26,3 | 27,1 | 941,0 | 260,7 | 380,8 | 28,9 | 30,1 | 1234,7 | 315,7 | 457,6 | 31,3 | 32,3 | 1519,3 | 373,3 | 538,8 |
| 4 | 17,8 | 18,3 | 567,3 | 135,9 | 197,0 | 28,5 | 29,6 | 1135,8 | 300,0 | 436,3 | 31,7 | 32,8 | 1530,0 | 377,4 | 545,0 | 34,1 | 35,3 | 1878,9 | 438,8 | 630,0 |
| 5 | 20,1 | 20,7 | 703,3 | 179,2 | 260,3 | 31,2 | 32,3 | 1352,4 | 350,7 | 508,9 | 34,6 | 35,8 | 1817,6 | 433,5 | 623,8 | 37,7 | 39,0 | 2281,7 | 530,7 | 760,8 |
| 6 | 21,6 | 22,2 | 806,0 | 200,2 | 290,1 | 33,9 | 35,0 | 1556,5 | 393,9 | 570,2 | 38,0 | 39,3 | 2143,3 | 514,0 | 739,3 | 41,2 | 42,6 | 2675,2 | 614,4 | 879,2 |
| 7 | 21,6 | 22,2 | 876,6 | 209,7 | 302,6 | 33,9 | 35,0 | 1698,3 | 413,0 | 595,4 | 38,0 | 39,3 | 2362,0 | 543,5 | 778,1 | 41,2 | 42,6 | 2966,8 | 653,7 | 931,1 |
| 8 | 23,5 | 24,2 | 1003,7 | 244,1 | 352,4 | 36,5 | 38,1 | 1902,4 | 456,2 | 656,8 | 41,2 | 42,6 | 2675,2 | 614,4 | 879,2 | 44,5 | 46,1 | 3341,5 | 726,3 | 1032,9 |
| 9 | 25,9 | 26,7 | 1143,2 | 286,1 | 413,8 | 40,4 | 42,0 | 2165,1 | 532,4 | 767,7 | 45,2 | 46,8 | 2994,5 | 684,3 | 978,8 | 49,7 | 51,5 | 3836,7 | 871,4 | 1243,5 |
| 10 | 27,4 | 28,3 | 1248,7 | 308,9 | 446,3 | 43,2 | 44,7 | 2392,9 | 589,9 | 850,5 | 49,0 | 50,8 | 3380,3 | 804,6 | 1153,9 | 53,4 | 55,3 | 4269,2 | 979,6 | 1398,7 |
| 11 | 28,2 | 29,1 | 1336,7 | 325,1 | 468,8 | 44,5 | 46,1 | 2567,6 | 622,2 | 895,6 | 50,5 | 52,3 | 3639,6 | 851,0 | 1218,2 | 55,1 | 57,0 | 4606,9 | 1038,5 | 1480,1 |
| 12 | 28,2 | 29,1 | 1407,2 | 334,6 | 481,4 | 44,5 | 46,1 | 2709,4 | 641,3 | 920,8 | 50,5 | 52,3 | 3858,4 | 880,4 | 1257,1 | 55,1 | 57,0 | 4898,6 | 1077,8 | 1531,9 |
| 13 | 29,7 | 30,6 | 1523,1 | 364,2 | 524,1 | 46,8 | 49,3 | 2908,3 | 683,4 | 980,4 | 53,5 | 55,4 | 4199,0 | 970,9 | 1387,5 | 57,9 | 60,9 | 5270,1 | 1151,2 | 1634,9 |
| 14 | 29,7 | 30,6 | 1593,6 | 373,7 | 536,6 | 46,8 | 49,3 | 3050,0 | 702,4 | 1005,6 | 53,5 | 55,4 | 4417,8 | 1000,4 | 1426,4 | 57,9 | 60,9 | 5561,8 | 1190,4 | 1686,7 |
| 15 | 31,1 | 32,1 | 1698,5 | 396,5 | 569,1 | 50,1 | 51,9 | 3349,4 | 809,1 | 1162,1 | 56,4 | 58,4 | 4717,5 | 1064,5 | 1517,2 | 62,0 | 64,2 | 6058,5 | 1344,4 | 1910,6 |
| 16 | 31,1 | 32,1 | 1769,1 | 406,0 | 581,7 | 50,1 | 51,9 | 3491,1 | 828,1 | 1187,3 | 56,4 | 58,4 | 4936,3 | 1093,9 | 1556,1 | 62,0 | 64,2 | 6350,2 | 1383,6 | 1962,4 |
| 17 | 32,6 | 33,7 | 1875,2 | 429,3 | 614,9 | 53,2 | 55,1 | 3755,1 | 908,3 | 1304,2 | 59,4 | 62,4 | 5238,8 | 1159,2 | 1648,7 | 65,7 | 68,0 | 6802,9 | 1505,3 | 2137,8 |
| 18 | 32,6 | 33,7 | 1945,7 | 438,8 | 627,4 | 53,2 | 55,1 | 3896,9 | 927,4 | 1329,3 | 59,4 | 62,4 | 5457,5 | 1188,6 | 1687,5 | 65,7 | 68,0 | 7094,6 | 1544,5 | 2189,6 |
| 19 | 32,6 | 33,7 | 2016,2 | 448,3 | 639,9 | 53,2 | 55,1 | 4038,6 | 946,5 | 1354,5 | 59,4 | 62,4 | 5676,3 | 1218,0 | 1726,4 | 65,7 | 68,0 | 7386,3 | 1583,8 | 2241,4 |
| 20 | 34,1 | 35,3 | 2122,4 | 471,5 | 673,1 | 55,8 | 57,8 | 4253,7 | 996,9 | 1426,7 | 63,2 | 66,0 | 6097,3 | 1361,5 | 1936,3 | 68,9 | 72,3 | 7779,2 | 1668,5 | 2361,5 |
| 21 | 34,1 | 35,3 | 2192,9 | 481,0 | 685,7 | 55,8 | 57,8 | 4395,4 | 1016,0 | 1451,9 | 63,2 | 66,0 | 6316,0 | 1390,9 | 1975,1 | 68,9 | 72,3 | 8070,9 | 1707,7 | 2413,3 |
| 22 | 38,0 | 39,3 | 2382,2 | 546,2 | 781,7 | 62,7 | 65,4 | 4825,7 | 1185,8 | 1703,2 | 70,6 | 74,1 | 6810,5 | 1554,6 | 2215,3 | 77,9 | 80,7 | 8818,0 | 1995,4 | 2837,6 |
| 23 | 38,0 | 39,3 | 2452,7 | 555,7 | 794,2 | 62,7 | 65,4 | 4967,4 | 1204,9 | 1728,4 | 70,6 | 74,1 | 7029,3 | 1584,0 | 2254,2 | 77,9 | 80,7 | 9109,7 | 2034,6 | 2889,4 |
| 24 | 38,0 | 39,3 | 2523,3 | 565,2 | 806,8 | 62,7 | 65,4 | 5109,2 | 1224,0 | 1753,6 | 70,6 | 74,1 | 7248,0 | 1613,4 | 2293,0 | 77,9 | 80,7 | 9401,4 | 2073,8 | 2941,2 |
| 25 | 38,8 | 40,1 | 2612,3 | 582,0 | 830,3 | 64,1 | 66,8 | 5290,0 | 1260,3 | 1804,7 | 73,0 | 75,6 | 7649,7 | 1753,9 | 2498,4 | 79,5 | 82,5 | 9748,3 | 2138,9 | 3031,7 |
| 26 | 38,8 | 40,1 | 2682,8 | 591,5 | 842,9 | 64,1 | 66,8 | 5431,8 | 1279,4 | 1829,9 | 73,0 | 75,6 | 7868,5 | 1783,3 | 2537,2 | 79,5 | 82,5 | 10040,0 | 2178,1 | 3083,5 |
| 27 | 38,8 | 40,1 | 2753,3 | 601,0 | 855,4 | 64,1 | 66,8 | 5573,5 | 1298,5 | 1855,0 | 73,0 | 75,6 | 8087,2 | 1812,8 | 2576,1 | 79,5 | 82,5 | 10331,6 | 2217,4 | 3135,3 |
| 28 | 40,1 | 41,7 | 2856,0 | 623,2 | 887,0 | 66,7 | 69,2 | 5846,7 | 1387,1 | 1984,6 | 75,6 | 78,8 | 8390,6 | 1881,2 | 2673,5 | 82,4 | 85,4 | 10719,0 | 2301,3 | 3254,1 |
| 29 | 40,1 | 41,7 | 2926,5 | 632,7 | 899,6 | 66,7 | 69,2 | 5988,5 | 1406,2 | 2009,7 | 75,6 | 78,8 | 8609,4 | 1910,7 | 2712,4 | 82,4 | 85,4 | 11010,7 | 2340,5 | 3305,9 |
| 30 | 40,1 | 41,7 | 2997,0 | 642,2 | 912,1 | 66,7 | 69,2 | 6130,2 | 1425,3 | 2034,9 | 75,6 | 78,8 | 8828,2 | 1940,1 | 2751,2 | 82,4 | 85,4 | 11302,4 | 2379,8 | 3357,7 |
| 31 | 41,7 | 43,2 | 3123,8 | 678,2 | 964,3 | 69,3 | 72,7 | 6349,9 | 1479,3 | 2112,5 | 78,9 | 81,8 | 9216,1 | 2060,0 | 2925,8 | 85,5 | 88,7 | 11700,8 | 2468,9 | 3484,3 |
| 32 | 41,7 | 43,2 | 3194,4 | 687,6 | 976,8 | 69,3 | 72,7 | 6491,6 | 1498,4 | 2137,7 | 78,9 | 81,8 | 9434,8 | 2089,5 | 2964,7 | 85,5 | 88,7 | 11992,5 | 2508,1 | 3536,1 |
| 33 | 41,7 | 43,2 | 3264,9 | 697,1 | 989,3 | 69,3 | 72,7 | 6633,4 | 1517,5 | 2162,9 | 78,9 | 81,8 | 9653,6 | 2118,9 | 3003,5 | 85,5 | 88,7 | 12284,2 | 2547,3 | 3587,9 |
| 34 | 43,2 | 44,7 | 3373,1 | 721,8 | 1024,6 | 72,7 | 75,4 | 6992,0 | 1662,7 | 2377,4 | 81,9 | 84,9 | 9972,8 | 2195,2 | 3112,7 | 88,8 | 92,1 | 12686,3 | 2638,1 | 3717,0 |
| 35 | 43,2 | 44,7 | 3443,6 | 731,3 | 1037,1 | 72,7 | 75,4 | 7133,8 | 1681,8 | 2402,6 | 81,9 | 84,9 | 10191,5 | 2224,6 | 3151,5 | 88,8 | 92,1 | 12978,0 | 2677,4 | 3768,8 |
| 36 | 43,2 | 44,7 | 3514,2 | 740,8 | 1049,7 | 72,7 | 75,4 | 7275,5 | 1700,9 | 2427,7 | 81,9 | 84,9 | 10410,3 | 2254,1 | 3190,4 | 88,8 | 92,1 | 13269,6 | 2716,6 | 3820,6 |
| 37 | 43,2 | 44,7 | 3584,7 | 750,3 | 1062,2 | 72,7 | 75,4 | 7417,3 | 1720,0 | 2452,9 | 81,9 | 84,9 | 10629,0 | 2283,5 | 3229,2 | 88,8 | 92,1 | 13561,3 | 2755,9 | 3872,5 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭз



## Кабель монтажный ИнСил-ИЭз для промышленных сетей опасных производственных объектов

ТУ 3581-008-92800518-2016

Кабель с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, соответствующих требуемому показателю пожарной опасности, с индивидуально экранированными фольгированным материалом элементами, с контактными проводниками под экранами, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями (в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»).

## Технические параметры

**Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм²:**
0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10, 16

**Число жил, пар, троек, четверок:** 1-91

## Модификации

**ИнСил-ИЭз** – без обозначения показателя пожарной опасности, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), не распространяющий горение при одиночной прокладке.

**ИнСил-ИЭзнг(А)** – с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭзнг(А)-LS** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («LS» - Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭзнг(А)-HF** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («HF» - Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

**ИнСил-ИЭзнг(А)- FRLS** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («FRLS» - Fire-resistance Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭзнг(А)- FRHF** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («FRHF» - Fire-resistance Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭзнг(А)- LSLTx** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («LSLTx» - Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭзнг(А)- HFLTx** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («HFLTx» - Halogen Free Low Toxic).

**ИнСил-ИЭзнг(А)- FRLSLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («FRLSLTx» - Fire-resistance Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭзнг(А)- FRHFLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («FRHFLTx» - Fire-resistance Halogen Free Low Toxic), огнестойкий.

## Примечания

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с заданным классом токопроводящих жил добавляется индекс «2, 4, 5 или 6»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в», например ИнСил-ИЭвзнг(А)-ХЛ 2х2х1,5-660
- с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с поясной изоляцией под экранами добавляется индекс «п»
- с изоляцией из этиленпропиленовой резины добавляется индекс «Рэп»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки добавляется индекс «ПЗ»
- в оболочке из самозатухающего полиуретана добавляется индекс «У»

• **Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2012

• **Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:**
- кабели с изоляцией из фторополимеров: 1000
- кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции: 500
- кабели с изоляцией из кремнийорганической смеси, полимерных компаундов, не содержащих галогенов, этиленпропиленовой резины, термопластичных эластомеров: 100
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов: 50

• **Испытательное переменное напряжение кабеля на напряжение 660 В:**
- между жилами - 3000 В
- между жилами и экранами - 2500 В

• **Повышенная температура эксплуатации:**
- до 300 °С – кабели в термостойком исполнении т300;
- до 250 °С – кабели в термостойком исполнении т250;
- до 200 °С – кабели в термостойком исполнении т200;
- до 150 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

• **Пониженная температура эксплуатации:**
- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

- **Монтаж без предварительного нагрева допускается при температуре:**
  - не ниже минус (20±2) °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx;
  - не ниже минус (35±2) °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
  - не ниже минус (40±2) °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и в исполнении ЭХЛ;
  - не ниже минус (45±2) °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
  - не ниже минус (30±2) °С – для остальных кабелей.

- **Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.**
- **Стойкость к воздействию морской воды.**
- **Стойкость к воздействию инея и росы.**
- **Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»).**
- **Стойкость к воздействию соляного тумана.**
- **Стойкость к воздействию солнечного излучения.**
- **Стойкость к воздействию плесневых грибов.**
- **Стойкость к эпизодическому (для кабелей в исполнении АС – к длительному) воздействию смазочных масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости, смеси воды и антифриза (50/50), 95 % раствора этанола, 10 % раствора соляной кислоты, 50 % раствора гидроксида натрия.**
- **Стойкость к вибрационным нагрузкам.**
- **Стойкость к ударным нагрузкам.**
- **Стойкость к линейным нагрузкам.**
- **Стойкость к действию химических реагентов (в исполнении АС).**
- **Стойкость к радиационному излучению (в исполнении АС).**
- **Стойкость к изгибу или удлинению при низкой температуре.**
- **Стойкость к удару при низкой температуре.**
- **Стойкость к динамическому воздействию пыли.**
- **Стойкость к воздействию агрессивных сред (буровых растворов и минеральных масел).**
- **Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа.**
- **Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления до 300 кПа.**
- **Стойкость к воздействию озона.**
- **Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64.**

- **Срок службы – не менее 40 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 7 лет**

**Минимальный радиус изгиба кабелей:**

| | |
|---|---|
| С многопроволочными жилами | 3 D |
| С однопроволочными жилами | 6 D |

**D - фактический диаметр кабеля, мм**

## Примеры условного обозначения

**Кабель ИнСил-ИЭзнг(А)-LS 5х2х2,5-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок сечением 2,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности с пониженным дымо- и газо-выделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с пятью индивидуально экранированными фольгированным материалом парами, с контактными проводниками под экранами, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой под оболочкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении В, на номинальное переменное напряжение 660 В.

**Кабель ИнСил-ИЭзвнг(А)-HF 19х2х1,5л-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных луженых проволок сечением 1,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных компаундов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с девятнадцатью индивидуально экранированными фольгированным материалом парами, с контактными проводниками под экранами, с водоблокирующими элементами, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой под оболочкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении В, на номинальное переменное напряжение 660 В.

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице.
При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).
Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:
- коэффициент расчетной массы (Крм)
- коэффициент объема горючей массы (Когм)
- коэффициент массы горючего вещества (Кмгв)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **нг(А):** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,15** |
| **нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx:** | **Крм=1,2** | **Когм=1** | **Кмгв=1,3** |
| **нг(А)-HF, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,2** |
| **нг(А)-FRLS, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,25** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,35** |
| **нг(А)-FRHF, нг(А)-FRHFLTx:** | **Крм=1,15** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,25** |

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,35-660 | | | | | Nx2x0,35-660 | | | | | Nx3x0,35-660 | | | | | Nx4x0,35-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 5,5 | 5,7 | 34,8 | 20,6 | 30,5 | 7,5 | 7,9 | 56,1 | 32,2 | 47,4 | 7,7 | 8,2 | 65,4 | 36,0 | 52,8 | 8,2 | 8,8 | 76,0 | 40,8 | 59,5 |
| 2 | 7,6 | 8,0 | 57,2 | 32,9 | 48,5 | 11,4 | 12,3 | 99,6 | 56,0 | 82,3 | 12,0 | 13,0 | 118,3 | 63,7 | 93,0 | 13,5 | 14,5 | 151,4 | 81,2 | 118,4 |
| 3 | 7,9 | 8,4 | 66,7 | 36,6 | 53,7 | 12,0 | 13,4 | 118,5 | 63,3 | 92,6 | 12,7 | 14,1 | 144,8 | 73,7 | 106,8 | 14,2 | 15,5 | 186,0 | 94,3 | 136,5 |
| 4 | 8,5 | 9,0 | 77,8 | 41,4 | 60,6 | 13,5 | 14,6 | 152,7 | 80,9 | 118,1 | 14,2 | 15,5 | 187,3 | 94,5 | 136,8 | 15,6 | 16,9 | 231,9 | 115,0 | 165,9 |
| 5 | 9,1 | 9,6 | 89,5 | 46,6 | 67,9 | 14,7 | 16,1 | 176,7 | 91,7 | 133,5 | 15,7 | 16,9 | 226,3 | 112,9 | 163,1 | 17,0 | 18,4 | 272,5 | 132,2 | 190,0 |
| 6 | 9,7 | 10,3 | 101,2 | 51,8 | 75,3 | 16,1 | 17,4 | 208,3 | 107,5 | 156,4 | 17,0 | 18,4 | 259,2 | 127,2 | 183,4 | 18,5 | 20,7 | 313,6 | 149,7 | 214,6 |
| 7 | 9,7 | 10,3 | 108,5 | 54,0 | 78,2 | 16,1 | 17,4 | 222,9 | 112,0 | 162,3 | 17,0 | 18,4 | 281,0 | 134,2 | 192,5 | 18,5 | 20,7 | 342,3 | 159,0 | 226,8 |
| 8 | 10,3 | 11,0 | 120,3 | 59,3 | 85,7 | 17,3 | 18,7 | 247,8 | 123,3 | 178,5 | 18,2 | 20,4 | 313,9 | 148,5 | 212,8 | 20,5 | 22,7 | 410,9 | 194,8 | 278,9 |
| 9 | 11,1 | 11,9 | 133,5 | 65,5 | 94,6 | 19,5 | 21,6 | 302,2 | 154,4 | 224,4 | 20,6 | 22,8 | 378,0 | 183,7 | 264,3 | 22,9 | 24,8 | 479,3 | 230,5 | 330,8 |
| 10 | 11,8 | 12,6 | 145,3 | 70,7 | 102,1 | 20,7 | 22,9 | 328,7 | 166,8 | 242,2 | 22,3 | 24,2 | 432,7 | 212,5 | 306,3 | 24,3 | 26,8 | 523,6 | 250,1 | 358,6 |
| 11 | 12,1 | 13,0 | 154,8 | 74,5 | 107,3 | 21,8 | 23,6 | 368,8 | 188,3 | 273,7 | 23,0 | 25,3 | 461,5 | 224,1 | 322,5 | 25,5 | 27,8 | 583,0 | 279,9 | 401,5 |
| 12 | 12,1 | 13,0 | 162,1 | 76,7 | 110,2 | 21,8 | 23,6 | 383,4 | 192,8 | 279,6 | 23,0 | 25,3 | 483,3 | 231,1 | 331,6 | 25,5 | 27,8 | 611,7 | 289,1 | 413,7 |
| 13 | 12,6 | 14,0 | 173,3 | 81,5 | 117,1 | 22,8 | 24,7 | 409,2 | 204,8 | 296,8 | 24,1 | 26,6 | 517,2 | 246,1 | 352,9 | 26,7 | 29,2 | 655,1 | 308,1 | 440,6 |
| 14 | 12,6 | 14,0 | 180,5 | 83,7 | 120,0 | 22,8 | 24,7 | 423,8 | 209,3 | 302,7 | 24,1 | 26,6 | 539,0 | 253,0 | 362,0 | 26,7 | 29,2 | 683,8 | 317,4 | 452,8 |
| 15 | 13,6 | 14,6 | 204,3 | 97,0 | 139,5 | 24,0 | 26,4 | 451,0 | 222,2 | 321,2 | 25,8 | 28,2 | 597,5 | 284,4 | 407,9 | 28,3 | 30,8 | 741,7 | 346,1 | 494,2 |
| 16 | 13,6 | 14,6 | 211,6 | 99,2 | 142,4 | 24,0 | 26,4 | 465,5 | 226,6 | 327,1 | 25,8 | 28,2 | 619,3 | 291,3 | 417,0 | 28,3 | 30,8 | 770,4 | 355,3 | 506,4 |
| 17 | 14,3 | 15,6 | 223,9 | 104,8 | 150,4 | 25,6 | 28,0 | 516,1 | 255,2 | 369,1 | 27,0 | 29,6 | 656,2 | 308,4 | 441,3 | 29,8 | 32,4 | 816,7 | 376,3 | 536,1 |
| 18 | 14,3 | 15,6 | 231,2 | 107,1 | 153,4 | 25,6 | 28,0 | 530,7 | 259,6 | 375,0 | 27,0 | 29,6 | 678,0 | 315,3 | 450,5 | 29,8 | 32,4 | 845,4 | 385,5 | 548,3 |
| 19 | 14,3 | 15,6 | 238,4 | 109,3 | 156,3 | 25,6 | 28,0 | 545,3 | 264,1 | 380,9 | 27,0 | 29,6 | 699,8 | 322,2 | 459,7 | 29,8 | 32,4 | 874,1 | 394,8 | 560,5 |
| 20 | 15,1 | 16,2 | 257,6 | 119,4 | 171,1 | 26,8 | 29,3 | 573,9 | 278,0 | 400,9 | 28,5 | 31,0 | 749,6 | 347,9 | 496,9 | 31,2 | 33,9 | 920,4 | 415,7 | 590,3 |
| 21 | 15,1 | 16,2 | 264,8 | 121,6 | 174,1 | 26,8 | 29,3 | 588,5 | 282,5 | 406,8 | 28,5 | 31,0 | 771,4 | 354,8 | 506,0 | 31,2 | 33,9 | 949,1 | 425,0 | 602,5 |
| 22 | 16,5 | 17,8 | 284,6 | 132,2 | 189,5 | 29,8 | 32,4 | 649,5 | 317,9 | 459,2 | 31,5 | 34,3 | 830,0 | 386,2 | 551,9 | 34,5 | 38,1 | 1018,8 | 461,6 | 655,8 |
| 23 | 16,5 | 17,8 | 291,9 | 134,4 | 192,4 | 29,8 | 32,4 | 664,1 | 322,4 | 465,1 | 31,5 | 34,3 | 851,7 | 393,2 | 561,1 | 34,5 | 38,1 | 1047,5 | 470,8 | 668,0 |
| 24 | 16,5 | 17,8 | 299,1 | 136,7 | 195,4 | 29,8 | 32,4 | 678,6 | 326,9 | 471,0 | 31,5 | 34,3 | 873,5 | 400,1 | 570,2 | 34,5 | 38,1 | 1076,2 | 480,1 | 680,2 |
| 25 | 16,9 | 18,2 | 309,1 | 140,7 | 201,0 | 30,4 | 33,1 | 700,5 | 336,2 | 484,2 | 32,2 | 35,0 | 903,2 | 412,3 | 587,2 | 35,3 | 39,1 | 1113,7 | 495,2 | 701,2 |
| 26 | 16,9 | 18,2 | 316,3 | 142,9 | 203,9 | 30,4 | 33,1 | 715,1 | 340,7 | 490,1 | 32,2 | 35,0 | 925,0 | 419,2 | 596,4 | 35,3 | 39,1 | 1142,4 | 504,4 | 713,4 |
| 27 | 16,9 | 18,2 | 323,6 | 145,1 | 206,9 | 30,4 | 33,1 | 729,6 | 345,2 | 496,0 | 32,2 | 35,0 | 946,8 | 426,2 | 605,5 | 35,3 | 39,1 | 1171,1 | 513,7 | 725,6 |
| 28 | 17,4 | 18,8 | 335,5 | 150,4 | 214,4 | 31,4 | 34,2 | 756,9 | 358,1 | 514,6 | 33,3 | 36,7 | 982,2 | 442,2 | 628,3 | 36,9 | 40,5 | 1248,4 | 555,3 | 786,3 |
| 29 | 17,4 | 18,8 | 342,7 | 152,7 | 217,4 | 31,4 | 34,2 | 771,4 | 362,6 | 520,5 | 33,3 | 36,7 | 1004,0 | 449,1 | 637,5 | 36,9 | 40,5 | 1277,1 | 564,5 | 798,5 |
| 30 | 17,4 | 18,8 | 350,0 | 154,9 | 220,3 | 31,4 | 34,2 | 786,0 | 367,1 | 526,4 | 33,3 | 36,7 | 1025,8 | 456,1 | 646,6 | 36,9 | 40,5 | 1305,8 | 573,8 | 810,7 |
| 31 | 18,0 | 20,1 | 362,4 | 160,6 | 228,4 | 32,6 | 35,5 | 814,7 | 381,0 | 546,5 | 34,5 | 38,1 | 1062,8 | 473,1 | 671,0 | 38,3 | 42,0 | 1352,7 | 595,2 | 841,2 |
| 32 | 18,0 | 20,1 | 369,7 | 162,8 | 231,4 | 32,6 | 35,5 | 829,3 | 385,5 | 552,4 | 34,5 | 38,1 | 1084,6 | 480,1 | 680,2 | 38,3 | 42,0 | 1381,4 | 604,4 | 853,4 |
| 33 | 18,0 | 20,1 | 377,0 | 165,0 | 234,3 | 32,6 | 35,5 | 843,9 | 389,9 | 558,3 | 34,5 | 38,1 | 1106,4 | 487,0 | 689,3 | 38,3 | 42,0 | 1410,1 | 613,7 | 865,6 |
| 34 | 18,6 | 20,8 | 389,6 | 170,8 | 242,6 | 33,8 | 37,3 | 873,1 | 404,2 | 578,9 | 35,8 | 39,7 | 1143,9 | 504,4 | 714,2 | 40,0 | 43,6 | 1475,8 | 647,6 | 914,7 |
| 35 | 18,6 | 20,8 | 396,8 | 173,0 | 245,5 | 33,8 | 37,3 | 887,6 | 408,7 | 584,8 | 35,8 | 39,7 | 1165,7 | 511,4 | 723,4 | 40,0 | 43,6 | 1504,5 | 656,8 | 927,0 |
| 36 | 18,6 | 20,8 | 404,1 | 175,3 | 248,5 | 33,8 | 37,3 | 902,2 | 413,1 | 590,7 | 35,8 | 39,7 | 1187,5 | 518,3 | 732,5 | 40,0 | 43,6 | 1533,2 | 666,1 | 939,2 |
| 37 | 18,6 | 20,8 | 411,3 | 177,5 | 251,4 | 33,8 | 37,3 | 916,8 | 417,6 | 596,6 | 35,8 | 39,7 | 1209,3 | 525,2 | 741,7 | 40,0 | 43,6 | 1561,9 | 675,3 | 951,4 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,5-660 | | | | | Nx2x0,5-660 | | | | | Nx3x0,5-660 | | | | | Nx4x0,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 5,7 | 5,9 | 37,3 | 21,5 | 31,7 | 7,7 | 8,1 | 61,0 | 33,8 | 49,9 | 8,0 | 8,5 | 72,0 | 38,0 | 55,7 | 8,6 | 9,1 | 84,3 | 43,1 | 62,9 |
| 2 | 7,9 | 8,3 | 62,0 | 34,5 | 50,9 | 12,0 | 12,8 | 109,4 | 59,3 | 87,2 | 12,6 | 13,9 | 131,5 | 67,7 | 98,8 | 14,1 | 15,3 | 168,7 | 86,3 | 125,8 |
| 3 | 8,2 | 8,7 | 73,2 | 38,6 | 56,5 | 12,6 | 14,0 | 131,6 | 67,3 | 98,3 | 13,7 | 14,9 | 175,1 | 86,7 | 126,0 | 15,1 | 16,2 | 216,5 | 105,1 | 152,2 |
| 4 | 8,8 | 9,3 | 86,1 | 43,8 | 63,9 | 14,1 | 15,4 | 169,8 | 86,0 | 125,4 | 15,1 | 16,2 | 218,0 | 105,3 | 152,5 | 16,4 | 17,6 | 262,8 | 122,8 | 176,9 |
| 5 | 9,4 | 10,0 | 99,5 | 49,3 | 71,8 | 15,6 | 16,8 | 204,5 | 102,2 | 149,0 | 16,4 | 17,7 | 255,8 | 120,5 | 173,9 | 17,9 | 19,9 | 310,3 | 141,4 | 203,0 |
| 6 | 10,1 | 10,7 | 113,0 | 54,9 | 79,8 | 16,9 | 18,2 | 233,0 | 114,5 | 166,4 | 17,8 | 19,8 | 294,0 | 135,9 | 195,7 | 20,0 | 22,0 | 385,1 | 178,2 | 256,4 |
| 7 | 10,1 | 10,7 | 121,8 | 57,4 | 83,0 | 16,9 | 18,2 | 250,6 | 119,4 | 172,9 | 17,8 | 19,8 | 320,3 | 143,5 | 205,7 | 20,0 | 22,0 | 419,9 | 188,3 | 269,7 |
| 8 | 10,7 | 11,4 | 135,3 | 63,0 | 91,0 | 18,1 | 20,2 | 279,1 | 131,6 | 190,3 | 19,8 | 21,8 | 385,0 | 176,7 | 254,1 | 22,0 | 23,7 | 489,7 | 221,8 | 318,1 |
| 9 | 11,6 | 12,4 | 150,5 | 69,7 | 100,6 | 20,5 | 22,5 | 338,8 | 164,6 | 238,9 | 22,1 | 23,8 | 449,5 | 209,6 | 302,1 | 24,0 | 26,4 | 546,7 | 246,7 | 353,6 |
| 10 | 12,3 | 13,6 | 164,0 | 75,3 | 108,6 | 22,2 | 23,9 | 389,1 | 191,2 | 278,0 | 23,4 | 25,7 | 490,7 | 227,1 | 327,0 | 26,0 | 28,3 | 621,6 | 283,5 | 407,0 |
| 11 | 12,6 | 13,9 | 175,2 | 79,4 | 114,2 | 22,8 | 24,6 | 413,6 | 200,8 | 291,4 | 24,1 | 26,5 | 524,6 | 239,7 | 344,5 | 26,8 | 29,1 | 665,4 | 299,6 | 429,4 |
| 12 | 12,6 | 13,9 | 183,9 | 81,8 | 117,4 | 22,8 | 24,6 | 431,1 | 205,6 | 297,9 | 24,1 | 26,5 | 551,0 | 247,3 | 354,5 | 26,8 | 29,1 | 700,2 | 309,7 | 442,7 |
| 13 | 13,6 | 14,6 | 209,0 | 95,1 | 136,9 | 23,9 | 26,3 | 460,7 | 218,6 | 316,4 | 25,7 | 28,0 | 613,4 | 278,9 | 400,6 | 28,3 | 30,6 | 763,4 | 338,8 | 484,5 |
| 14 | 13,6 | 14,6 | 217,7 | 97,5 | 140,2 | 23,9 | 26,3 | 478,3 | 223,5 | 322,9 | 25,7 | 28,0 | 639,8 | 286,5 | 410,6 | 28,3 | 30,6 | 798,2 | 348,9 | 497,8 |
| 15 | 14,2 | 15,5 | 231,7 | 103,4 | 148,6 | 25,6 | 27,9 | 532,3 | 252,7 | 365,8 | 27,1 | 29,5 | 681,8 | 304,5 | 436,2 | 29,8 | 32,2 | 851,1 | 371,1 | 529,3 |
| 16 | 14,2 | 15,5 | 240,5 | 105,9 | 151,8 | 25,6 | 27,9 | 549,9 | 257,6 | 372,2 | 27,1 | 29,5 | 708,2 | 312,0 | 446,2 | 29,8 | 32,2 | 886,0 | 381,2 | 542,6 |
| 17 | 15,1 | 16,2 | 261,4 | 116,4 | 167,2 | 26,9 | 29,3 | 582,5 | 272,5 | 393,8 | 28,6 | 31,0 | 763,6 | 339,0 | 485,3 | 31,3 | 33,9 | 939,5 | 403,8 | 574,7 |
| 18 | 15,1 | 16,2 | 270,2 | 118,9 | 170,4 | 26,9 | 29,3 | 600,0 | 277,4 | 400,2 | 28,6 | 31,0 | 790,0 | 346,6 | 495,3 | 31,3 | 33,9 | 974,3 | 413,9 | 588,1 |
| 19 | 15,1 | 16,2 | 278,9 | 121,3 | 173,6 | 26,9 | 29,3 | 617,6 | 282,3 | 406,7 | 28,6 | 31,0 | 816,4 | 354,2 | 505,3 | 31,3 | 33,9 | 1009,1 | 424,0 | 601,4 |
| 20 | 15,8 | 16,9 | 293,4 | 127,5 | 182,5 | 28,4 | 30,7 | 663,0 | 305,7 | 441,0 | 30,0 | 32,5 | 859,6 | 372,9 | 532,1 | 32,8 | 35,6 | 1062,6 | 446,6 | 633,5 |
| 21 | 15,8 | 16,9 | 302,1 | 130,0 | 185,8 | 28,4 | 30,7 | 680,6 | 310,6 | 447,5 | 30,0 | 32,5 | 885,9 | 380,5 | 542,1 | 32,8 | 35,6 | 1097,4 | 456,7 | 646,8 |
| 22 | 17,3 | 18,6 | 324,2 | 141,3 | 202,3 | 31,4 | 34,0 | 734,6 | 339,8 | 490,4 | 33,2 | 36,0 | 951,4 | 414,2 | 591,3 | 36,8 | 40,2 | 1209,2 | 518,1 | 737,1 |
| 23 | 17,3 | 18,6 | 332,9 | 143,7 | 205,5 | 31,4 | 34,0 | 752,2 | 344,7 | 496,8 | 33,2 | 36,0 | 977,8 | 421,8 | 601,3 | 36,8 | 40,2 | 1244,0 | 528,2 | 750,5 |
| 24 | 17,3 | 18,6 | 341,7 | 146,1 | 208,7 | 31,4 | 34,0 | 769,7 | 349,6 | 503,3 | 33,2 | 36,0 | 1004,2 | 429,4 | 611,3 | 36,8 | 40,2 | 1278,8 | 538,3 | 763,8 |
| 25 | 17,7 | 19,6 | 353,3 | 150,5 | 214,7 | 32,0 | 34,7 | 795,1 | 359,7 | 517,6 | 33,9 | 37,2 | 1039,0 | 442,5 | 629,7 | 37,6 | 41,0 | 1323,6 | 555,1 | 787,2 |
| 26 | 17,7 | 19,6 | 362,0 | 152,9 | 218,0 | 32,0 | 34,7 | 812,7 | 364,6 | 524,0 | 33,9 | 37,2 | 1065,4 | 450,1 | 639,7 | 37,6 | 41,0 | 1358,4 | 565,3 | 800,6 |
| 27 | 17,7 | 19,6 | 370,8 | 155,3 | 221,2 | 32,0 | 34,7 | 830,2 | 369,5 | 530,5 | 33,9 | 37,2 | 1091,7 | 457,7 | 649,7 | 37,6 | 41,0 | 1393,2 | 575,4 | 813,9 |
| 28 | 18,2 | 20,3 | 384,5 | 161,0 | 229,3 | 33,1 | 35,9 | 861,3 | 383,4 | 550,5 | 35,1 | 38,5 | 1132,7 | 475,0 | 674,2 | 39,1 | 42,5 | 1463,2 | 608,9 | 862,4 |
| 29 | 18,2 | 20,3 | 393,2 | 163,5 | 232,5 | 33,1 | 35,9 | 878,9 | 388,3 | 556,9 | 35,1 | 38,5 | 1159,0 | 482,6 | 684,2 | 39,1 | 42,5 | 1498,0 | 619,0 | 875,7 |
| 30 | 18,2 | 20,3 | 402,0 | 165,9 | 235,7 | 33,1 | 35,9 | 896,4 | 393,2 | 563,4 | 35,1 | 38,5 | 1185,4 | 490,1 | 694,3 | 39,1 | 42,5 | 1532,8 | 629,1 | 889,1 |
| 31 | 19,5 | 21,4 | 442,3 | 189,4 | 270,6 | 34,3 | 37,7 | 929,1 | 408,2 | 585,0 | 36,8 | 40,2 | 1261,2 | 530,7 | 753,7 | 40,6 | 44,1 | 1587,7 | 652,7 | 922,6 |
| 32 | 19,5 | 21,4 | 451,1 | 191,9 | 273,8 | 34,3 | 37,7 | 946,7 | 413,1 | 591,4 | 36,8 | 40,2 | 1287,6 | 538,3 | 763,7 | 40,6 | 44,1 | 1622,5 | 662,8 | 935,9 |
| 33 | 19,5 | 21,4 | 459,9 | 194,3 | 277,0 | 34,3 | 37,7 | 964,2 | 417,9 | 597,9 | 36,8 | 40,2 | 1314,0 | 545,9 | 773,7 | 40,6 | 44,1 | 1657,3 | 672,9 | 949,2 |
| 34 | 20,2 | 22,1 | 475,2 | 201,1 | 286,8 | 35,6 | 39,3 | 997,4 | 433,3 | 620,0 | 38,2 | 41,7 | 1358,4 | 565,4 | 801,7 | 42,2 | 45,8 | 1712,9 | 696,9 | 983,4 |
| 35 | 20,2 | 22,1 | 484,0 | 203,6 | 290,0 | 35,6 | 39,3 | 1015,0 | 438,1 | 626,4 | 38,2 | 41,7 | 1384,8 | 573,0 | 811,7 | 42,2 | 45,8 | 1747,7 | 707,0 | 996,8 |
| 36 | 20,2 | 22,1 | 492,7 | 206,0 | 293,2 | 35,6 | 39,3 | 1032,5 | 443,0 | 632,9 | 38,2 | 41,7 | 1411,2 | 580,6 | 821,8 | 42,2 | 45,8 | 1782,5 | 717,1 | 1010,1 |
| 37 | 20,2 | 22,1 | 501,5 | 208,4 | 296,4 | 35,6 | 39,3 | 1050,1 | 447,9 | 639,3 | 38,2 | 41,7 | 1437,6 | 588,2 | 831,8 | 42,2 | 45,8 | 1817,4 | 727,2 | 1023,5 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,75-660 | | | | | Nx2x0,75-660 | | | | | Nx3x0,75-660 | | | | | Nx4x0,75-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,1 | 6,3 | 44,6 | 24,7 | 36,4 | 8,6 | 9,0 | 75,7 | 40,4 | 59,3 | 9,0 | 9,4 | 91,6 | 46,2 | 67,2 | 9,6 | 10,1 | 108,9 | 53,0 | 76,8 |
| 2 | 8,7 | 9,2 | 76,7 | 41,1 | 60,4 | 14,2 | 15,2 | 151,5 | 80,9 | 118,7 | 15,1 | 16,1 | 190,8 | 97,4 | 142,1 | 16,4 | 17,5 | 227,1 | 112,3 | 163,0 |
| 3 | 9,1 | 9,6 | 92,5 | 46,6 | 67,9 | 15,2 | 16,1 | 190,5 | 96,8 | 141,3 | 16,0 | 17,0 | 237,0 | 113,3 | 163,9 | 17,4 | 18,5 | 286,7 | 132,4 | 190,6 |
| 4 | 9,8 | 10,4 | 110,3 | 53,5 | 77,6 | 16,5 | 17,5 | 227,8 | 111,6 | 162,3 | 17,4 | 18,5 | 288,4 | 132,6 | 190,9 | 19,6 | 20,9 | 378,3 | 173,9 | 250,2 |
| 5 | 10,6 | 11,2 | 128,8 | 60,8 | 87,9 | 18,0 | 19,8 | 266,5 | 127,4 | 184,6 | 19,6 | 20,9 | 367,5 | 170,4 | 245,7 | 21,8 | 23,2 | 467,4 | 213,7 | 307,2 |
| 6 | 11,4 | 12,0 | 147,4 | 68,2 | 98,4 | 20,2 | 21,9 | 332,7 | 161,4 | 234,4 | 21,7 | 23,1 | 442,5 | 205,6 | 296,4 | 23,7 | 25,7 | 539,1 | 241,9 | 346,9 |
| 7 | 11,4 | 12,0 | 160,3 | 71,7 | 103,1 | 20,2 | 21,9 | 358,5 | 168,6 | 243,8 | 21,7 | 23,1 | 481,6 | 216,7 | 311,0 | 23,7 | 25,7 | 590,7 | 256,8 | 366,5 |
| 8 | 12,2 | 12,9 | 178,9 | 79,1 | 113,6 | 22,1 | 23,6 | 419,6 | 199,3 | 288,6 | 23,4 | 25,3 | 538,6 | 239,8 | 343,7 | 26,0 | 27,9 | 685,7 | 300,6 | 429,5 |
| 9 | 13,7 | 14,5 | 211,7 | 96,0 | 138,2 | 24,2 | 26,2 | 467,9 | 221,4 | 320,4 | 26,0 | 28,0 | 625,1 | 282,6 | 405,8 | 28,6 | 30,6 | 779,4 | 343,4 | 491,1 |
| 10 | 14,5 | 15,6 | 231,0 | 103,8 | 149,4 | 26,2 | 28,1 | 534,0 | 255,4 | 370,2 | 27,9 | 29,7 | 696,2 | 315,1 | 452,6 | 30,5 | 32,6 | 853,6 | 373,3 | 533,3 |
| 11 | 15,1 | 16,0 | 254,0 | 114,1 | 164,1 | 27,0 | 29,0 | 569,0 | 268,6 | 388,8 | 28,7 | 30,6 | 745,4 | 333,0 | 477,4 | 31,4 | 33,6 | 916,5 | 395,7 | 564,2 |
| 12 | 15,1 | 16,0 | 266,8 | 117,7 | 168,8 | 27,0 | 29,0 | 594,8 | 275,8 | 398,2 | 28,7 | 30,6 | 784,4 | 344,1 | 492,1 | 31,4 | 33,6 | 968,1 | 410,5 | 583,8 |
| 13 | 15,8 | 16,7 | 285,6 | 125,2 | 179,4 | 28,5 | 30,4 | 649,3 | 302,1 | 436,3 | 30,2 | 32,2 | 841,0 | 366,9 | 524,3 | 33,0 | 35,3 | 1039,3 | 438,4 | 622,9 |
| 14 | 15,8 | 16,7 | 298,5 | 128,8 | 184,1 | 28,5 | 30,4 | 675,2 | 309,2 | 445,8 | 30,2 | 32,2 | 880,1 | 378,0 | 539,0 | 33,0 | 35,3 | 1090,9 | 453,2 | 642,5 |
| 15 | 16,5 | 17,6 | 318,0 | 136,7 | 195,5 | 30,0 | 32,0 | 719,3 | 328,6 | 473,5 | 31,8 | 33,9 | 938,7 | 402,2 | 573,3 | 34,8 | 37,7 | 1164,4 | 482,7 | 684,0 |
| 16 | 16,5 | 17,6 | 330,9 | 140,3 | 200,2 | 30,0 | 32,0 | 745,1 | 335,8 | 483,0 | 31,8 | 33,9 | 977,7 | 413,3 | 587,9 | 34,8 | 37,7 | 1216,0 | 497,5 | 703,5 |
| 17 | 17,3 | 18,4 | 350,6 | 148,4 | 211,7 | 31,5 | 33,7 | 789,8 | 355,5 | 511,3 | 33,4 | 35,7 | 1037,0 | 437,9 | 622,9 | 37,1 | 39,9 | 1323,7 | 549,7 | 779,2 |
| 18 | 17,3 | 18,4 | 363,5 | 152,0 | 216,4 | 31,5 | 33,7 | 815,7 | 362,7 | 520,8 | 33,4 | 35,7 | 1076,0 | 449,0 | 637,5 | 37,1 | 39,9 | 1375,3 | 564,5 | 798,8 |
| 19 | 17,3 | 18,4 | 376,4 | 155,6 | 221,1 | 31,5 | 33,7 | 841,5 | 369,8 | 530,3 | 33,4 | 35,7 | 1115,1 | 460,2 | 652,2 | 37,1 | 39,9 | 1426,9 | 579,3 | 818,3 |
| 20 | 18,1 | 19,9 | 396,1 | 163,7 | 232,7 | 33,1 | 35,4 | 886,2 | 389,6 | 558,6 | 35,1 | 38,0 | 1174,4 | 484,8 | 687,2 | 39,1 | 41,9 | 1520,5 | 622,2 | 879,9 |
| 21 | 18,1 | 19,9 | 408,9 | 167,2 | 237,4 | 33,1 | 35,4 | 912,1 | 396,8 | 568,1 | 35,1 | 38,0 | 1213,4 | 495,9 | 701,8 | 39,1 | 41,9 | 1572,1 | 637,0 | 899,5 |
| 22 | 20,6 | 22,4 | 465,4 | 199,9 | 285,7 | 37,1 | 39,9 | 1015,5 | 455,6 | 655,1 | 39,6 | 42,4 | 1353,1 | 574,1 | 817,2 | 43,5 | 46,6 | 1682,4 | 691,0 | 977,8 |
| 23 | 20,6 | 22,4 | 478,3 | 203,4 | 290,4 | 37,1 | 39,9 | 1041,3 | 462,8 | 664,5 | 39,6 | 42,4 | 1392,2 | 585,3 | 831,9 | 43,5 | 46,6 | 1734,0 | 705,8 | 997,3 |
| 24 | 20,6 | 22,4 | 491,2 | 207,0 | 295,1 | 37,1 | 39,9 | 1067,2 | 470,0 | 674,0 | 39,6 | 42,4 | 1431,2 | 596,4 | 846,5 | 43,5 | 46,6 | 1785,6 | 720,6 | 1016,9 |
| 25 | 21,5 | 22,8 | 527,3 | 226,1 | 323,0 | 37,9 | 40,8 | 1103,1 | 483,9 | 693,6 | 40,4 | 43,3 | 1481,5 | 615,0 | 872,5 | 44,4 | 48,2 | 1849,8 | 743,8 | 1049,0 |
| 26 | 21,5 | 22,8 | 540,2 | 229,6 | 327,7 | 37,9 | 40,8 | 1129,0 | 491,1 | 703,0 | 40,4 | 43,3 | 1520,5 | 626,1 | 887,1 | 44,4 | 48,2 | 1901,4 | 758,7 | 1068,6 |
| 27 | 21,5 | 22,8 | 553,0 | 233,2 | 332,4 | 37,9 | 40,8 | 1154,8 | 498,2 | 712,5 | 40,4 | 43,3 | 1559,6 | 637,2 | 901,8 | 44,4 | 48,2 | 1953,0 | 773,5 | 1088,2 |
| 28 | 22,1 | 23,5 | 573,4 | 241,7 | 344,6 | 39,4 | 42,2 | 1216,1 | 529,0 | 757,4 | 41,8 | 44,8 | 1618,1 | 661,4 | 936,0 | 46,0 | 50,0 | 2026,4 | 802,8 | 1129,5 |
| 29 | 22,1 | 23,5 | 586,3 | 245,3 | 349,4 | 39,4 | 42,2 | 1241,9 | 536,2 | 766,9 | 41,8 | 44,8 | 1657,2 | 672,5 | 950,7 | 46,0 | 50,0 | 2078,0 | 817,7 | 1149,1 |
| 30 | 22,1 | 23,5 | 599,1 | 248,9 | 354,1 | 39,4 | 42,2 | 1267,8 | 543,3 | 776,3 | 41,8 | 44,8 | 1696,2 | 683,6 | 965,4 | 46,0 | 50,0 | 2129,6 | 832,5 | 1168,7 |
| 31 | 22,9 | 24,4 | 620,4 | 258,0 | 367,1 | 40,9 | 43,8 | 1313,9 | 564,0 | 806,1 | 43,4 | 46,5 | 1757,0 | 709,2 | 1001,8 | 48,4 | 52,3 | 2271,0 | 907,2 | 1278,0 |
| 32 | 22,9 | 24,4 | 633,3 | 261,6 | 371,8 | 40,9 | 43,8 | 1339,8 | 571,2 | 815,5 | 43,4 | 46,5 | 1796,0 | 720,3 | 1016,5 | 48,4 | 52,3 | 2322,5 | 922,0 | 1297,6 |
| 33 | 22,9 | 24,4 | 646,1 | 265,1 | 376,5 | 40,9 | 43,8 | 1365,6 | 578,4 | 825,0 | 43,4 | 46,5 | 1835,1 | 731,5 | 1031,1 | 48,4 | 52,3 | 2374,1 | 936,8 | 1317,2 |
| 34 | 23,7 | 25,7 | 667,6 | 274,5 | 389,9 | 42,5 | 45,5 | 1412,4 | 599,5 | 855,4 | 45,1 | 49,0 | 1896,6 | 757,6 | 1068,3 | 50,3 | 54,3 | 2453,4 | 970,1 | 1364,4 |
| 35 | 23,7 | 25,7 | 680,5 | 278,0 | 394,6 | 42,5 | 45,5 | 1438,3 | 606,7 | 864,9 | 45,1 | 49,0 | 1935,6 | 768,7 | 1083,0 | 50,3 | 54,3 | 2505,0 | 984,9 | 1384,0 |
| 36 | 23,7 | 25,7 | 693,4 | 281,6 | 399,3 | 42,5 | 45,5 | 1464,1 | 613,9 | 874,4 | 45,1 | 49,0 | 1974,7 | 779,8 | 1097,7 | 50,3 | 54,3 | 2556,6 | 999,7 | 1403,5 |
| 37 | 23,7 | 25,7 | 706,3 | 285,2 | 404,0 | 42,5 | 45,5 | 1490,0 | 621,0 | 883,8 | 45,1 | 49,0 | 2013,7 | 790,9 | 1112,4 | 50,3 | 54,3 | 2608,2 | 1014,5 | 1423,1 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭз

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,0-660 | | | | | Nx2x1,0-660 | | | | | Nx3x1,0-660 | | | | | Nx4x1,0-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,3 | 6,5 | 48,3 | 25,8 | 38,0 | 8,9 | 9,4 | 83,1 | 42,6 | 62,5 | 9,3 | 9,8 | 101,9 | 48,8 | 71,1 | 10,0 | 10,5 | 122,1 | 56,2 | 81,4 |
| 2 | 9,1 | 9,5 | 84,1 | 43,3 | 63,5 | 15,0 | 15,9 | 173,8 | 90,2 | 132,5 | 15,8 | 16,8 | 212,4 | 103,3 | 150,7 | 17,2 | 18,3 | 254,6 | 119,3 | 173,2 |
| 3 | 9,5 | 10,0 | 102,6 | 49,2 | 71,7 | 15,9 | 16,8 | 211,8 | 102,7 | 149,8 | 16,7 | 17,7 | 266,9 | 120,5 | 174,2 | 18,2 | 20,0 | 325,1 | 141,1 | 203,0 |
| 4 | 10,2 | 10,7 | 123,3 | 56,6 | 82,1 | 17,3 | 18,3 | 254,9 | 118,6 | 172,3 | 18,2 | 20,0 | 326,9 | 141,3 | 203,3 | 20,5 | 22,2 | 429,3 | 185,4 | 266,5 |
| 5 | 11,0 | 11,6 | 144,6 | 64,4 | 93,2 | 19,5 | 20,7 | 325,6 | 152,9 | 222,4 | 20,6 | 22,3 | 415,9 | 181,6 | 261,5 | 22,9 | 24,3 | 530,8 | 227,8 | 327,3 |
| 6 | 11,9 | 12,5 | 166,1 | 72,4 | 104,4 | 21,6 | 22,9 | 392,3 | 184,6 | 268,4 | 22,8 | 24,2 | 500,8 | 219,0 | 315,5 | 25,3 | 26,8 | 636,9 | 273,4 | 392,7 |
| 7 | 11,9 | 12,5 | 181,6 | 76,3 | 109,5 | 21,6 | 22,9 | 423,3 | 192,4 | 278,7 | 22,8 | 24,2 | 547,6 | 231,1 | 331,4 | 25,3 | 26,8 | 698,9 | 289,5 | 414,0 |
| 8 | 12,7 | 13,9 | 203,1 | 84,2 | 120,7 | 23,2 | 24,6 | 472,0 | 212,1 | 306,9 | 24,5 | 26,5 | 613,6 | 256,0 | 366,5 | 27,5 | 29,2 | 796,5 | 329,4 | 470,8 |
| 9 | 14,3 | 15,3 | 239,4 | 102,0 | 146,8 | 25,8 | 27,7 | 550,0 | 251,2 | 364,2 | 27,5 | 29,2 | 723,0 | 309,8 | 445,0 | 30,1 | 32,0 | 890,6 | 366,9 | 524,2 |
| 10 | 15,3 | 16,2 | 268,6 | 115,1 | 165,7 | 27,7 | 29,4 | 612,8 | 280,2 | 406,3 | 29,3 | 31,1 | 791,4 | 336,2 | 482,5 | 32,0 | 34,1 | 976,6 | 399,1 | 569,6 |
| 11 | 15,8 | 16,7 | 287,6 | 121,4 | 174,4 | 28,5 | 30,3 | 653,8 | 294,7 | 426,6 | 30,2 | 32,1 | 849,0 | 355,5 | 509,3 | 33,0 | 35,2 | 1050,6 | 423,2 | 602,9 |
| 12 | 15,8 | 16,7 | 303,1 | 125,3 | 179,5 | 28,5 | 30,3 | 684,7 | 302,5 | 436,9 | 30,2 | 32,1 | 895,9 | 367,6 | 525,2 | 33,0 | 35,2 | 1112,6 | 439,3 | 624,2 |
| 13 | 16,5 | 17,4 | 324,8 | 133,4 | 191,0 | 29,9 | 31,8 | 733,1 | 321,9 | 464,6 | 31,7 | 33,7 | 961,4 | 392,1 | 559,9 | 34,7 | 37,5 | 1195,5 | 469,4 | 666,3 |
| 14 | 16,5 | 17,4 | 340,2 | 137,2 | 196,1 | 29,9 | 31,8 | 764,0 | 329,7 | 474,9 | 31,7 | 33,7 | 1008,3 | 404,2 | 575,8 | 34,7 | 37,5 | 1257,5 | 485,5 | 687,6 |
| 15 | 17,3 | 18,3 | 362,6 | 145,8 | 208,2 | 31,5 | 33,5 | 814,4 | 350,4 | 504,6 | 33,4 | 35,6 | 1075,9 | 430,2 | 612,6 | 37,1 | 39,7 | 1376,2 | 539,4 | 765,6 |
| 16 | 17,3 | 18,3 | 378,0 | 149,7 | 213,3 | 31,5 | 33,5 | 845,3 | 358,2 | 514,9 | 33,4 | 35,6 | 1122,8 | 442,3 | 628,6 | 37,1 | 39,7 | 1438,1 | 555,6 | 786,9 |
| 17 | 18,1 | 19,9 | 400,7 | 158,4 | 225,7 | 33,2 | 35,3 | 896,3 | 379,4 | 545,3 | 35,1 | 37,9 | 1191,2 | 468,7 | 666,1 | 39,3 | 41,9 | 1543,7 | 600,8 | 851,8 |
| 18 | 18,1 | 19,9 | 416,1 | 162,3 | 230,8 | 33,2 | 35,3 | 927,3 | 387,2 | 555,6 | 35,1 | 37,9 | 1238,0 | 480,8 | 682,0 | 39,3 | 41,9 | 1605,7 | 616,9 | 873,1 |
| 19 | 18,1 | 19,9 | 431,5 | 166,1 | 236,0 | 33,2 | 35,3 | 958,2 | 395,0 | 565,9 | 35,1 | 37,9 | 1284,9 | 492,9 | 698,0 | 39,3 | 41,9 | 1667,7 | 633,0 | 894,4 |
| 20 | 19,6 | 20,8 | 480,5 | 192,4 | 274,6 | 34,8 | 37,5 | 1009,2 | 416,2 | 596,2 | 37,3 | 40,0 | 1386,9 | 541,8 | 769,2 | 41,2 | 44,0 | 1756,5 | 667,0 | 942,4 |
| 21 | 19,6 | 20,8 | 495,9 | 196,3 | 279,7 | 34,8 | 37,5 | 1040,2 | 424,0 | 606,5 | 37,3 | 40,0 | 1433,8 | 553,9 | 785,1 | 41,2 | 44,0 | 1818,4 | 683,1 | 963,7 |
| 22 | 22,0 | 23,3 | 550,7 | 226,4 | 324,3 | 39,3 | 41,9 | 1170,9 | 498,4 | 716,6 | 41,7 | 44,4 | 1553,5 | 614,6 | 873,9 | 45,8 | 49,6 | 1942,9 | 740,8 | 1047,4 |
| 23 | 22,0 | 23,3 | 566,1 | 230,3 | 329,4 | 39,3 | 41,9 | 1201,9 | 506,1 | 726,9 | 41,7 | 44,4 | 1600,3 | 626,6 | 889,9 | 45,8 | 49,6 | 2004,8 | 757,0 | 1068,7 |
| 24 | 22,0 | 23,3 | 581,5 | 234,2 | 334,5 | 39,3 | 41,9 | 1232,8 | 513,9 | 737,2 | 41,7 | 44,4 | 1647,2 | 638,7 | 905,9 | 45,8 | 49,6 | 2066,8 | 773,1 | 1090,0 |
| 25 | 22,5 | 23,8 | 601,5 | 241,1 | 344,2 | 40,1 | 42,7 | 1274,9 | 529,2 | 758,7 | 42,5 | 45,4 | 1706,0 | 658,8 | 933,8 | 46,8 | 51,1 | 2142,2 | 798,1 | 1124,6 |
| 26 | 22,5 | 23,8 | 616,9 | 245,0 | 349,3 | 40,1 | 42,7 | 1305,8 | 537,0 | 769,0 | 42,5 | 45,4 | 1752,8 | 670,9 | 949,8 | 46,8 | 51,1 | 2204,2 | 814,2 | 1145,9 |
| 27 | 22,5 | 23,8 | 632,3 | 248,9 | 354,4 | 40,1 | 42,7 | 1336,8 | 544,8 | 779,3 | 42,5 | 45,4 | 1799,7 | 683,0 | 965,7 | 46,8 | 51,1 | 2266,2 | 830,4 | 1167,2 |
| 28 | 23,2 | 24,6 | 655,7 | 258,0 | 367,5 | 41,5 | 44,3 | 1387,1 | 565,5 | 808,9 | 44,1 | 47,0 | 1867,3 | 708,9 | 1002,4 | 49,1 | 52,9 | 2417,8 | 906,2 | 1278,1 |
| 29 | 23,2 | 24,6 | 671,1 | 261,9 | 372,6 | 41,5 | 44,3 | 1418,0 | 573,3 | 819,2 | 44,1 | 47,0 | 1914,1 | 721,0 | 1018,4 | 49,1 | 52,9 | 2479,7 | 922,4 | 1299,4 |
| 30 | 23,2 | 24,6 | 686,5 | 265,8 | 377,8 | 41,5 | 44,3 | 1448,9 | 581,0 | 829,5 | 44,1 | 47,0 | 1961,0 | 733,1 | 1034,4 | 49,1 | 52,9 | 2541,7 | 938,5 | 1320,6 |
| 31 | 24,0 | 25,9 | 710,8 | 275,6 | 391,7 | 43,1 | 46,0 | 1501,4 | 603,2 | 861,3 | 45,8 | 49,5 | 2031,0 | 760,6 | 1073,4 | 51,5 | 55,0 | 2678,7 | 1004,6 | 1416,9 |
| 32 | 24,0 | 25,9 | 726,2 | 279,5 | 396,9 | 43,1 | 46,0 | 1532,4 | 611,0 | 871,6 | 45,8 | 49,5 | 2077,8 | 772,7 | 1089,4 | 51,5 | 55,0 | 2740,6 | 1020,7 | 1438,2 |
| 33 | 24,0 | 25,9 | 741,6 | 283,3 | 402,0 | 43,1 | 46,0 | 1563,3 | 618,8 | 881,9 | 45,8 | 49,5 | 2124,7 | 784,8 | 1105,4 | 51,5 | 55,0 | 2802,6 | 1036,8 | 1459,4 |
| 34 | 25,3 | 26,8 | 788,9 | 308,5 | 439,0 | 44,7 | 48,4 | 1616,6 | 641,5 | 914,5 | 48,2 | 51,9 | 2260,5 | 856,3 | 1210,4 | 53,4 | 57,1 | 2895,8 | 1073,7 | 1511,9 |
| 35 | 25,3 | 26,8 | 804,4 | 312,4 | 444,1 | 44,7 | 48,4 | 1647,5 | 649,3 | 924,8 | 48,2 | 51,9 | 2307,4 | 868,3 | 1226,3 | 53,4 | 57,1 | 2957,8 | 1089,9 | 1533,2 |
| 36 | 25,3 | 26,8 | 819,8 | 316,2 | 449,2 | 44,7 | 48,4 | 1678,5 | 657,1 | 935,1 | 48,2 | 51,9 | 2354,2 | 880,4 | 1242,3 | 53,4 | 57,1 | 3019,8 | 1106,0 | 1554,5 |
| 37 | 25,3 | 26,8 | 835,2 | 320,1 | 454,4 | 44,7 | 48,4 | 1709,4 | 664,9 | 945,4 | 48,2 | 51,9 | 2401,1 | 892,5 | 1258,3 | 53,4 | 57,1 | 3081,8 | 1122,1 | 1575,8 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,2-660 | | | | | Nx2x1,2-660 | | | | | Nx3x1,2-660 | | | | | Nx4x1,2-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,4 | 6,6 | 52,3 | 26,9 | 39,6 | 9,2 | 9,7 | 91,1 | 44,8 | 65,7 | 9,7 | 10,1 | 113,1 | 51,5 | 74,9 | 10,4 | 10,9 | 136,4 | 59,4 | 85,9 |
| 2 | 9,4 | 9,8 | 92,1 | 45,5 | 66,7 | 15,7 | 16,5 | 190,6 | 95,2 | 139,7 | 16,5 | 17,5 | 235,7 | 109,3 | 159,2 | 18,0 | 19,7 | 284,3 | 126,4 | 183,4 |
| 3 | 9,8 | 10,3 | 113,5 | 51,8 | 75,5 | 16,5 | 17,5 | 234,6 | 108,6 | 158,3 | 17,5 | 18,5 | 299,2 | 127,7 | 184,5 | 19,7 | 20,8 | 393,0 | 167,4 | 241,7 |
| 4 | 10,6 | 11,1 | 137,3 | 59,8 | 86,6 | 18,1 | 19,7 | 284,1 | 125,6 | 182,4 | 19,7 | 20,8 | 395,0 | 167,7 | 242,1 | 21,9 | 23,2 | 504,2 | 210,0 | 302,4 |
| 5 | 11,5 | 12,1 | 161,8 | 68,1 | 98,4 | 20,4 | 22,0 | 362,5 | 161,9 | 235,3 | 22,0 | 23,2 | 488,1 | 205,9 | 297,0 | 23,9 | 25,8 | 599,6 | 242,0 | 347,3 |
| 6 | 12,4 | 13,4 | 186,5 | 76,6 | 110,4 | 22,6 | 23,8 | 436,6 | 195,4 | 284,0 | 23,8 | 25,6 | 563,9 | 232,4 | 334,6 | 26,4 | 28,2 | 719,5 | 290,4 | 416,8 |
| 7 | 12,4 | 13,4 | 204,7 | 80,8 | 115,9 | 22,6 | 23,8 | 473,2 | 203,8 | 295,1 | 23,8 | 25,6 | 619,4 | 245,5 | 351,8 | 26,4 | 28,2 | 793,0 | 307,8 | 439,8 |
| 8 | 13,7 | 14,4 | 241,6 | 97,5 | 140,2 | 24,3 | 26,1 | 528,6 | 224,8 | 325,1 | 26,1 | 27,9 | 718,6 | 287,8 | 412,8 | 28,7 | 30,5 | 904,0 | 350,3 | 500,3 |
| 9 | 15,1 | 15,9 | 276,3 | 112,6 | 162,2 | 27,0 | 28,8 | 614,7 | 266,3 | 385,8 | 28,8 | 30,5 | 816,4 | 329,1 | 472,4 | 31,5 | 33,5 | 1011,4 | 390,4 | 557,4 |
| 10 | 16,0 | 16,8 | 302,2 | 122,0 | 175,4 | 29,0 | 30,7 | 684,9 | 297,1 | 430,5 | 30,7 | 32,5 | 894,7 | 357,3 | 512,5 | 33,6 | 35,7 | 1110,4 | 424,8 | 605,9 |
| 11 | 16,4 | 17,3 | 324,2 | 128,7 | 184,8 | 29,9 | 31,6 | 732,1 | 312,6 | 452,2 | 31,6 | 33,5 | 961,6 | 378,0 | 541,1 | 34,7 | 37,2 | 1196,6 | 450,8 | 641,6 |
| 12 | 16,4 | 17,3 | 342,4 | 132,9 | 190,3 | 29,9 | 31,6 | 768,6 | 321,0 | 463,4 | 31,6 | 33,5 | 1017,0 | 391,1 | 558,4 | 34,7 | 37,2 | 1270,1 | 468,2 | 664,6 |
| 13 | 17,2 | 18,2 | 367,3 | 141,5 | 202,5 | 31,4 | 33,3 | 823,6 | 341,8 | 492,9 | 33,2 | 35,3 | 1092,3 | 417,3 | 595,4 | 36,9 | 39,4 | 1398,9 | 522,5 | 743,0 |
| 14 | 17,2 | 18,2 | 385,5 | 145,7 | 208,0 | 31,4 | 33,3 | 860,2 | 350,2 | 504,0 | 33,2 | 35,3 | 1147,8 | 430,4 | 612,7 | 36,9 | 39,4 | 1472,3 | 539,9 | 766,0 |
| 15 | 18,1 | 19,7 | 411,1 | 154,9 | 221,0 | 33,0 | 35,1 | 917,3 | 372,3 | 535,7 | 35,0 | 37,6 | 1225,3 | 458,2 | 652,0 | 39,1 | 41,6 | 1590,0 | 586,8 | 833,2 |
| 16 | 18,1 | 19,7 | 429,3 | 159,1 | 226,5 | 33,0 | 35,1 | 953,9 | 380,7 | 546,8 | 35,0 | 37,6 | 1280,8 | 471,2 | 669,2 | 39,1 | 41,6 | 1663,4 | 604,2 | 856,2 |
| 17 | 19,6 | 20,7 | 481,4 | 185,9 | 265,9 | 34,8 | 37,4 | 1011,7 | 403,3 | 579,2 | 37,3 | 39,9 | 1392,7 | 522,0 | 743,0 | 41,2 | 43,8 | 1765,2 | 640,6 | 907,5 |
| 18 | 19,6 | 20,7 | 499,6 | 190,0 | 271,5 | 34,8 | 37,4 | 1048,2 | 411,8 | 590,3 | 37,3 | 39,9 | 1448,2 | 535,0 | 760,2 | 41,2 | 43,8 | 1838,7 | 658,0 | 930,5 |
| 19 | 19,6 | 20,7 | 517,9 | 194,2 | 277,0 | 34,8 | 37,4 | 1084,8 | 420,2 | 601,5 | 37,3 | 39,9 | 1503,6 | 548,1 | 777,5 | 41,2 | 43,8 | 1912,1 | 675,4 | 953,5 |
| 20 | 20,5 | 22,1 | 545,0 | 204,4 | 291,4 | 36,9 | 39,5 | 1176,0 | 465,0 | 667,2 | 39,4 | 41,9 | 1601,4 | 589,4 | 837,0 | 43,3 | 46,0 | 2013,9 | 711,7 | 1004,9 |
| 21 | 20,5 | 22,1 | 563,2 | 208,5 | 297,0 | 36,9 | 39,5 | 1212,5 | 473,4 | 678,3 | 39,4 | 41,9 | 1656,9 | 602,5 | 854,3 | 43,3 | 46,0 | 2087,4 | 729,2 | 1027,9 |
| 22 | 23,0 | 24,3 | 622,8 | 240,3 | 343,9 | 41,2 | 43,8 | 1321,0 | 529,8 | 761,4 | 43,7 | 46,5 | 1771,6 | 655,0 | 930,7 | 48,8 | 52,4 | 2292,9 | 834,7 | 1183,0 |
| 23 | 23,0 | 24,3 | 641,0 | 244,5 | 349,5 | 41,2 | 43,8 | 1357,6 | 538,2 | 772,5 | 43,7 | 46,5 | 1827,0 | 668,0 | 947,9 | 48,8 | 52,4 | 2366,4 | 852,1 | 1206,0 |
| 24 | 23,0 | 24,3 | 659,2 | 248,7 | 355,0 | 41,2 | 43,8 | 1394,1 | 546,7 | 783,6 | 43,7 | 46,5 | 1882,5 | 681,1 | 965,2 | 48,8 | 52,4 | 2439,8 | 869,5 | 1229,0 |
| 25 | 23,4 | 24,8 | 682,3 | 256,2 | 365,4 | 42,1 | 44,7 | 1442,5 | 563,0 | 806,5 | 44,7 | 48,2 | 1950,6 | 702,6 | 995,1 | 49,8 | 53,5 | 2528,9 | 897,3 | 1267,6 |
| 26 | 23,4 | 24,8 | 700,5 | 260,3 | 370,9 | 42,1 | 44,7 | 1479,1 | 571,4 | 817,7 | 44,7 | 48,2 | 2006,1 | 715,7 | 1012,4 | 49,8 | 53,5 | 2602,3 | 914,7 | 1290,6 |
| 27 | 23,4 | 24,8 | 718,7 | 264,5 | 376,4 | 42,1 | 44,7 | 1515,6 | 579,8 | 828,8 | 44,7 | 48,2 | 2061,6 | 728,8 | 1029,6 | 49,8 | 53,5 | 2675,8 | 932,2 | 1313,6 |
| 28 | 24,2 | 26,0 | 745,3 | 274,3 | 390,4 | 43,6 | 46,4 | 1572,7 | 601,9 | 860,4 | 46,3 | 49,9 | 2139,0 | 756,5 | 1068,8 | 52,1 | 55,4 | 2823,3 | 999,0 | 1410,6 |
| 29 | 24,2 | 26,0 | 763,5 | 278,5 | 395,9 | 43,6 | 46,4 | 1609,2 | 610,3 | 871,5 | 46,3 | 49,9 | 2194,5 | 769,5 | 1086,1 | 52,1 | 55,4 | 2896,7 | 1016,4 | 1433,6 |
| 30 | 24,2 | 26,0 | 781,7 | 282,7 | 401,4 | 43,6 | 46,4 | 1645,8 | 618,8 | 882,6 | 46,3 | 49,9 | 2250,0 | 782,6 | 1103,3 | 52,1 | 55,4 | 2970,2 | 1033,8 | 1456,6 |
| 31 | 25,5 | 27,0 | 832,3 | 308,5 | 439,3 | 45,3 | 48,8 | 1705,2 | 642,4 | 916,6 | 48,7 | 52,3 | 2395,8 | 855,9 | 1211,0 | 54,1 | 57,6 | 3075,6 | 1072,6 | 1511,6 |
| 32 | 25,5 | 27,0 | 850,5 | 312,7 | 444,8 | 45,3 | 48,8 | 1741,8 | 650,8 | 927,7 | 48,7 | 52,3 | 2451,3 | 869,0 | 1228,2 | 54,1 | 57,6 | 3149,1 | 1090,0 | 1534,6 |
| 33 | 25,5 | 27,0 | 868,7 | 316,8 | 450,4 | 45,3 | 48,8 | 1778,3 | 659,3 | 938,8 | 48,7 | 52,3 | 2506,8 | 882,1 | 1245,5 | 54,1 | 57,6 | 3222,5 | 1107,4 | 1557,6 |
| 34 | 26,4 | 28,1 | 897,4 | 328,0 | 466,4 | 47,0 | 51,1 | 1838,5 | 683,4 | 973,6 | 51,0 | 54,3 | 2636,2 | 944,5 | 1336,7 | 56,2 | 60,7 | 3329,0 | 1146,9 | 1613,7 |
| 35 | 26,4 | 28,1 | 915,6 | 332,2 | 471,9 | 47,0 | 51,1 | 1875,1 | 691,9 | 984,7 | 51,0 | 54,3 | 2691,7 | 957,5 | 1354,0 | 56,2 | 60,7 | 3402,5 | 1164,3 | 1636,7 |
| 36 | 26,4 | 28,1 | 933,8 | 336,4 | 477,5 | 47,0 | 51,1 | 1911,6 | 700,3 | 995,8 | 51,0 | 54,3 | 2747,2 | 970,6 | 1371,2 | 56,2 | 60,7 | 3475,9 | 1181,7 | 1659,7 |
| 37 | 26,4 | 28,1 | 952,0 | 340,6 | 483,0 | 47,0 | 51,1 | 1948,2 | 708,7 | 1007,0 | 51,0 | 54,3 | 2802,7 | 983,7 | 1388,5 | 56,2 | 60,7 | 3549,4 | 1199,1 | 1682,7 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭз

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,5-660 | | | | | Nx2x1,5-660 | | | | | Nx3x1,5-660 | | | | | Nx4x1,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,6 | 6,8 | 56,5 | 28,0 | 41,2 | 9,6 | 10,0 | 99,6 | 47,0 | 68,9 | 10,0 | 10,5 | 125,0 | 54,1 | 78,7 | 10,8 | 11,3 | 151,8 | 62,6 | 90,5 |
| 2 | 9,7 | 10,2 | 100,5 | 47,7 | 69,9 | 16,3 | 17,2 | 208,4 | 100,1 | 146,9 | 17,2 | 18,2 | 260,5 | 115,2 | 167,8 | 18,8 | 20,5 | 316,1 | 133,5 | 193,5 |
| 3 | 10,2 | 10,7 | 125,2 | 54,5 | 79,2 | 17,2 | 18,2 | 259,1 | 114,5 | 166,8 | 18,2 | 19,9 | 333,9 | 134,9 | 194,8 | 20,5 | 22,1 | 439,0 | 176,9 | 255,2 |
| 4 | 11,0 | 11,5 | 152,4 | 62,9 | 91,1 | 19,5 | 20,5 | 341,5 | 150,0 | 218,5 | 20,6 | 22,1 | 441,1 | 177,1 | 255,6 | 22,9 | 24,1 | 564,6 | 222,0 | 319,5 |
| 5 | 11,9 | 12,5 | 180,2 | 71,8 | 103,6 | 21,7 | 22,9 | 421,4 | 183,9 | 267,6 | 22,9 | 24,1 | 545,5 | 217,6 | 313,7 | 25,4 | 26,8 | 696,6 | 271,4 | 390,2 |
| 6 | 12,9 | 13,9 | 208,3 | 80,8 | 116,4 | 23,5 | 24,8 | 484,1 | 206,2 | 299,5 | 25,3 | 26,7 | 654,6 | 261,0 | 376,4 | 27,8 | 29,4 | 821,1 | 315,8 | 453,5 |
| 7 | 12,9 | 13,9 | 229,6 | 85,3 | 122,3 | 23,5 | 24,8 | 526,8 | 215,3 | 311,5 | 25,3 | 26,7 | 719,5 | 275,1 | 394,9 | 27,8 | 29,4 | 907,1 | 334,5 | 478,2 |
| 8 | 14,2 | 15,2 | 270,4 | 102,9 | 147,8 | 25,8 | 27,2 | 612,6 | 253,1 | 366,6 | 27,5 | 29,0 | 820,0 | 312,9 | 449,1 | 30,0 | 31,8 | 1020,1 | 371,2 | 529,9 |
| 9 | 15,7 | 16,5 | 308,9 | 118,9 | 171,1 | 28,4 | 30,0 | 697,0 | 289,9 | 420,2 | 30,1 | 31,8 | 917,0 | 348,3 | 499,8 | 33,0 | 34,9 | 1142,0 | 413,9 | 590,5 |
| 10 | 16,6 | 17,5 | 338,3 | 128,8 | 185,1 | 30,3 | 32,0 | 762,2 | 314,0 | 454,7 | 32,1 | 33,9 | 1006,0 | 378,5 | 542,4 | 35,2 | 37,7 | 1254,9 | 450,6 | 642,2 |
| 11 | 17,1 | 18,0 | 363,6 | 136,0 | 195,1 | 31,2 | 33,0 | 816,1 | 330,5 | 477,8 | 33,1 | 35,0 | 1083,0 | 400,5 | 573,0 | 36,7 | 39,1 | 1387,5 | 500,4 | 713,5 |
| 12 | 17,1 | 18,0 | 384,9 | 140,5 | 201,0 | 31,2 | 33,0 | 858,8 | 339,6 | 489,8 | 33,1 | 35,0 | 1147,9 | 414,6 | 591,5 | 36,7 | 39,1 | 1473,5 | 519,1 | 738,2 |
| 13 | 17,9 | 19,5 | 413,2 | 149,7 | 214,0 | 32,8 | 34,7 | 921,0 | 361,6 | 521,2 | 34,8 | 37,2 | 1233,7 | 442,5 | 631,0 | 38,6 | 41,1 | 1584,6 | 554,5 | 788,0 |
| 14 | 17,9 | 19,5 | 434,4 | 154,2 | 220,0 | 32,8 | 34,7 | 963,7 | 370,6 | 533,2 | 34,8 | 37,2 | 1298,6 | 456,6 | 649,5 | 38,6 | 41,1 | 1670,6 | 573,2 | 812,7 |
| 15 | 19,5 | 20,5 | 489,6 | 181,3 | 259,8 | 34,6 | 37,0 | 1028,1 | 394,2 | 566,8 | 37,1 | 39,5 | 1420,2 | 508,5 | 724,8 | 41,0 | 43,4 | 1803,1 | 623,0 | 883,9 |
| 16 | 19,5 | 20,5 | 510,8 | 185,8 | 265,7 | 34,6 | 37,0 | 1070,8 | 403,2 | 578,8 | 37,1 | 39,5 | 1485,1 | 522,5 | 743,3 | 41,0 | 43,4 | 1889,1 | 641,7 | 908,6 |
| 17 | 20,4 | 21,9 | 541,5 | 196,6 | 281,1 | 36,8 | 39,2 | 1169,2 | 449,4 | 646,4 | 39,3 | 41,6 | 1593,7 | 565,7 | 805,5 | 43,2 | 45,8 | 2005,0 | 680,4 | 963,3 |
| 18 | 20,4 | 21,9 | 562,7 | 201,1 | 287,0 | 36,8 | 39,2 | 1211,9 | 458,4 | 658,3 | 39,3 | 41,6 | 1658,5 | 579,7 | 824,0 | 43,2 | 45,8 | 2091,0 | 699,1 | 988,0 |
| 19 | 20,4 | 21,9 | 584,0 | 205,6 | 292,9 | 36,8 | 39,2 | 1254,6 | 467,5 | 670,3 | 39,3 | 41,6 | 1723,4 | 593,7 | 842,6 | 43,2 | 45,8 | 2177,0 | 717,8 | 1012,7 |
| 20 | 21,8 | 22,9 | 634,2 | 229,4 | 327,8 | 38,7 | 41,2 | 1321,4 | 492,6 | 706,4 | 41,2 | 43,7 | 1815,1 | 625,6 | 887,9 | 45,4 | 48,8 | 2292,9 | 756,5 | 1067,4 |
| 21 | 21,8 | 22,9 | 655,5 | 233,9 | 333,8 | 38,7 | 41,2 | 1364,1 | 501,7 | 718,3 | 41,2 | 43,7 | 1880,0 | 639,7 | 906,4 | 45,4 | 48,8 | 2378,9 | 775,2 | 1092,1 |
| 22 | 24,0 | 25,7 | 700,6 | 254,3 | 363,6 | 43,2 | 45,7 | 1482,6 | 561,3 | 806,1 | 45,8 | 49,3 | 2007,4 | 695,4 | 987,5 | 51,6 | 54,7 | 2650,5 | 917,7 | 1302,4 |
| 23 | 24,0 | 25,7 | 721,9 | 258,8 | 369,5 | 43,2 | 45,7 | 1525,3 | 570,3 | 818,0 | 45,8 | 49,3 | 2072,3 | 709,4 | 1006,0 | 51,6 | 54,7 | 2736,5 | 936,4 | 1327,1 |
| 24 | 24,0 | 25,7 | 743,1 | 263,3 | 375,5 | 43,2 | 45,7 | 1568,0 | 579,4 | 830,0 | 45,8 | 49,3 | 2137,2 | 723,5 | 1024,5 | 51,6 | 54,7 | 2822,5 | 955,1 | 1351,8 |
| 25 | 24,4 | 26,2 | 769,5 | 271,2 | 386,5 | 44,1 | 46,7 | 1623,2 | 596,8 | 854,4 | 46,8 | 50,3 | 2215,5 | 746,4 | 1056,5 | 52,7 | 55,9 | 2925,9 | 985,5 | 1394,0 |
| 26 | 24,4 | 26,2 | 790,8 | 275,7 | 392,5 | 44,1 | 46,7 | 1665,9 | 605,8 | 866,4 | 46,8 | 50,3 | 2280,4 | 760,5 | 1075,0 | 52,7 | 55,9 | 3011,9 | 1004,2 | 1418,7 |
| 27 | 24,4 | 26,2 | 812,1 | 280,2 | 398,4 | 44,1 | 46,7 | 1708,6 | 614,9 | 878,3 | 46,8 | 50,3 | 2345,3 | 774,5 | 1093,5 | 52,7 | 55,9 | 3097,9 | 1023,0 | 1443,4 |
| 28 | 25,7 | 27,1 | 865,3 | 306,0 | 436,4 | 45,7 | 49,1 | 1772,9 | 638,3 | 911,9 | 49,2 | 52,6 | 2499,9 | 848,3 | 1201,7 | 54,6 | 57,9 | 3214,2 | 1061,9 | 1498,4 |
| 29 | 25,7 | 27,1 | 886,6 | 310,5 | 442,3 | 45,7 | 49,1 | 1815,6 | 647,4 | 923,8 | 49,2 | 52,6 | 2564,8 | 862,4 | 1220,3 | 54,6 | 57,9 | 3300,2 | 1080,6 | 1523,1 |
| 30 | 25,7 | 27,1 | 907,8 | 315,0 | 448,2 | 45,7 | 49,1 | 1858,3 | 656,5 | 935,8 | 49,2 | 52,6 | 2629,7 | 876,4 | 1238,8 | 54,6 | 57,9 | 3386,2 | 1099,3 | 1547,9 |
| 31 | 26,6 | 28,3 | 939,8 | 326,7 | 464,9 | 48,1 | 51,4 | 1990,2 | 724,9 | 1036,8 | 51,5 | 54,6 | 2769,6 | 940,5 | 1332,4 | 56,7 | 61,1 | 3505,9 | 1140,5 | 1606,3 |
| 32 | 26,6 | 28,3 | 961,1 | 331,2 | 470,8 | 48,1 | 51,4 | 2032,9 | 734,0 | 1048,8 | 51,5 | 54,6 | 2834,5 | 954,5 | 1350,9 | 56,7 | 61,1 | 3591,9 | 1159,3 | 1631,1 |
| 33 | 26,6 | 28,3 | 982,3 | 335,7 | 476,8 | 48,1 | 51,4 | 2075,6 | 743,0 | 1060,7 | 51,5 | 54,6 | 2899,4 | 968,6 | 1369,4 | 56,7 | 61,1 | 3677,9 | 1178,0 | 1655,8 |
| 34 | 27,8 | 29,3 | 1027,2 | 356,0 | 506,4 | 49,9 | 53,4 | 2145,7 | 770,4 | 1100,1 | 53,5 | 56,7 | 2995,5 | 1003,4 | 1419,2 | 59,8 | 63,8 | 3906,5 | 1291,8 | 1823,1 |
| 35 | 27,8 | 29,3 | 1048,5 | 360,5 | 512,3 | 49,9 | 53,4 | 2188,4 | 779,4 | 1112,1 | 53,5 | 56,7 | 3060,4 | 1017,5 | 1437,7 | 59,8 | 63,8 | 3992,5 | 1310,5 | 1847,8 |
| 36 | 27,8 | 29,3 | 1069,8 | 365,0 | 518,3 | 49,9 | 53,4 | 2231,1 | 788,5 | 1124,1 | 53,5 | 56,7 | 3125,3 | 1031,5 | 1456,3 | 59,8 | 63,8 | 4078,5 | 1329,2 | 1872,5 |
| 37 | 27,8 | 29,3 | 1091,0 | 369,5 | 524,2 | 49,9 | 53,4 | 2273,8 | 797,5 | 1136,0 | 53,5 | 56,7 | 3190,2 | 1045,6 | 1474,8 | 59,8 | 63,8 | 4164,5 | 1347,9 | 1897,2 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx2,5-660 | | | | | Nx2x2,5-660 | | | | | Nx3x2,5-660 | | | | | Nx4x2,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,3 | 7,5 | 74,0 | 33,5 | 49,1 | 11,0 | 11,4 | 134,6 | 58,0 | 84,6 | 11,5 | 12,0 | 174,1 | 68,0 | 98,2 | 12,5 | 13,4 | 214,7 | 79,4 | 114,2 |
| 2 | 11,1 | 11,6 | 135,4 | 58,6 | 85,6 | 19,8 | 20,6 | 308,8 | 142,3 | 208,7 | 20,9 | 22,3 | 390,7 | 164,3 | 239,0 | 23,2 | 24,3 | 498,0 | 204,6 | 297,1 |
| 3 | 11,7 | 12,2 | 173,2 | 68,0 | 98,5 | 20,9 | 22,3 | 387,5 | 163,1 | 237,4 | 22,5 | 23,5 | 526,0 | 206,4 | 298,5 | 24,6 | 26,1 | 649,4 | 241,9 | 348,0 |
| 4 | 12,7 | 13,6 | 214,1 | 79,4 | 114,4 | 23,3 | 24,3 | 495,5 | 203,3 | 295,4 | 24,6 | 26,2 | 651,9 | 242,2 | 348,4 | 27,6 | 28,8 | 848,7 | 311,0 | 446,8 |
| 5 | 14,2 | 15,0 | 268,5 | 99,9 | 143,9 | 25,9 | 27,1 | 610,1 | 247,9 | 359,9 | 27,6 | 28,9 | 817,5 | 304,5 | 438,2 | 30,2 | 31,6 | 1017,5 | 359,8 | 515,1 |
| 6 | 15,6 | 16,3 | 318,5 | 117,4 | 169,0 | 28,4 | 29,7 | 717,0 | 287,4 | 416,8 | 30,0 | 31,4 | 950,1 | 344,8 | 495,0 | 32,9 | 34,5 | 1187,3 | 409,3 | 584,4 |
| 7 | 15,6 | 16,3 | 352,1 | 124,0 | 177,7 | 28,4 | 29,7 | 784,5 | 300,7 | 434,3 | 30,0 | 31,4 | 1053,1 | 365,3 | 522,1 | 32,9 | 34,5 | 1323,9 | 436,7 | 620,6 |
| 8 | 16,8 | 17,5 | 395,6 | 137,2 | 196,3 | 30,6 | 32,1 | 879,7 | 332,3 | 479,4 | 32,5 | 34,0 | 1185,7 | 405,6 | 578,9 | 35,6 | 37,8 | 1493,7 | 486,3 | 689,9 |
| 9 | 18,3 | 19,7 | 442,5 | 152,6 | 218,3 | 33,6 | 35,2 | 984,0 | 370,1 | 533,7 | 35,7 | 37,8 | 1328,2 | 452,6 | 645,5 | 39,9 | 41,8 | 1728,4 | 579,0 | 824,1 |
| 10 | 20,1 | 21,4 | 512,9 | 183,8 | 263,8 | 35,9 | 38,1 | 1079,1 | 401,8 | 578,9 | 38,5 | 40,6 | 1495,6 | 516,0 | 737,1 | 42,6 | 44,7 | 1901,9 | 631,0 | 897,2 |
| 11 | 20,7 | 22,0 | 552,2 | 194,2 | 278,2 | 37,5 | 39,5 | 1194,2 | 446,8 | 643,9 | 40,0 | 41,9 | 1632,6 | 559,3 | 798,2 | 43,9 | 46,1 | 2057,0 | 670,7 | 951,8 |
| 12 | 20,7 | 22,0 | 585,8 | 200,8 | 286,9 | 37,5 | 39,5 | 1261,8 | 460,0 | 661,4 | 40,0 | 41,9 | 1735,6 | 579,8 | 825,3 | 43,9 | 46,1 | 2193,7 | 698,1 | 987,9 |
| 13 | 22,1 | 23,0 | 649,3 | 227,2 | 325,4 | 39,6 | 41,5 | 1372,9 | 502,4 | 722,6 | 42,1 | 44,1 | 1867,1 | 619,4 | 881,0 | 46,3 | 49,2 | 2362,3 | 746,8 | 1056,1 |
| 14 | 22,1 | 23,0 | 682,9 | 233,8 | 334,1 | 39,6 | 41,5 | 1440,4 | 515,6 | 740,1 | 42,1 | 44,1 | 1970,1 | 640,0 | 908,1 | 46,3 | 49,2 | 2498,9 | 774,2 | 1092,2 |
| 15 | 23,2 | 24,2 | 728,6 | 248,5 | 354,9 | 41,8 | 43,8 | 1537,6 | 548,7 | 787,2 | 44,4 | 46,6 | 2104,9 | 681,7 | 967,1 | 49,6 | 52,4 | 2738,2 | 870,0 | 1231,0 |
| 16 | 23,2 | 24,2 | 762,2 | 255,1 | 363,6 | 41,8 | 43,8 | 1605,1 | 561,9 | 804,7 | 44,4 | 46,6 | 2207,9 | 702,3 | 994,3 | 49,6 | 52,4 | 2874,8 | 897,4 | 1267,2 |
| 17 | 24,4 | 25,9 | 808,3 | 270,0 | 384,8 | 44,1 | 46,2 | 1703,4 | 595,6 | 852,9 | 46,8 | 49,8 | 2343,9 | 744,8 | 1054,3 | 52,7 | 55,3 | 3099,6 | 983,6 | 1391,5 |
| 18 | 24,4 | 25,9 | 841,9 | 276,6 | 393,6 | 44,1 | 46,2 | 1770,9 | 608,9 | 870,4 | 46,8 | 49,8 | 2446,9 | 765,4 | 1081,5 | 52,7 | 55,3 | 3236,3 | 1011,0 | 1427,7 |
| 19 | 24,4 | 25,9 | 875,6 | 283,2 | 402,3 | 44,1 | 46,2 | 1838,4 | 622,1 | 887,9 | 46,8 | 49,8 | 2549,8 | 785,9 | 1108,6 | 52,7 | 55,3 | 3372,9 | 1038,4 | 1463,9 |
| 20 | 25,9 | 27,1 | 945,0 | 313,7 | 446,8 | 46,3 | 49,3 | 1936,6 | 655,8 | 936,0 | 49,9 | 52,8 | 2753,2 | 873,4 | 1236,1 | 55,4 | 58,2 | 3552,6 | 1094,5 | 1543,0 |
| 21 | 25,9 | 27,1 | 978,6 | 320,3 | 455,5 | 46,3 | 49,3 | 2004,1 | 669,1 | 953,5 | 49,9 | 52,8 | 2856,2 | 894,0 | 1263,2 | 55,4 | 58,2 | 3689,2 | 1121,9 | 1579,2 |
| 22 | 28,8 | 30,1 | 1056,9 | 356,7 | 508,9 | 52,7 | 55,3 | 2261,4 | 808,9 | 1160,8 | 56,0 | 59,6 | 3094,3 | 1004,6 | 1425,5 | 63,0 | 66,1 | 4095,9 | 1329,3 | 1885,4 |
| 23 | 28,8 | 30,1 | 1090,6 | 363,3 | 517,6 | 52,7 | 55,3 | 2329,0 | 822,1 | 1178,3 | 56,0 | 59,6 | 3197,3 | 1025,2 | 1452,6 | 63,0 | 66,1 | 4232,6 | 1356,7 | 1921,6 |
| 24 | 28,8 | 30,1 | 1124,2 | 369,9 | 526,3 | 52,7 | 55,3 | 2396,5 | 835,4 | 1195,8 | 56,0 | 59,6 | 3300,3 | 1045,7 | 1479,8 | 63,0 | 66,1 | 4369,2 | 1384,1 | 1957,8 |
| 25 | 29,4 | 30,7 | 1164,8 | 381,1 | 542,0 | 53,8 | 56,4 | 2481,9 | 860,6 | 1231,2 | 57,2 | 60,9 | 3422,5 | 1079,1 | 1526,1 | 64,4 | 67,6 | 4531,1 | 1428,3 | 2019,1 |
| 26 | 29,4 | 30,7 | 1198,4 | 387,7 | 550,8 | 53,8 | 56,4 | 2549,4 | 873,8 | 1248,7 | 57,2 | 60,9 | 3525,5 | 1099,6 | 1553,3 | 64,4 | 67,6 | 4667,7 | 1455,7 | 2055,3 |
| 27 | 29,4 | 30,7 | 1232,1 | 394,3 | 559,5 | 53,8 | 56,4 | 2616,9 | 887,1 | 1266,2 | 57,2 | 60,9 | 3628,5 | 1120,2 | 1580,4 | 64,4 | 67,6 | 4804,4 | 1483,1 | 2091,5 |
| 28 | 30,4 | 31,8 | 1277,9 | 409,1 | 580,4 | 55,7 | 58,5 | 2715,5 | 921,0 | 1314,7 | 60,1 | 63,6 | 3873,1 | 1235,2 | 1749,2 | 66,7 | 70,1 | 4984,7 | 1539,6 | 2171,3 |
| 29 | 30,4 | 31,8 | 1311,5 | 415,7 | 589,1 | 55,7 | 58,5 | 2783,0 | 934,3 | 1332,2 | 60,1 | 63,6 | 3976,1 | 1255,7 | 1776,3 | 66,7 | 70,1 | 5121,3 | 1567,0 | 2207,5 |
| 30 | 30,4 | 31,8 | 1345,1 | 422,3 | 597,8 | 55,7 | 58,5 | 2850,5 | 947,5 | 1349,7 | 60,1 | 63,6 | 4079,1 | 1276,3 | 1803,4 | 66,7 | 70,1 | 5258,0 | 1594,4 | 2243,7 |
| 31 | 31,5 | 33,0 | 1392,3 | 437,9 | 620,1 | 57,9 | 61,7 | 2952,7 | 983,8 | 1401,8 | 62,9 | 66,0 | 4280,3 | 1362,4 | 1928,8 | 69,3 | 73,7 | 5443,3 | 1654,3 | 2328,5 |
| 32 | 31,5 | 33,0 | 1425,9 | 444,5 | 628,8 | 57,9 | 61,7 | 3020,2 | 997,1 | 1419,3 | 62,9 | 66,0 | 4383,3 | 1382,9 | 1956,0 | 69,3 | 73,7 | 5580,0 | 1681,7 | 2364,7 |
| 33 | 31,5 | 33,0 | 1459,6 | 451,1 | 637,5 | 57,9 | 61,7 | 3087,7 | 1010,3 | 1436,8 | 62,9 | 66,0 | 4486,3 | 1403,5 | 1983,1 | 69,3 | 73,7 | 5716,6 | 1709,1 | 2400,9 |
| 34 | 32,7 | 34,2 | 1507,3 | 467,1 | 660,3 | 61,0 | 64,5 | 3301,0 | 1120,8 | 1600,0 | 65,3 | 68,6 | 4634,3 | 1454,0 | 2055,2 | 72,9 | 77,0 | 6035,1 | 1857,7 | 2618,9 |
| 35 | 32,7 | 34,2 | 1540,9 | 473,7 | 669,0 | 61,0 | 64,5 | 3368,5 | 1134,0 | 1617,5 | 65,3 | 68,6 | 4737,3 | 1474,6 | 2082,4 | 72,9 | 77,0 | 6171,8 | 1885,2 | 2655,1 |
| 36 | 32,7 | 34,2 | 1574,5 | 480,3 | 677,7 | 61,0 | 64,5 | 3436,0 | 1147,3 | 1635,0 | 65,3 | 68,6 | 4840,3 | 1495,1 | 2109,5 | 72,9 | 77,0 | 6308,5 | 1912,6 | 2691,2 |
| 37 | 32,7 | 34,2 | 1608,1 | 486,9 | 686,4 | 61,0 | 64,5 | 3503,6 | 1160,5 | 1652,5 | 65,3 | 68,6 | 4943,3 | 1515,7 | 2136,6 | 72,9 | 77,0 | 6445,1 | 1940,0 | 2727,4 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭз

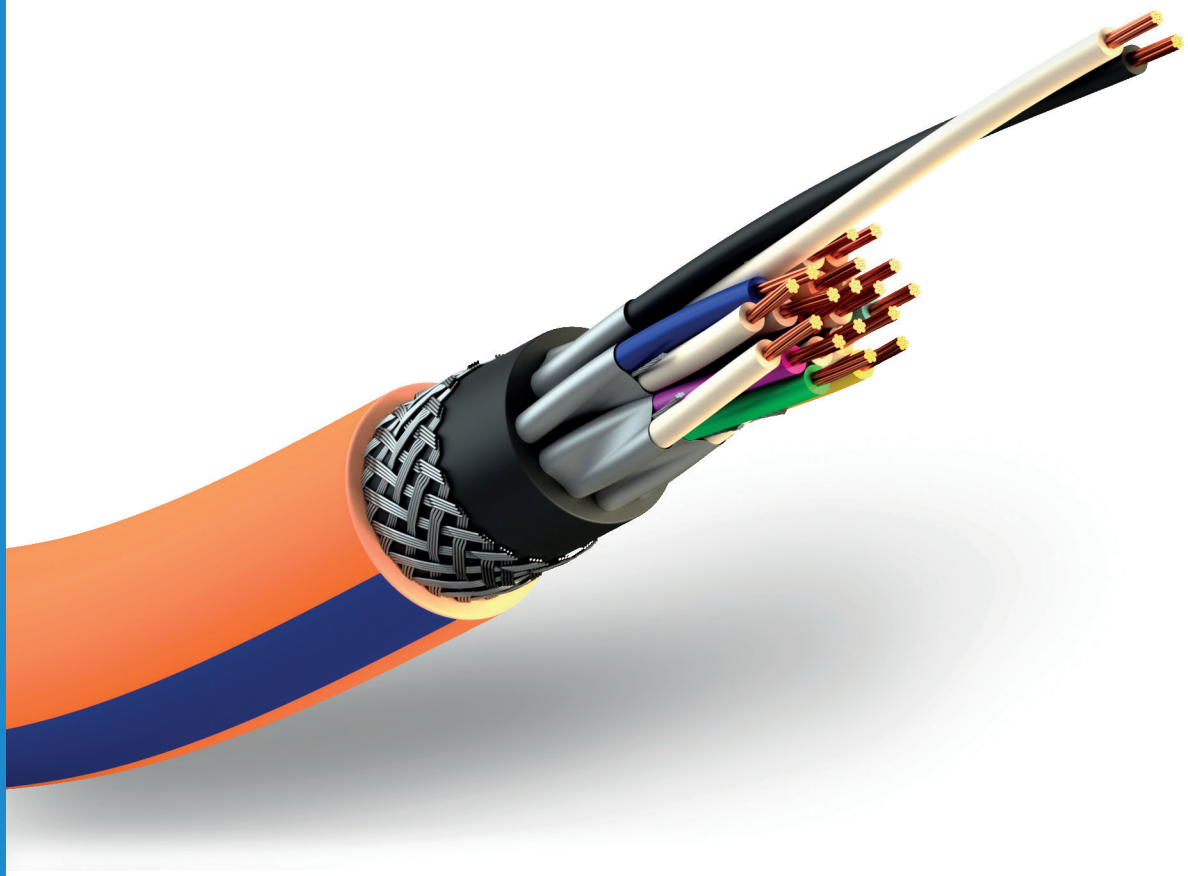
| Число жил, пар, троек, четверок | Nx4-660 | | | | | Nx2x4-660 | | | | | Nx3x4-660 | | | | | Nx4x4-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,9 | 8,1 | 94,4 | 37,6 | 55,0 | 12,1 | 12,6 | 175,7 | 66,3 | 96,5 | 12,8 | 13,7 | 233,3 | 78,1 | 112,7 | 14,3 | 15,1 | 304,4 | 100,2 | 144,4 |
| 2 | 12,3 | 12,7 | 176,3 | 66,9 | 97,5 | 22,6 | 23,4 | 417,5 | 176,6 | 259,2 | 23,8 | 24,8 | 537,4 | 203,4 | 296,3 | 26,5 | 27,7 | 685,9 | 251,8 | 365,9 |
| 3 | 13,0 | 13,8 | 231,0 | 78,0 | 112,8 | 23,9 | 24,8 | 531,8 | 202,0 | 294,4 | 25,7 | 26,7 | 728,8 | 253,6 | 367,1 | 28,3 | 29,4 | 920,5 | 305,5 | 440,5 |
| 4 | 14,5 | 15,3 | 302,1 | 100,1 | 144,5 | 26,5 | 27,8 | 680,4 | 250,2 | 363,8 | 28,3 | 29,4 | 923,3 | 305,8 | 441,0 | 31,0 | 32,2 | 1157,1 | 360,5 | 517,1 |
| 5 | 16,0 | 16,6 | 369,6 | 119,8 | 172,6 | 29,3 | 30,4 | 823,4 | 294,7 | 427,7 | 31,0 | 32,3 | 1109,5 | 352,6 | 506,7 | 34,0 | 35,4 | 1397,6 | 418,1 | 597,6 |
| 6 | 17,4 | 18,0 | 430,9 | 135,4 | 194,5 | 31,9 | 33,2 | 955,4 | 331,8 | 480,6 | 33,8 | 35,2 | 1296,9 | 400,1 | 573,5 | 37,6 | 39,3 | 1673,2 | 499,1 | 713,2 |
| 7 | 17,4 | 18,0 | 480,7 | 143,3 | 204,9 | 31,9 | 33,2 | 1055,6 | 347,7 | 501,6 | 33,8 | 35,2 | 1450,0 | 424,7 | 606,0 | 37,6 | 39,3 | 1876,5 | 532,0 | 756,6 |
| 8 | 18,7 | 20,0 | 542,0 | 158,8 | 226,8 | 34,5 | 35,9 | 1187,6 | 384,9 | 554,5 | 37,0 | 38,6 | 1670,8 | 494,5 | 706,2 | 40,9 | 42,6 | 2139,6 | 604,6 | 859,6 |
| 9 | 21,5 | 22,3 | 654,6 | 208,6 | 300,1 | 38,4 | 40,2 | 1364,9 | 452,2 | 652,6 | 41,0 | 42,7 | 1891,5 | 564,2 | 806,3 | 45,1 | 47,0 | 2399,8 | 675,3 | 959,8 |
| 10 | 22,9 | 23,7 | 718,9 | 226,1 | 324,9 | 41,2 | 42,9 | 1517,9 | 503,4 | 726,5 | 43,8 | 45,6 | 2082,6 | 614,2 | 876,9 | 48,9 | 51,4 | 2711,8 | 780,6 | 1111,8 |
| 11 | 23,5 | 24,4 | 775,9 | 238,8 | 342,6 | 42,5 | 44,3 | 1635,7 | 531,1 | 765,2 | 45,2 | 47,1 | 2254,8 | 651,5 | 928,5 | 50,9 | 53,0 | 2984,5 | 859,7 | 1224,5 |
| 12 | 23,5 | 24,4 | 825,8 | 246,7 | 353,0 | 42,5 | 44,3 | 1735,9 | 547,0 | 786,2 | 45,2 | 47,1 | 2407,9 | 676,2 | 961,0 | 50,9 | 53,0 | 3187,9 | 892,6 | 1267,9 |
| 13 | 24,7 | 26,0 | 888,1 | 263,0 | 376,0 | 44,8 | 46,7 | 1866,7 | 583,4 | 837,9 | 48,2 | 50,3 | 2659,2 | 766,3 | 1091,7 | 53,6 | 55,9 | 3434,3 | 954,2 | 1354,4 |
| 14 | 24,7 | 26,0 | 937,9 | 270,9 | 386,4 | 44,8 | 46,7 | 1966,8 | 599,3 | 858,8 | 48,2 | 50,3 | 2812,3 | 790,9 | 1124,3 | 53,6 | 55,9 | 3637,7 | 987,0 | 1397,7 |
| 15 | 26,4 | 27,6 | 1025,4 | 303,9 | 434,5 | 47,3 | 50,0 | 2101,2 | 638,0 | 914,1 | 51,4 | 53,6 | 3052,3 | 873,5 | 1243,7 | 56,6 | 59,9 | 3889,1 | 1051,9 | 1489,2 |
| 16 | 26,4 | 27,6 | 1075,3 | 311,8 | 444,9 | 47,3 | 50,0 | 2201,3 | 653,9 | 935,1 | 51,4 | 53,6 | 3205,4 | 898,2 | 1276,2 | 56,6 | 59,9 | 4092,5 | 1084,8 | 1532,5 |
| 17 | 27,9 | 29,0 | 1153,4 | 338,5 | 483,6 | 51,0 | 53,1 | 2451,3 | 769,7 | 1105,9 | 54,2 | 56,5 | 3402,9 | 952,4 | 1353,2 | 60,6 | 63,6 | 4454,7 | 1223,5 | 1734,7 |
| 18 | 27,9 | 29,0 | 1203,2 | 346,5 | 494,1 | 51,0 | 53,1 | 2551,4 | 785,6 | 1126,9 | 54,2 | 56,5 | 3556,0 | 977,1 | 1385,7 | 60,6 | 63,6 | 4658,1 | 1256,4 | 1778,1 |
| 19 | 27,9 | 29,0 | 1253,0 | 354,4 | 504,5 | 51,0 | 53,1 | 2651,5 | 801,5 | 1147,8 | 54,2 | 56,5 | 3709,2 | 1001,7 | 1418,3 | 60,6 | 63,6 | 4861,5 | 1289,3 | 1821,5 |
| 20 | 29,2 | 30,4 | 1319,1 | 373,1 | 531,2 | 53,6 | 55,9 | 2793,0 | 844,9 | 1210,2 | 57,0 | 60,3 | 3906,7 | 1056,0 | 1495,2 | 64,1 | 66,9 | 5178,2 | 1397,7 | 1978,3 |
| 21 | 29,2 | 30,4 | 1368,9 | 381,0 | 541,6 | 53,6 | 55,9 | 2893,1 | 860,8 | 1231,1 | 57,0 | 60,3 | 4059,8 | 1080,6 | 1527,7 | 64,1 | 66,9 | 5381,6 | 1430,6 | 2021,6 |
| 22 | 32,3 | 33,6 | 1456,6 | 414,1 | 589,9 | 60,5 | 63,5 | 3198,7 | 1013,7 | 1457,6 | 64,8 | 67,6 | 4491,1 | 1290,7 | 1838,4 | 72,3 | 75,9 | 5851,2 | 1640,9 | 2331,2 |
| 23 | 32,3 | 33,6 | 1506,5 | 422,0 | 600,3 | 60,5 | 63,5 | 3298,9 | 1029,6 | 1478,6 | 64,8 | 67,6 | 4644,2 | 1315,4 | 1871,0 | 72,3 | 75,9 | 6054,6 | 1673,8 | 2374,6 |
| 24 | 32,3 | 33,6 | 1556,3 | 430,0 | 610,8 | 60,5 | 63,5 | 3399,0 | 1045,5 | 1499,6 | 64,8 | 67,6 | 4797,3 | 1340,0 | 1903,5 | 72,3 | 75,9 | 6258,0 | 1706,7 | 2418,0 |
| 25 | 33,0 | 34,3 | 1614,2 | 443,3 | 629,3 | 61,8 | 64,9 | 3522,1 | 1076,8 | 1543,6 | 66,2 | 69,0 | 4976,4 | 1382,0 | 1962,1 | 73,9 | 77,5 | 6493,3 | 1760,8 | 2493,3 |
| 26 | 33,0 | 34,3 | 1664,1 | 451,2 | 639,8 | 61,8 | 64,9 | 3622,3 | 1092,6 | 1564,6 | 66,2 | 69,0 | 5129,5 | 1406,7 | 1994,6 | 73,9 | 77,5 | 6696,7 | 1793,7 | 2536,7 |
| 27 | 33,0 | 34,3 | 1713,9 | 459,1 | 650,2 | 61,8 | 64,9 | 3722,4 | 1108,5 | 1585,6 | 66,2 | 69,0 | 5282,6 | 1431,3 | 2027,1 | 73,9 | 77,5 | 6900,1 | 1826,6 | 2580,1 |
| 28 | 34,1 | 35,5 | 1777,8 | 476,4 | 674,7 | 64,5 | 67,3 | 3920,8 | 1189,9 | 1704,8 | 68,6 | 72,5 | 5480,8 | 1486,0 | 2104,8 | 77,0 | 80,4 | 7228,5 | 1942,8 | 2748,5 |
| 29 | 34,1 | 35,5 | 1827,6 | 484,3 | 685,1 | 64,5 | 67,3 | 4020,9 | 1205,8 | 1725,8 | 68,6 | 72,5 | 5633,9 | 1510,7 | 2137,3 | 77,0 | 80,4 | 7431,9 | 1975,7 | 2791,9 |
| 30 | 34,1 | 35,5 | 1877,5 | 492,2 | 695,6 | 64,5 | 67,3 | 4121,0 | 1221,7 | 1746,8 | 68,6 | 72,5 | 5787,0 | 1535,3 | 2169,8 | 77,0 | 80,4 | 7635,3 | 2008,5 | 2835,3 |
| 31 | 35,4 | 37,3 | 1943,0 | 510,6 | 721,7 | 67,0 | 69,9 | 4268,0 | 1268,8 | 1814,6 | 72,2 | 75,7 | 6120,6 | 1680,3 | 2382,8 | 80,0 | 83,5 | 7903,2 | 2084,4 | 2943,2 |
| 32 | 35,4 | 37,3 | 1992,8 | 518,5 | 732,1 | 67,0 | 69,9 | 4368,1 | 1284,7 | 1835,6 | 72,2 | 75,7 | 6273,7 | 1704,9 | 2415,4 | 80,0 | 83,5 | 8106,5 | 2117,3 | 2986,6 |
| 33 | 35,4 | 37,3 | 2042,7 | 526,4 | 742,6 | 67,0 | 69,9 | 4468,2 | 1300,6 | 1856,5 | 72,2 | 75,7 | 6426,8 | 1729,6 | 2447,9 | 80,0 | 83,5 | 8309,9 | 2150,1 | 3029,9 |
| 34 | 37,2 | 38,9 | 2142,3 | 567,4 | 802,8 | 69,6 | 73,5 | 4616,8 | 1348,8 | 1926,0 | 75,4 | 78,7 | 6705,3 | 1837,7 | 2605,8 | 83,2 | 86,8 | 8580,0 | 2227,5 | 3140,1 |
| 35 | 37,2 | 38,9 | 2192,1 | 575,4 | 813,2 | 69,6 | 73,5 | 4716,9 | 1364,7 | 1946,9 | 75,4 | 78,7 | 6858,4 | 1862,4 | 2638,3 | 83,2 | 86,8 | 8783,4 | 2260,3 | 3183,4 |
| 36 | 37,2 | 38,9 | 2241,9 | 583,3 | 823,7 | 69,6 | 73,5 | 4817,0 | 1380,6 | 1967,9 | 75,4 | 78,7 | 7011,5 | 1887,1 | 2670,8 | 83,2 | 86,8 | 8986,8 | 2293,2 | 3226,8 |
| 37 | 37,2 | 38,9 | 2291,8 | 591,2 | 834,1 | 69,6 | 73,5 | 4917,1 | 1396,5 | 1988,9 | 75,4 | 78,7 | 7164,6 | 1911,7 | 2703,4 | 83,2 | 86,8 | 9190,2 | 2326,1 | 3270,2 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx6-660 | | | | | Nx2x6-660 | | | | | Nx3x6-660 | | | | | Nx4x6-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,6 | 8,8 | 122,2 | 42,6 | 62,2 | 14,0 | 14,4 | 243,9 | 84,6 | 123,4 | 14,9 | 15,4 | 334,2 | 103,6 | 150,1 | 16,2 | 16,7 | 418,8 | 120,9 | 174,2 |
| 2 | 14,1 | 14,6 | 244,4 | 85,3 | 124,5 | 25,8 | 26,7 | 562,3 | 218,8 | 321,4 | 27,5 | 28,4 | 747,3 | 259,8 | 379,1 | 30,1 | 31,1 | 925,9 | 300,7 | 436,8 |
| 3 | 15,1 | 15,6 | 330,0 | 103,5 | 150,1 | 27,5 | 28,4 | 738,2 | 258,1 | 376,8 | 29,1 | 30,1 | 990,3 | 302,7 | 438,1 | 31,9 | 33,0 | 1244,8 | 354,9 | 511,1 |
| 4 | 16,4 | 17,0 | 413,9 | 120,6 | 174,1 | 30,1 | 31,2 | 915,9 | 298,6 | 434,1 | 31,9 | 33,1 | 1247,9 | 355,3 | 511,6 | 35,1 | 36,7 | 1580,0 | 420,1 | 601,8 |
| 5 | 17,9 | 18,5 | 499,2 | 138,6 | 199,4 | 33,1 | 34,2 | 1097,4 | 341,5 | 495,1 | 35,1 | 36,8 | 1509,5 | 410,5 | 589,1 | 39,2 | 40,6 | 1972,6 | 523,5 | 749,8 |
| 6 | 20,1 | 20,8 | 611,8 | 174,9 | 252,1 | 36,5 | 37,8 | 1313,0 | 407,3 | 590,3 | 39,0 | 40,4 | 1825,0 | 501,7 | 720,6 | 42,9 | 44,4 | 2318,7 | 596,0 | 851,4 |
| 7 | 20,1 | 20,8 | 684,3 | 184,4 | 264,6 | 36,5 | 37,8 | 1458,7 | 426,3 | 615,5 | 39,0 | 40,4 | 2048,2 | 531,2 | 759,6 | 42,9 | 44,4 | 2615,3 | 635,4 | 903,4 |
| 8 | 22,1 | 22,8 | 791,9 | 217,3 | 312,3 | 39,8 | 41,2 | 1662,1 | 483,9 | 698,4 | 42,2 | 43,8 | 2315,5 | 590,3 | 842,9 | 46,5 | 48,9 | 2961,4 | 707,9 | 1005,0 |
| 9 | 24,1 | 25,4 | 886,7 | 241,7 | 347,1 | 43,8 | 45,4 | 1862,6 | 539,6 | 778,5 | 46,6 | 48,9 | 2597,6 | 659,2 | 940,9 | 52,4 | 54,3 | 3441,6 | 869,7 | 1240,7 |
| 10 | 26,1 | 27,0 | 999,4 | 277,9 | 399,8 | 46,8 | 49,2 | 2049,4 | 586,1 | 844,9 | 50,9 | 52,7 | 2979,1 | 794,4 | 1138,3 | 56,1 | 58,1 | 3796,0 | 947,7 | 1350,5 |
| 11 | 26,9 | 28,0 | 1080,9 | 293,5 | 421,4 | 49,0 | 51,2 | 2281,9 | 663,1 | 956,8 | 52,5 | 54,4 | 3228,0 | 841,2 | 1203,2 | 57,9 | 60,9 | 4121,5 | 1006,4 | 1431,4 |
| 12 | 26,9 | 28,0 | 1153,4 | 303,0 | 433,9 | 49,0 | 51,2 | 2427,5 | 682,1 | 982,0 | 52,5 | 54,4 | 3451,2 | 870,7 | 1242,2 | 57,9 | 60,9 | 4418,1 | 1045,8 | 1483,5 |
| 13 | 28,4 | 29,4 | 1254,4 | 331,5 | 475,0 | 52,0 | 53,9 | 2659,4 | 758,7 | 1093,5 | 55,3 | 57,4 | 3719,0 | 930,1 | 1326,0 | 61,9 | 64,6 | 4876,2 | 1192,9 | 1697,1 |
| 14 | 28,4 | 29,4 | 1326,9 | 341,0 | 487,5 | 52,0 | 53,9 | 2805,0 | 777,8 | 1118,6 | 55,3 | 57,4 | 3942,1 | 959,7 | 1365,0 | 61,9 | 64,6 | 5172,9 | 1232,4 | 1749,2 |
| 15 | 29,9 | 30,9 | 1417,5 | 362,6 | 518,2 | 55,0 | 57,0 | 2997,1 | 827,8 | 1190,3 | 58,5 | 61,5 | 4215,1 | 1022,5 | 1453,9 | 65,8 | 68,3 | 5591,2 | 1353,0 | 1922,9 |
| 16 | 29,9 | 30,9 | 1490,0 | 372,1 | 530,8 | 55,0 | 57,0 | 3142,7 | 846,9 | 1215,4 | 58,5 | 61,5 | 4438,2 | 1052,1 | 1493,0 | 65,8 | 68,3 | 5887,8 | 1392,4 | 1975,0 |
| 17 | 31,4 | 32,5 | 1581,3 | 394,1 | 562,1 | 58,0 | 61,0 | 3336,4 | 898,0 | 1288,6 | 63,0 | 65,3 | 4882,7 | 1229,2 | 1753,3 | 69,5 | 72,9 | 6252,1 | 1476,9 | 2094,7 |
| 18 | 31,4 | 32,5 | 1653,8 | 403,6 | 574,6 | 58,0 | 61,0 | 3482,0 | 917,1 | 1313,8 | 63,0 | 65,3 | 5105,8 | 1258,8 | 1792,4 | 69,5 | 72,9 | 6548,7 | 1516,4 | 2146,8 |
| 19 | 31,4 | 32,5 | 1726,2 | 413,1 | 587,1 | 58,0 | 61,0 | 3627,7 | 936,1 | 1339,0 | 63,0 | 65,3 | 5328,9 | 1288,4 | 1831,4 | 69,5 | 72,9 | 6845,3 | 1555,8 | 2198,8 |
| 20 | 33,0 | 34,1 | 1817,5 | 435,1 | 618,5 | 61,9 | 64,6 | 3932,8 | 1061,6 | 1523,7 | 66,3 | 68,7 | 5612,5 | 1358,3 | 1930,9 | 74,0 | 77,2 | 7343,0 | 1729,3 | 2452,0 |
| 21 | 33,0 | 34,1 | 1890,0 | 444,6 | 631,0 | 61,9 | 64,6 | 4078,5 | 1080,6 | 1548,9 | 66,3 | 68,7 | 5835,6 | 1387,9 | 1970,0 | 74,0 | 77,2 | 7639,6 | 1768,8 | 2504,0 |
| 22 | 37,0 | 38,3 | 2039,7 | 505,6 | 720,8 | 69,4 | 72,8 | 4411,7 | 1224,8 | 1761,7 | 75,1 | 77,9 | 6402,5 | 1646,6 | 2352,8 | 82,9 | 86,0 | 8184,4 | 1973,7 | 2804,3 |
| 23 | 37,0 | 38,3 | 2112,2 | 515,0 | 733,3 | 69,4 | 72,8 | 4557,4 | 1243,9 | 1786,9 | 75,1 | 77,9 | 6625,6 | 1676,2 | 2391,8 | 82,9 | 86,0 | 8481,0 | 2013,1 | 2856,4 |
| 24 | 37,0 | 38,3 | 2184,7 | 524,5 | 745,8 | 69,4 | 72,8 | 4703,0 | 1263,0 | 1812,0 | 75,1 | 77,9 | 6848,8 | 1705,8 | 2430,9 | 82,9 | 86,0 | 8777,6 | 2052,6 | 2908,4 |
| 25 | 37,7 | 39,3 | 2267,2 | 540,8 | 768,4 | 71,8 | 74,4 | 5006,2 | 1387,1 | 1994,8 | 76,8 | 79,6 | 7106,5 | 1758,4 | 2504,5 | 84,7 | 87,9 | 9113,0 | 2117,8 | 2999,3 |
| 26 | 37,7 | 39,3 | 2339,7 | 550,2 | 781,0 | 71,8 | 74,4 | 5151,8 | 1406,1 | 2019,9 | 76,8 | 79,6 | 7329,6 | 1788,0 | 2543,6 | 84,7 | 87,9 | 9409,6 | 2157,3 | 3051,3 |
| 27 | 37,7 | 39,3 | 2412,2 | 559,7 | 793,5 | 71,8 | 74,4 | 5297,4 | 1425,2 | 2045,1 | 76,8 | 79,6 | 7552,8 | 1817,6 | 2582,6 | 84,7 | 87,9 | 9706,2 | 2196,7 | 3103,4 |
| 28 | 39,3 | 40,7 | 2520,0 | 592,7 | 841,3 | 74,4 | 77,6 | 5496,6 | 1480,0 | 2123,8 | 79,6 | 82,6 | 7835,9 | 1887,2 | 2681,7 | 87,9 | 91,2 | 10070,0 | 2281,0 | 3222,7 |
| 29 | 39,3 | 40,7 | 2592,4 | 602,2 | 853,8 | 74,4 | 77,6 | 5642,2 | 1499,0 | 2149,0 | 79,6 | 82,6 | 8059,1 | 1916,8 | 2720,8 | 87,9 | 91,2 | 10366,7 | 2320,4 | 3274,7 |
| 30 | 39,3 | 40,7 | 2664,9 | 611,7 | 866,3 | 74,4 | 77,6 | 5787,8 | 1518,1 | 2174,2 | 79,6 | 82,6 | 8282,2 | 1946,4 | 2759,8 | 87,9 | 91,2 | 10663,3 | 2359,9 | 3326,8 |
| 31 | 40,8 | 42,2 | 2757,6 | 634,7 | 899,1 | 77,7 | 80,6 | 6063,5 | 1623,9 | 2329,4 | 82,7 | 85,8 | 8572,3 | 2020,6 | 2865,8 | 91,4 | 94,9 | 11034,8 | 2449,3 | 3453,8 |
| 32 | 40,8 | 42,2 | 2830,1 | 644,2 | 911,6 | 77,7 | 80,6 | 6209,1 | 1642,9 | 2354,5 | 82,7 | 85,8 | 8795,4 | 2050,2 | 2904,9 | 91,4 | 94,9 | 11331,5 | 2488,7 | 3505,9 |
| 33 | 40,8 | 42,2 | 2902,5 | 653,7 | 924,1 | 77,7 | 80,6 | 6354,8 | 1662,0 | 2379,7 | 82,7 | 85,8 | 9018,5 | 2079,8 | 2943,9 | 91,4 | 94,9 | 11628,1 | 2528,1 | 3557,9 |
| 34 | 42,3 | 43,8 | 2995,9 | 677,1 | 957,5 | 80,8 | 83,8 | 6564,9 | 1724,1 | 2469,4 | 86,0 | 89,2 | 9310,9 | 2155,5 | 3052,2 | 95,0 | 98,7 | 12002,2 | 2619,3 | 3687,5 |
| 35 | 42,3 | 43,8 | 3068,4 | 686,6 | 970,1 | 80,8 | 83,8 | 6710,5 | 1743,2 | 2494,6 | 86,0 | 89,2 | 9534,1 | 2185,1 | 3091,3 | 95,0 | 98,7 | 12298,8 | 2658,7 | 3739,6 |
| 36 | 42,3 | 43,8 | 3140,9 | 696,0 | 982,6 | 80,8 | 83,8 | 6856,2 | 1762,2 | 2519,8 | 86,0 | 89,2 | 9757,2 | 2214,7 | 3130,3 | 95,0 | 98,7 | 12595,4 | 2698,2 | 3791,7 |
| 37 | 42,3 | 43,8 | 3213,3 | 705,5 | 995,1 | 80,8 | 83,8 | 7001,8 | 1781,3 | 2544,9 | 86,0 | 89,2 | 9980,3 | 2244,3 | 3169,4 | 95,0 | 98,7 | 12892,1 | 2737,6 | 3843,7 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭК



## Кабель монтажный ИнСил-ИЭК для промышленных сетей опасных производственных объектов

ТУ 3581-008-92800518-2016

Кабель с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, соответствующих требуемому показателю пожарной опасности, с индивидуально экранированными фольгированным материалом элементами, с контактными проводниками под экранами, с броней из стальных оцинкованных проволок, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями (в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»).

### Технические параметры

**Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм$^2$:**
0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10, 16

**Число жил, пар, троек, четверок:** 1-91

## Модификации

**ИнСил-ИЭК** – без обозначения показателя пожарной опасности с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), не распространяющий горение при одиночной прокладке.

**ИнСил-ИЭКнг(А)** – с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭКнг(А)-LS** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («LS» - Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭКнг(А)-HF** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («HF» - Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

**ИнСил-ИЭКнг(А)- FRLS** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («FRLS» - Fire-resistance Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭКнг(А)- FRHF** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («FRHF» - Fire-resistance Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭКнг(А)- LSLTx** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («LSLTx» - Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭКнг(А)- HFLTx** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («HFLTx» - Halogen Free Low Toxic).

**ИнСил-ИЭКнг(А)- FRLSLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («FRLSLTx» - Fire-resistance Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭКнг(А)- FRHFLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («FRHFLTx» - Fire-resistance Halogen Free Low Toxic), огнестойкий.

## Примечания

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с заданным классом токопроводящих жил добавляется индекс «2, 4, 5 или 6»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в»
- с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с поясной изоляцией под экранами добавляется индекс «п»
- с изоляцией из этиленпропиленовой резины добавляется индекс «Рэп»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки добавляется индекс «ПЗ»
- в оболочке из самозатухающего полиуретана добавляется индекс «У»

• **Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2012

• **Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:**
- кабели с изоляцией из фторополимеров: 1000
- кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции: 500
- кабели с изоляцией из кремнийорганической смеси, полимерных компаундов, не содержащих галогенов, этиленпропиленовой резины, термопластичных эластомеров: 100
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов: 50

• **Испытательное переменное напряжение кабеля на напряжение 660 В:**
- между жилами - 3000 В
- между жилами и экранами - 2500 В

• **Повышенная температура эксплуатации:**
- до 300 °С – кабели в термостойком исполнении т300;
- до 250 °С – кабели в термостойком исполнении т250;
- до 200 °С – кабели в термостойком исполнении т200;
- до 150 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

• **Пониженная температура эксплуатации:**
- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

- **Монтаж без предварительного нагрева допускается при температуре:**
  - не ниже минус (20±2) °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx;
  - не ниже минус (35±2) °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
  - не ниже минус (40±2) °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и в исполнении ЭХЛ;
  - не ниже минус (45±2) °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
  - не ниже минус (30±2) °С – для остальных кабелей.

- **Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.**
- **Стойкость к воздействию морской воды.**
- **Стойкость к воздействию инея и росы.**
- **Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»).**
- **Стойкость к воздействию солнечного излучения.**
- **Стойкость к воздействию соляного тумана.**
- **Стойкость к воздействию плесневых грибов.**
- **Стойкость к эпизодическому (для кабелей в исполнении АС – к длительному) воздействию смазочных масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости, смеси воды и антифриза (50/50), 95 % раствора этанола, 10 % раствора соляной кислоты, 50 % раствора гидроксида натрия.**
- **Стойкость к вибрационным нагрузкам.**
- **Стойкость к ударным нагрузкам.**
- **Стойкость к линейным нагрузкам.**
- **Стойкость к действию химических реагентов (в исполнении АС).**
- **Стойкость к радиационному излучению (в исполнении АС).**
- **Стойкость к изгибу или удлинению при низкой температуре.**
- **Стойкость к удару при низкой температуре.**
- **Стойкость к динамическому воздействию пыли.**
- **Стойкость к воздействию агрессивных сред (буровых растворов и минеральных масел).**
- **Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа.**
- **Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления до 300 кПа.**
- **Стойкость к воздействию озона.**
- **Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64.**

- **Срок службы – не менее 40 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 7 лет**

**Минимальный радиус изгиба кабелей:**

| | |
|---|---|
| С многопроволочными жилами | 4 D |
| С однопроволочными жилами | 8 D |

**D - фактический диаметр кабеля, мм**

## Примеры условного обозначения

**Кабель ИнСил-ИЭКнг(А)-LS 5х2х2,5-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок сечением 2,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности с пониженным дымо- и газо- выделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с пятью индивидуально экранированными фольгированным материалом парами, с контактными проводниками под экранами, с броней из стальных оцинкованных проволок, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении В, на номинальное переменное напряжение 660 В.

**Кабель ИнСил-ИЭКвнг(А)-HF-ХЛ 19х2х1,5л-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных луженых проволок сечением 1,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных компаундов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с девятнадцатью индивидуально экранированными фольгированным материалом парами, с контактными проводниками под экранами, с водоблокирующими элементами, с броней из стальных оцинкованных проволок, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении ХЛ, на номинальное переменное напряжение 660 В.

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице.
При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).
Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:
- коэффициент расчетной массы (Крм)
- коэффициент объема горючей массы (Когм)
- коэффициент массы горючего вещества (Кмгв)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **нг(А):** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,15** |
| **нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx:** | **Крм=1,2** | **Когм=1** | **Кмгв=1,3** |
| **нг(А)-HF, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,2** |
| **нг(А)-FRLS, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,25** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,35** |
| **нг(А)-FRHF, нг(А)-FRHFLTx:** | **Крм=1,15** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,25** |

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,35-660 | | | | | Nx2x0,35-660 | | | | | Nx3x0,35-660 | | | | | Nx4x0,35-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,3 | 7,5 | 78,8 | 39,8 | 43,7 | 9,2 | 9,6 | 99,5 | 50,6 | 62,7 | 9,5 | 9,9 | 104,7 | 57,2 | 68,1 | 10,0 | 10,5 | 113,0 | 63,3 | 75,2 |
| 2 | 9,3 | 9,8 | 99,2 | 51,3 | 63,9 | 13,2 | 14,5 | 160,9 | 72,7 | 101,9 | 14,2 | 15,1 | 184,3 | 89,6 | 125,6 | 15,2 | 16,2 | 200,0 | 99,2 | 140,8 |
| 3 | 9,6 | 10,1 | 105,3 | 53,0 | 69,5 | 14,2 | 15,1 | 184,3 | 84,8 | 125,8 | 14,8 | 15,8 | 200,2 | 93,6 | 140,4 | 15,9 | 17,2 | 230,5 | 103,6 | 159,2 |
| 4 | 10,2 | 10,7 | 111,6 | 56,0 | 76,9 | 15,2 | 16,3 | 199,9 | 91,2 | 141,4 | 15,9 | 17,3 | 230,5 | 100,5 | 159,6 | 17,4 | 18,6 | 260,3 | 116,1 | 189,8 |
| 5 | 10,8 | 11,4 | 130,7 | 59,3 | 84,8 | 16,4 | 17,8 | 227,6 | 98,3 | 158,0 | 17,4 | 18,7 | 257,3 | 113,0 | 187,2 | 18,7 | 21,0 | 297,1 | 125,1 | 215,1 |
| 6 | 11,4 | 12,1 | 139,9 | 62,8 | 92,9 | 17,8 | 19,1 | 252,7 | 110,7 | 182,5 | 18,7 | 20,9 | 289,9 | 121,3 | 208,6 | 21,0 | 22,6 | 362,4 | 160,1 | 279,3 |
| 7 | 11,4 | 12,1 | 142,9 | 62,8 | 95,9 | 17,8 | 19,1 | 258,7 | 110,7 | 188,4 | 18,7 | 20,9 | 298,8 | 121,3 | 217,4 | 21,0 | 22,6 | 374,3 | 160,1 | 291,1 |
| 8 | 12,0 | 12,7 | 150,3 | 66,2 | 104,0 | 19,0 | 21,3 | 287,4 | 118,5 | 205,9 | 20,8 | 22,4 | 359,1 | 155,1 | 276,9 | 22,5 | 24,6 | 412,8 | 171,2 | 319,6 |
| 9 | 12,9 | 14,1 | 170,7 | 70,8 | 113,8 | 21,5 | 23,5 | 358,8 | 155,0 | 266,6 | 22,5 | 24,7 | 398,3 | 168,3 | 305,6 | 24,8 | 27,2 | 492,0 | 200,1 | 374,8 |
| 10 | 13,9 | 14,8 | 192,7 | 82,8 | 134,7 | 22,7 | 24,8 | 378,9 | 164,3 | 286,4 | 24,3 | 26,6 | 465,7 | 192,0 | 350,0 | 26,7 | 28,8 | 545,8 | 228,5 | 429,2 |
| 11 | 14,2 | 15,1 | 197,4 | 84,7 | 140,6 | 23,7 | 25,9 | 433,7 | 182,4 | 319,5 | 24,9 | 27,3 | 482,0 | 197,4 | 366,9 | 27,4 | 30,2 | 568,4 | 235,0 | 450,7 |
| 12 | 14,2 | 15,1 | 200,4 | 84,7 | 143,5 | 23,7 | 25,9 | 439,7 | 182,4 | 325,4 | 24,9 | 27,3 | 490,9 | 197,4 | 375,8 | 27,4 | 30,2 | 580,3 | 235,0 | 462,5 |
| 13 | 14,8 | 15,7 | 209,1 | 88,0 | 151,4 | 24,8 | 27,1 | 458,7 | 191,1 | 344,3 | 26,5 | 28,5 | 538,7 | 223,0 | 423,0 | 28,7 | 31,6 | 607,8 | 246,1 | 491,0 |
| 14 | 14,8 | 15,7 | 212,1 | 88,0 | 154,4 | 24,8 | 27,1 | 464,6 | 191,1 | 350,2 | 26,5 | 28,5 | 547,6 | 223,0 | 431,9 | 28,7 | 31,6 | 619,7 | 246,1 | 502,8 |
| 15 | 15,4 | 16,4 | 220,0 | 91,8 | 162,9 | 26,3 | 28,4 | 509,9 | 217,0 | 395,0 | 27,7 | 30,5 | 572,2 | 234,1 | 457,4 | 30,7 | 33,1 | 751,3 | 269,9 | 550,4 |
| 16 | 15,4 | 16,4 | 223,0 | 91,8 | 165,8 | 26,3 | 28,4 | 515,9 | 217,0 | 400,9 | 27,7 | 30,5 | 581,2 | 234,1 | 466,3 | 30,7 | 33,1 | 763,2 | 269,9 | 562,2 |
| 17 | 16,0 | 17,3 | 243,5 | 95,6 | 174,5 | 27,5 | 30,3 | 539,8 | 227,7 | 422,8 | 29,0 | 32,0 | 630,9 | 245,6 | 492,4 | 32,1 | 34,7 | 793,8 | 283,2 | 593,9 |
| 18 | 16,0 | 17,3 | 246,5 | 95,6 | 177,4 | 27,5 | 30,3 | 545,7 | 227,7 | 428,7 | 29,0 | 32,0 | 639,8 | 245,6 | 501,2 | 32,1 | 34,7 | 805,8 | 283,2 | 605,7 |
| 19 | 16,0 | 17,3 | 249,5 | 95,6 | 180,4 | 27,5 | 30,3 | 551,7 | 227,7 | 434,7 | 29,0 | 32,0 | 648,8 | 245,6 | 510,1 | 32,1 | 34,7 | 817,7 | 283,2 | 617,5 |
| 20 | 16,8 | 18,0 | 264,9 | 104,1 | 196,1 | 28,7 | 31,7 | 572,5 | 238,4 | 456,6 | 30,9 | 33,4 | 754,4 | 268,6 | 553,5 | 33,6 | 36,3 | 852,4 | 296,5 | 649,2 |
| 21 | 16,8 | 18,0 | 267,8 | 104,1 | 199,0 | 28,7 | 31,7 | 578,4 | 238,4 | 462,5 | 30,9 | 33,4 | 763,3 | 268,6 | 562,3 | 33,6 | 36,3 | 864,3 | 296,5 | 661,0 |
| 22 | 18,3 | 20,4 | 294,9 | 113,5 | 216,1 | 32,2 | 34,8 | 722,5 | 275,3 | 523,8 | 33,9 | 36,7 | 815,8 | 296,4 | 612,8 | 37,3 | 40,5 | 994,7 | 350,6 | 754,0 |
| 23 | 18,3 | 20,4 | 297,8 | 113,5 | 219,0 | 32,2 | 34,8 | 728,4 | 275,3 | 529,7 | 33,9 | 36,7 | 824,8 | 296,4 | 621,6 | 37,3 | 40,5 | 1006,6 | 350,6 | 765,8 |
| 24 | 18,3 | 20,4 | 300,8 | 113,5 | 221,9 | 32,2 | 34,8 | 734,4 | 275,3 | 535,6 | 33,9 | 36,7 | 833,7 | 296,4 | 630,5 | 37,3 | 40,5 | 1018,6 | 350,6 | 777,6 |
| 25 | 18,6 | 20,8 | 307,2 | 115,5 | 227,9 | 32,8 | 35,4 | 749,9 | 280,9 | 549,9 | 34,6 | 37,8 | 848,8 | 302,3 | 648,2 | 38,1 | 41,5 | 1042,6 | 357,7 | 800,0 |
| 26 | 18,6 | 20,8 | 310,2 | 115,5 | 230,8 | 32,8 | 35,4 | 755,8 | 280,9 | 555,8 | 34,6 | 37,8 | 857,7 | 302,3 | 657,1 | 38,1 | 41,5 | 1054,6 | 357,7 | 811,8 |
| 27 | 18,6 | 20,8 | 313,2 | 115,5 | 233,8 | 32,8 | 35,4 | 761,8 | 280,9 | 561,7 | 34,6 | 37,8 | 866,7 | 302,3 | 665,9 | 38,1 | 41,5 | 1066,5 | 357,7 | 823,6 |
| 28 | 19,1 | 21,4 | 322,2 | 119,0 | 241,9 | 33,8 | 36,6 | 784,3 | 290,5 | 582,0 | 35,7 | 39,1 | 893,2 | 312,6 | 690,3 | 39,3 | 42,9 | 1095,2 | 369,9 | 853,8 |
| 29 | 19,1 | 21,4 | 325,1 | 119,0 | 244,9 | 33,8 | 36,6 | 790,2 | 290,5 | 587,9 | 35,7 | 39,1 | 902,1 | 312,6 | 699,1 | 39,3 | 42,9 | 1107,1 | 369,9 | 865,6 |
| 30 | 19,1 | 21,4 | 328,1 | 119,0 | 247,8 | 33,8 | 36,6 | 796,2 | 290,5 | 593,8 | 35,7 | 39,1 | 911,0 | 312,6 | 708,0 | 39,3 | 42,9 | 1119,1 | 369,9 | 877,4 |
| 31 | 20,6 | 22,0 | 374,3 | 148,0 | 294,2 | 35,0 | 38,3 | 816,5 | 301,2 | 615,8 | 37,3 | 40,5 | 1009,2 | 347,2 | 768,7 | 40,7 | 44,4 | 1154,3 | 383,6 | 909,8 |
| 32 | 20,6 | 22,0 | 377,3 | 148,0 | 297,2 | 35,0 | 38,3 | 822,4 | 301,2 | 621,7 | 37,3 | 40,5 | 1018,1 | 347,2 | 777,6 | 40,7 | 44,4 | 1166,2 | 383,6 | 921,6 |
| 33 | 20,6 | 22,0 | 380,2 | 148,0 | 300,1 | 35,0 | 38,3 | 828,4 | 301,2 | 627,6 | 37,3 | 40,5 | 1027,1 | 347,2 | 786,4 | 40,7 | 44,4 | 1178,1 | 383,6 | 933,4 |
| 34 | 21,2 | 22,7 | 400,6 | 152,8 | 310,2 | 36,2 | 39,6 | 849,5 | 312,3 | 650,1 | 38,6 | 42,1 | 1057,8 | 359,9 | 814,3 | 42,3 | 46,0 | 1228,9 | 410,1 | 984,9 |
| 35 | 21,2 | 22,7 | 403,6 | 152,8 | 313,2 | 36,2 | 39,6 | 855,5 | 312,3 | 656,0 | 38,6 | 42,1 | 1066,7 | 359,9 | 823,2 | 42,3 | 46,0 | 1240,9 | 410,1 | 996,7 |
| 36 | 21,2 | 22,7 | 406,6 | 152,8 | 316,1 | 36,2 | 39,6 | 861,5 | 312,3 | 661,9 | 38,6 | 42,1 | 1075,6 | 359,9 | 832,0 | 42,3 | 46,0 | 1252,8 | 410,1 | 1008,5 |
| 37 | 21,2 | 22,7 | 409,5 | 152,8 | 319,0 | 36,2 | 39,6 | 867,4 | 312,3 | 667,8 | 38,6 | 42,1 | 1084,6 | 359,9 | 840,9 | 42,3 | 46,0 | 1264,7 | 410,1 | 1020,3 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭК

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,5-660 | | | | | Nx2x0,5-660 | | | | | Nx3x0,5-660 | | | | | Nx4x0,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,4 | 7,6 | 79,6 | 40,8 | 45,1 | 9,4 | 9,9 | 109,2 | 52,3 | 65,4 | 9,7 | 10,2 | 108,5 | 59,2 | 71,2 | 10,3 | 10,8 | 116,6 | 65,6 | 78,9 |
| 2 | 9,6 | 10,0 | 101,5 | 53,0 | 66,6 | 14,1 | 15,0 | 197,1 | 84,6 | 120,3 | 14,7 | 15,7 | 192,3 | 93,5 | 132,4 | 15,8 | 17,1 | 220,1 | 103,6 | 148,8 |
| 3 | 9,9 | 10,4 | 108,0 | 54,9 | 72,6 | 14,8 | 15,7 | 221,5 | 88,5 | 132,6 | 15,4 | 16,6 | 207,9 | 97,8 | 148,5 | 16,8 | 17,9 | 247,1 | 113,0 | 175,8 |
| 4 | 10,5 | 11,0 | 126,1 | 58,0 | 80,6 | 15,9 | 17,1 | 260,3 | 95,3 | 149,3 | 16,8 | 17,9 | 247,1 | 109,8 | 176,2 | 18,1 | 20,2 | 284,4 | 121,5 | 201,6 |
| 5 | 11,1 | 11,7 | 135,7 | 61,6 | 89,1 | 17,3 | 18,5 | 295,7 | 107,8 | 174,5 | 18,2 | 20,3 | 279,5 | 118,3 | 198,7 | 20,5 | 21,9 | 348,6 | 156,0 | 266,2 |
| 6 | 11,8 | 12,4 | 143,8 | 65,2 | 97,8 | 18,6 | 20,8 | 336,8 | 116,1 | 193,3 | 20,4 | 21,8 | 340,7 | 152,0 | 258,9 | 22,0 | 24,0 | 391,0 | 167,8 | 296,8 |
| 7 | 11,8 | 12,4 | 147,1 | 65,2 | 101,0 | 18,6 | 20,8 | 354,4 | 116,1 | 199,8 | 20,4 | 21,8 | 350,5 | 152,0 | 268,6 | 22,0 | 24,0 | 404,0 | 167,8 | 309,7 |
| 8 | 12,5 | 13,2 | 155,9 | 68,9 | 109,8 | 20,7 | 22,2 | 423,0 | 149,6 | 256,6 | 21,8 | 23,7 | 387,4 | 162,6 | 294,1 | 23,9 | 26,1 | 476,8 | 193,3 | 360,8 |
| 9 | 13,3 | 14,6 | 178,1 | 73,8 | 120,3 | 22,4 | 24,5 | 470,6 | 162,8 | 282,7 | 24,0 | 26,2 | 460,9 | 190,4 | 345,5 | 26,4 | 28,3 | 540,0 | 226,6 | 423,6 |
| 10 | 14,4 | 15,3 | 199,6 | 86,3 | 142,3 | 24,1 | 26,3 | 546,3 | 186,4 | 324,6 | 25,4 | 27,7 | 488,3 | 201,8 | 372,3 | 27,9 | 30,7 | 572,9 | 240,2 | 457,1 |
| 11 | 14,8 | 15,7 | 206,4 | 88,4 | 148,6 | 24,8 | 27,0 | 571,2 | 191,7 | 339,0 | 26,5 | 28,4 | 530,9 | 223,8 | 415,0 | 28,7 | 31,5 | 597,3 | 247,1 | 480,2 |
| 12 | 14,8 | 15,7 | 209,6 | 88,4 | 151,8 | 24,8 | 27,0 | 588,8 | 191,7 | 345,5 | 26,5 | 28,4 | 540,7 | 223,8 | 424,7 | 28,7 | 31,5 | 610,3 | 247,1 | 493,1 |
| 13 | 15,3 | 16,3 | 217,5 | 91,9 | 160,3 | 26,3 | 28,2 | 644,9 | 217,1 | 390,1 | 27,7 | 30,4 | 568,2 | 234,4 | 450,3 | 30,7 | 33,0 | 742,1 | 270,4 | 541,0 |
| 14 | 15,3 | 16,3 | 220,8 | 91,9 | 163,5 | 26,3 | 28,2 | 662,5 | 217,1 | 396,6 | 27,7 | 30,4 | 578,0 | 234,4 | 460,0 | 30,7 | 33,0 | 755,1 | 270,4 | 553,9 |
| 15 | 16,0 | 17,2 | 241,8 | 95,8 | 172,6 | 27,6 | 30,2 | 698,5 | 228,2 | 419,6 | 29,0 | 31,8 | 626,2 | 246,3 | 487,4 | 32,2 | 34,6 | 787,6 | 284,0 | 587,3 |
| 16 | 16,0 | 17,2 | 245,0 | 95,8 | 175,8 | 27,6 | 30,2 | 716,1 | 228,2 | 426,1 | 29,0 | 31,8 | 636,0 | 246,3 | 497,1 | 32,2 | 34,6 | 800,6 | 284,0 | 600,3 |
| 17 | 16,8 | 17,9 | 261,1 | 104,6 | 192,2 | 28,8 | 31,6 | 749,6 | 239,6 | 449,6 | 31,0 | 33,3 | 741,6 | 270,1 | 542,5 | 33,7 | 36,3 | 838,0 | 298,2 | 634,4 |
| 18 | 16,8 | 17,9 | 264,4 | 104,6 | 195,4 | 28,8 | 31,6 | 767,1 | 239,6 | 456,1 | 31,0 | 33,3 | 751,4 | 270,1 | 552,2 | 33,7 | 36,3 | 851,0 | 298,2 | 647,3 |
| 19 | 16,8 | 17,9 | 267,6 | 104,6 | 198,6 | 28,8 | 31,6 | 784,7 | 239,6 | 462,6 | 31,0 | 33,3 | 761,2 | 270,1 | 561,9 | 33,7 | 36,3 | 864,0 | 298,2 | 660,2 |
| 20 | 17,5 | 18,7 | 278,3 | 108,9 | 208,3 | 30,8 | 33,1 | 920,4 | 262,5 | 503,4 | 32,4 | 34,9 | 792,8 | 282,7 | 590,5 | 35,2 | 38,4 | 897,2 | 312,3 | 694,3 |
| 21 | 17,5 | 18,7 | 281,5 | 108,9 | 211,5 | 30,8 | 33,1 | 937,9 | 262,5 | 509,8 | 32,4 | 34,9 | 802,6 | 282,7 | 600,2 | 35,2 | 38,4 | 910,3 | 312,3 | 707,2 |
| 22 | 19,1 | 21,2 | 309,8 | 118,9 | 229,7 | 33,7 | 36,3 | 998,7 | 290,0 | 557,6 | 35,6 | 38,8 | 856,9 | 312,3 | 654,2 | 39,2 | 42,6 | 1047,1 | 369,6 | 806,1 |
| 23 | 19,1 | 21,2 | 313,0 | 118,9 | 232,9 | 33,7 | 36,3 | 1016,3 | 290,0 | 564,0 | 35,6 | 38,8 | 866,7 | 312,3 | 663,9 | 39,2 | 42,6 | 1060,1 | 369,6 | 819,0 |
| 24 | 19,1 | 21,2 | 316,3 | 118,9 | 236,1 | 33,7 | 36,3 | 1033,8 | 290,0 | 570,5 | 35,6 | 38,8 | 876,4 | 312,3 | 673,6 | 39,2 | 42,6 | 1073,2 | 369,6 | 831,9 |
| 25 | 20,2 | 21,6 | 359,1 | 145,7 | 279,5 | 34,4 | 37,5 | 1057,5 | 295,9 | 585,8 | 36,3 | 39,6 | 893,3 | 318,6 | 692,8 | 40,0 | 43,4 | 1099,0 | 377,2 | 856,1 |
| 26 | 20,2 | 21,6 | 362,4 | 145,7 | 282,7 | 34,4 | 37,5 | 1075,1 | 295,9 | 592,3 | 36,3 | 39,6 | 903,1 | 318,6 | 702,4 | 40,0 | 43,4 | 1112,1 | 377,2 | 869,0 |
| 27 | 20,2 | 21,6 | 365,6 | 145,7 | 285,9 | 34,4 | 37,5 | 1092,6 | 295,9 | 598,7 | 36,3 | 39,6 | 912,9 | 318,6 | 712,1 | 40,0 | 43,4 | 1125,1 | 377,2 | 881,9 |
| 28 | 20,8 | 22,2 | 376,3 | 150,1 | 295,8 | 35,5 | 38,7 | 1127,6 | 306,2 | 620,5 | 37,9 | 40,9 | 1015,3 | 353,0 | 773,4 | 41,5 | 44,9 | 1174,9 | 402,3 | 932,5 |
| 29 | 20,8 | 22,2 | 379,5 | 150,1 | 299,0 | 35,5 | 38,7 | 1145,2 | 306,2 | 627,0 | 37,9 | 40,9 | 1025,0 | 353,0 | 783,1 | 41,5 | 44,9 | 1188,0 | 402,3 | 945,4 |
| 30 | 20,8 | 22,2 | 382,8 | 150,1 | 302,2 | 35,5 | 38,7 | 1162,7 | 306,2 | 633,4 | 37,9 | 40,9 | 1034,8 | 353,0 | 792,8 | 41,5 | 44,9 | 1201,0 | 402,3 | 958,3 |
| 31 | 21,5 | 23,3 | 403,7 | 155,0 | 312,8 | 36,7 | 40,0 | 1196,0 | 317,6 | 657,0 | 39,2 | 42,5 | 1062,8 | 366,1 | 822,1 | 43,0 | 46,5 | 1239,4 | 417,3 | 993,8 |
| 32 | 21,5 | 23,3 | 406,9 | 155,0 | 316,0 | 36,7 | 40,0 | 1213,5 | 317,6 | 663,5 | 39,2 | 42,5 | 1072,6 | 366,1 | 831,8 | 43,0 | 46,5 | 1252,4 | 417,3 | 1006,7 |
| 33 | 21,5 | 23,3 | 410,2 | 155,0 | 319,2 | 36,7 | 40,0 | 1231,1 | 317,6 | 669,9 | 39,2 | 42,5 | 1082,3 | 366,1 | 841,5 | 43,0 | 46,5 | 1265,5 | 417,3 | 1019,6 |
| 34 | 22,1 | 24,1 | 422,1 | 160,1 | 330,1 | 38,4 | 41,7 | 1343,4 | 353,2 | 729,8 | 40,6 | 44,0 | 1115,1 | 379,6 | 871,4 | 44,5 | 49,0 | 1339,5 | 432,9 | 1055,9 |
| 35 | 22,1 | 24,1 | 425,3 | 160,1 | 333,3 | 38,4 | 41,7 | 1360,9 | 353,2 | 736,2 | 40,6 | 44,0 | 1124,9 | 379,6 | 881,1 | 44,5 | 49,0 | 1352,5 | 432,9 | 1068,8 |
| 36 | 22,1 | 24,1 | 428,6 | 160,1 | 336,5 | 38,4 | 41,7 | 1378,5 | 353,2 | 742,7 | 40,6 | 44,0 | 1134,7 | 379,6 | 890,8 | 44,5 | 49,0 | 1365,6 | 432,9 | 1081,7 |
| 37 | 22,1 | 24,1 | 431,8 | 160,1 | 339,7 | 38,4 | 41,7 | 1396,1 | 353,2 | 749,1 | 40,6 | 44,0 | 1144,5 | 379,6 | 900,5 | 44,5 | 49,0 | 1378,6 | 432,9 | 1094,6 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,75-660 | | | | | Nx2x0,75-660 | | | | | Nx3x0,75-660 | | | | | Nx4x0,75-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,8 | 8,0 | 86,2 | 45,9 | 50,3 | 10,3 | 10,8 | 125,2 | 59,9 | 75,8 | 10,7 | 11,2 | 132,5 | 68,2 | 83,6 | 11,3 | 11,9 | 144,4 | 76,0 | 93,8 |
| 2 | 10,5 | 10,9 | 123,5 | 60,6 | 77,0 | 15,9 | 17,0 | 242,1 | 98,2 | 142,7 | 16,9 | 17,8 | 237,9 | 113,7 | 166,1 | 18,2 | 19,2 | 270,3 | 126,3 | 188,2 |
| 3 | 10,9 | 11,3 | 131,6 | 62,8 | 85,0 | 16,9 | 17,8 | 282,0 | 107,7 | 166,4 | 17,7 | 18,7 | 259,9 | 119,1 | 188,4 | 19,1 | 21,1 | 299,8 | 132,3 | 216,1 |
| 4 | 11,6 | 12,1 | 141,5 | 66,6 | 95,5 | 18,2 | 20,1 | 332,2 | 116,3 | 188,8 | 19,1 | 21,1 | 299,6 | 128,4 | 216,5 | 21,6 | 22,8 | 384,5 | 168,9 | 290,0 |
| 5 | 12,3 | 12,9 | 152,9 | 70,9 | 106,5 | 20,6 | 21,7 | 409,6 | 151,1 | 250,4 | 21,6 | 22,8 | 379,6 | 165,1 | 285,7 | 23,8 | 25,2 | 466,5 | 196,3 | 349,9 |
| 6 | 13,1 | 14,2 | 175,7 | 75,3 | 117,9 | 22,1 | 23,8 | 465,0 | 163,0 | 277,7 | 23,7 | 25,1 | 455,0 | 191,3 | 339,3 | 26,1 | 27,6 | 532,9 | 227,7 | 416,1 |
| 7 | 13,1 | 14,2 | 180,4 | 75,3 | 122,6 | 22,1 | 23,8 | 490,8 | 163,0 | 287,1 | 23,7 | 25,1 | 469,3 | 191,3 | 353,5 | 26,1 | 27,6 | 552,0 | 227,7 | 435,0 |
| 8 | 14,3 | 15,1 | 204,7 | 88,5 | 147,1 | 24,1 | 26,0 | 555,0 | 188,6 | 335,0 | 25,3 | 27,3 | 503,8 | 205,1 | 388,3 | 27,9 | 30,3 | 595,7 | 244,3 | 478,7 |
| 9 | 15,4 | 16,2 | 219,3 | 95,0 | 161,6 | 26,6 | 28,2 | 631,4 | 222,1 | 394,8 | 28,0 | 30,3 | 572,2 | 240,7 | 456,0 | 31,0 | 32,9 | 750,9 | 277,9 | 548,1 |
| 10 | 16,2 | 17,3 | 241,9 | 99,9 | 173,6 | 28,1 | 30,5 | 699,0 | 235,9 | 425,0 | 30,3 | 32,1 | 671,4 | 266,8 | 509,3 | 32,9 | 34,9 | 795,2 | 295,0 | 592,6 |
| 11 | 16,8 | 17,7 | 258,3 | 107,1 | 189,1 | 28,9 | 31,3 | 758,0 | 242,8 | 444,8 | 31,1 | 33,0 | 735,1 | 274,5 | 535,0 | 33,8 | 35,9 | 829,0 | 303,5 | 624,4 |
| 12 | 16,8 | 17,7 | 263,0 | 107,1 | 193,8 | 28,9 | 31,3 | 783,9 | 242,8 | 454,2 | 31,1 | 33,0 | 749,4 | 274,5 | 549,2 | 33,8 | 35,9 | 848,2 | 303,5 | 643,3 |
| 13 | 17,5 | 18,5 | 274,0 | 111,5 | 205,2 | 30,9 | 32,8 | 907,1 | 266,3 | 498,9 | 32,5 | 34,6 | 786,7 | 287,7 | 583,3 | 35,4 | 38,1 | 888,6 | 318,4 | 684,5 |
| 14 | 17,5 | 18,5 | 278,7 | 111,5 | 209,9 | 30,9 | 32,8 | 932,9 | 266,3 | 508,4 | 32,5 | 34,6 | 801,0 | 287,7 | 597,5 | 35,4 | 38,1 | 907,7 | 318,4 | 703,4 |
| 15 | 18,3 | 20,1 | 301,4 | 116,5 | 222,0 | 32,4 | 34,4 | 978,4 | 280,1 | 538,5 | 34,1 | 36,3 | 834,7 | 302,5 | 633,9 | 37,6 | 40,1 | 1024,9 | 358,2 | 782,0 |
| 16 | 18,3 | 20,1 | 306,2 | 116,5 | 226,7 | 32,4 | 34,4 | 1004,2 | 280,1 | 548,0 | 34,1 | 36,3 | 849,0 | 302,5 | 648,1 | 37,6 | 40,1 | 1044,0 | 358,2 | 801,0 |
| 17 | 19,1 | 21,0 | 319,8 | 121,6 | 239,1 | 33,9 | 36,1 | 1054,6 | 294,3 | 578,8 | 35,8 | 38,5 | 889,4 | 317,8 | 685,2 | 39,5 | 42,3 | 1090,1 | 376,4 | 847,3 |
| 18 | 19,1 | 21,0 | 324,5 | 121,6 | 243,8 | 33,9 | 36,1 | 1080,4 | 294,3 | 588,3 | 35,8 | 38,5 | 903,7 | 317,8 | 699,4 | 39,5 | 42,3 | 1109,2 | 376,4 | 866,2 |
| 19 | 19,1 | 21,0 | 329,3 | 121,6 | 248,6 | 33,9 | 36,1 | 1106,3 | 294,3 | 597,7 | 35,8 | 38,5 | 918,1 | 317,8 | 713,6 | 39,5 | 42,3 | 1128,4 | 376,4 | 885,1 |
| 20 | 20,7 | 21,9 | 379,7 | 152,0 | 298,9 | 35,5 | 38,2 | 1152,4 | 308,6 | 628,6 | 37,9 | 40,3 | 1028,7 | 356,6 | 785,9 | 41,5 | 44,3 | 1193,0 | 406,7 | 949,5 |
| 21 | 20,7 | 21,9 | 384,4 | 152,0 | 303,6 | 35,5 | 38,2 | 1178,3 | 308,6 | 638,1 | 37,9 | 40,3 | 1043,0 | 356,6 | 800,1 | 41,5 | 44,3 | 1212,2 | 406,7 | 968,4 |
| 22 | 22,6 | 24,3 | 421,2 | 166,3 | 329,7 | 39,5 | 42,3 | 1328,7 | 366,3 | 734,1 | 41,9 | 44,7 | 1132,8 | 406,9 | 889,7 | 45,8 | 49,8 | 1336,1 | 450,6 | 1053,2 |
| 23 | 22,6 | 24,3 | 426,0 | 166,3 | 334,4 | 39,5 | 42,3 | 1354,5 | 366,3 | 743,6 | 41,9 | 44,7 | 1147,1 | 406,9 | 903,9 | 45,8 | 49,8 | 1355,2 | 450,6 | 1072,1 |
| 24 | 22,6 | 24,3 | 430,7 | 166,3 | 339,1 | 39,5 | 42,3 | 1380,4 | 366,3 | 753,0 | 41,9 | 44,7 | 1161,5 | 406,9 | 918,1 | 45,8 | 49,8 | 1374,3 | 450,6 | 1091,0 |
| 25 | 23,4 | 24,7 | 459,8 | 182,7 | 368,4 | 40,3 | 43,1 | 1419,1 | 373,9 | 773,9 | 42,8 | 45,6 | 1190,0 | 415,3 | 944,9 | 46,8 | 50,8 | 1409,3 | 460,0 | 1124,0 |
| 26 | 23,4 | 24,7 | 464,6 | 182,7 | 373,1 | 40,3 | 43,1 | 1445,0 | 373,9 | 783,4 | 42,8 | 45,6 | 1204,3 | 415,3 | 959,1 | 46,8 | 50,8 | 1428,5 | 460,0 | 1143,0 |
| 27 | 23,4 | 24,7 | 469,3 | 182,7 | 377,8 | 40,3 | 43,1 | 1470,8 | 373,9 | 792,8 | 42,8 | 45,6 | 1218,6 | 415,3 | 973,3 | 46,8 | 50,8 | 1447,6 | 460,0 | 1161,9 |
| 28 | 24,1 | 25,5 | 505,4 | 188,4 | 391,1 | 41,8 | 44,6 | 1533,7 | 399,3 | 840,3 | 44,2 | 47,2 | 1292,3 | 429,9 | 1009,4 | 49,2 | 52,6 | 1582,3 | 537,1 | 1296,4 |
| 29 | 24,1 | 25,5 | 510,1 | 188,4 | 395,8 | 41,8 | 44,6 | 1559,6 | 399,3 | 849,7 | 44,2 | 47,2 | 1306,6 | 429,9 | 1023,5 | 49,2 | 52,6 | 1601,5 | 537,1 | 1315,3 |
| 30 | 24,1 | 25,5 | 514,9 | 188,4 | 400,5 | 41,8 | 44,6 | 1585,4 | 399,3 | 859,2 | 44,2 | 47,2 | 1320,9 | 429,9 | 1037,7 | 49,2 | 52,6 | 1620,6 | 537,1 | 1334,2 |
| 31 | 24,9 | 26,7 | 528,8 | 194,8 | 414,8 | 43,3 | 46,2 | 1636,8 | 414,4 | 891,4 | 45,8 | 49,8 | 1358,8 | 446,1 | 1076,3 | 51,0 | 54,9 | 1708,3 | 557,5 | 1383,8 |
| 32 | 24,9 | 26,7 | 533,5 | 194,8 | 419,5 | 43,3 | 46,2 | 1662,7 | 414,4 | 900,9 | 45,8 | 49,8 | 1373,2 | 446,1 | 1090,5 | 51,0 | 54,9 | 1727,5 | 557,5 | 1402,7 |
| 33 | 24,9 | 26,7 | 538,3 | 194,8 | 424,2 | 43,3 | 46,2 | 1688,5 | 414,4 | 910,3 | 45,8 | 49,8 | 1387,5 | 446,1 | 1104,7 | 51,0 | 54,9 | 1746,6 | 557,5 | 1421,6 |
| 34 | 26,1 | 27,6 | 577,0 | 217,5 | 463,0 | 44,8 | 47,9 | 1775,6 | 430,1 | 943,3 | 47,5 | 51,6 | 1426,5 | 463,0 | 1144,2 | 52,9 | 56,9 | 1801,1 | 578,6 | 1472,2 |
| 35 | 26,1 | 27,6 | 581,8 | 217,5 | 467,7 | 44,8 | 47,9 | 1801,5 | 430,1 | 952,8 | 47,5 | 51,6 | 1440,8 | 463,0 | 1158,4 | 52,9 | 56,9 | 1820,3 | 578,6 | 1491,1 |
| 36 | 26,1 | 27,6 | 586,5 | 217,5 | 472,4 | 44,8 | 47,9 | 1827,3 | 430,1 | 962,3 | 47,5 | 51,6 | 1455,1 | 463,0 | 1172,5 | 52,9 | 56,9 | 1839,4 | 578,6 | 1510,1 |
| 37 | 26,1 | 27,6 | 591,3 | 217,5 | 477,1 | 44,8 | 47,9 | 1853,2 | 430,1 | 971,7 | 47,5 | 51,6 | 1469,5 | 463,0 | 1186,7 | 52,9 | 56,9 | 1858,5 | 578,6 | 1529,0 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,0-660 | | | | | Nx2x1,0-660 | | | | | Nx3x1,0-660 | | | | | Nx4x1,0-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,0 | 8,2 | 87,5 | 47,2 | 52,0 | 10,6 | 11,1 | 143,7 | 62,0 | 79,3 | 11,0 | 11,5 | 137,6 | 70,6 | 87,8 | 11,7 | 12,3 | 148,6 | 78,7 | 98,7 |
| 2 | 10,8 | 11,2 | 127,1 | 62,7 | 80,5 | 16,8 | 17,6 | 265,0 | 107,2 | 157,4 | 17,6 | 18,5 | 247,0 | 118,7 | 175,4 | 18,9 | 20,8 | 282,8 | 131,9 | 199,1 |
| 3 | 11,2 | 11,7 | 136,5 | 65,1 | 89,2 | 17,6 | 18,5 | 303,6 | 112,5 | 175,6 | 18,4 | 20,3 | 281,7 | 124,4 | 199,4 | 20,8 | 21,9 | 351,4 | 163,6 | 267,2 |
| 4 | 12,0 | 12,5 | 147,2 | 69,1 | 100,4 | 19,0 | 20,9 | 359,7 | 121,7 | 199,7 | 20,8 | 21,9 | 351,3 | 159,7 | 267,7 | 22,5 | 24,2 | 402,4 | 176,8 | 307,6 |
| 5 | 12,8 | 13,3 | 159,4 | 73,7 | 112,3 | 21,5 | 22,6 | 455,9 | 158,1 | 264,6 | 22,5 | 24,2 | 397,0 | 172,8 | 302,8 | 24,8 | 26,7 | 488,5 | 205,6 | 371,4 |
| 6 | 14,0 | 14,7 | 194,6 | 86,9 | 137,3 | 23,5 | 24,8 | 547,6 | 184,2 | 314,0 | 24,7 | 26,5 | 476,0 | 200,5 | 359,8 | 27,2 | 28,8 | 560,8 | 238,8 | 441,7 |
| 7 | 14,0 | 14,7 | 199,7 | 86,9 | 142,4 | 23,5 | 24,8 | 578,5 | 184,2 | 324,3 | 24,7 | 26,5 | 491,6 | 200,5 | 375,2 | 27,2 | 28,8 | 581,6 | 238,8 | 462,3 |
| 8 | 14,9 | 15,6 | 214,0 | 92,1 | 155,3 | 25,2 | 27,0 | 630,9 | 197,8 | 355,0 | 26,9 | 28,4 | 555,4 | 231,7 | 437,5 | 29,8 | 31,6 | 692,3 | 267,6 | 526,1 |
| 9 | 16,0 | 17,0 | 240,6 | 99,1 | 170,9 | 27,8 | 30,0 | 714,0 | 233,2 | 418,4 | 29,9 | 31,6 | 666,8 | 263,9 | 501,3 | 32,5 | 34,4 | 785,1 | 291,8 | 583,0 |
| 10 | 17,1 | 17,9 | 260,7 | 109,0 | 190,9 | 30,1 | 31,8 | 829,3 | 259,1 | 467,5 | 31,7 | 33,5 | 744,9 | 280,2 | 541,1 | 34,4 | 36,5 | 833,2 | 310,0 | 630,9 |
| 11 | 17,5 | 18,4 | 269,0 | 111,8 | 200,1 | 30,9 | 32,7 | 911,6 | 266,7 | 489,2 | 32,5 | 34,5 | 772,3 | 288,3 | 568,8 | 35,4 | 38,0 | 869,4 | 319,1 | 665,1 |
| 12 | 17,5 | 18,4 | 274,2 | 111,8 | 205,2 | 30,9 | 32,7 | 942,5 | 266,7 | 499,5 | 32,5 | 34,5 | 787,9 | 288,3 | 584,2 | 35,4 | 38,0 | 890,2 | 319,1 | 685,7 |
| 13 | 18,2 | 19,2 | 296,9 | 116,5 | 217,5 | 32,3 | 34,2 | 991,9 | 279,8 | 529,5 | 34,1 | 36,1 | 825,7 | 302,4 | 620,8 | 37,5 | 39,8 | 1007,7 | 358,1 | 764,8 |
| 14 | 18,2 | 19,2 | 302,0 | 116,5 | 222,6 | 32,3 | 34,2 | 1022,9 | 279,8 | 539,8 | 34,1 | 36,1 | 841,3 | 302,4 | 636,2 | 37,5 | 39,8 | 1028,5 | 358,1 | 785,4 |
| 15 | 19,0 | 20,9 | 316,3 | 121,7 | 235,6 | 33,9 | 35,9 | 1079,0 | 294,5 | 572,1 | 35,8 | 38,4 | 879,6 | 318,2 | 675,2 | 39,4 | 42,1 | 1077,2 | 376,9 | 834,1 |
| 16 | 19,0 | 20,9 | 321,5 | 121,7 | 240,7 | 33,9 | 35,9 | 1110,0 | 294,5 | 582,4 | 35,8 | 38,4 | 895,2 | 318,2 | 690,7 | 39,4 | 42,1 | 1098,0 | 376,9 | 854,7 |
| 17 | 20,7 | 21,8 | 372,9 | 152,5 | 291,9 | 35,5 | 38,1 | 1162,8 | 309,7 | 615,4 | 38,0 | 40,3 | 1008,8 | 357,9 | 765,8 | 41,6 | 44,2 | 1166,3 | 408,3 | 922,5 |
| 18 | 20,7 | 21,8 | 378,0 | 152,5 | 297,1 | 35,5 | 38,1 | 1193,7 | 309,7 | 625,7 | 38,0 | 40,3 | 1024,4 | 357,9 | 781,2 | 41,6 | 44,2 | 1187,1 | 408,3 | 943,1 |
| 19 | 20,7 | 21,8 | 383,2 | 152,5 | 302,2 | 35,5 | 38,1 | 1224,7 | 309,7 | 636,0 | 38,0 | 40,3 | 1040,0 | 357,9 | 796,6 | 41,6 | 44,2 | 1207,9 | 408,3 | 963,7 |
| 20 | 21,6 | 22,7 | 408,7 | 159,0 | 317,1 | 37,6 | 39,9 | 1351,3 | 348,1 | 703,9 | 39,7 | 42,4 | 1081,1 | 375,3 | 838,1 | 43,6 | 46,4 | 1297,0 | 428,3 | 1014,2 |
| 21 | 21,6 | 22,7 | 413,9 | 159,0 | 322,2 | 37,6 | 39,9 | 1382,3 | 348,1 | 714,2 | 39,7 | 42,4 | 1096,7 | 375,3 | 853,6 | 43,6 | 46,4 | 1317,8 | 428,3 | 1034,8 |
| 22 | 24,0 | 25,3 | 484,6 | 187,8 | 370,5 | 41,6 | 44,2 | 1488,0 | 397,9 | 799,3 | 44,0 | 46,8 | 1231,3 | 428,6 | 949,0 | 49,0 | 52,2 | 1501,4 | 535,5 | 1216,2 |
| 23 | 24,0 | 25,3 | 489,7 | 187,8 | 375,7 | 41,6 | 44,2 | 1518,9 | 397,9 | 809,6 | 44,0 | 46,8 | 1246,9 | 428,6 | 964,4 | 49,0 | 52,2 | 1522,2 | 535,5 | 1236,8 |
| 24 | 24,0 | 25,3 | 494,9 | 187,8 | 380,8 | 41,6 | 44,2 | 1549,9 | 397,9 | 819,9 | 44,0 | 46,8 | 1262,5 | 428,6 | 979,8 | 49,0 | 52,2 | 1543,0 | 535,5 | 1257,4 |
| 25 | 24,4 | 26,2 | 504,4 | 191,3 | 391,2 | 42,5 | 45,1 | 1594,9 | 406,3 | 842,7 | 44,9 | 47,8 | 1293,3 | 437,5 | 1008,7 | 50,0 | 53,7 | 1578,8 | 546,8 | 1294,8 |
| 26 | 24,4 | 26,2 | 509,6 | 191,3 | 396,3 | 42,5 | 45,1 | 1625,8 | 406,3 | 852,9 | 44,9 | 47,8 | 1308,9 | 437,5 | 1024,1 | 50,0 | 53,7 | 1599,6 | 546,8 | 1315,4 |
| 27 | 24,4 | 26,2 | 514,7 | 191,3 | 401,4 | 42,5 | 45,1 | 1656,7 | 406,3 | 863,2 | 44,9 | 47,8 | 1324,5 | 437,5 | 1039,6 | 50,0 | 53,7 | 1620,4 | 546,8 | 1336,0 |
| 28 | 25,1 | 26,9 | 530,2 | 197,4 | 415,6 | 43,9 | 46,7 | 1746,7 | 420,7 | 895,2 | 46,4 | 50,3 | 1362,3 | 453,1 | 1078,3 | 51,7 | 55,5 | 1712,0 | 566,2 | 1385,7 |
| 29 | 25,1 | 26,9 | 535,3 | 197,4 | 420,8 | 43,9 | 46,7 | 1777,6 | 420,7 | 905,5 | 46,4 | 50,3 | 1377,9 | 453,1 | 1093,7 | 51,7 | 55,5 | 1732,8 | 566,2 | 1406,3 |
| 30 | 25,1 | 26,9 | 540,5 | 197,4 | 425,9 | 43,9 | 46,7 | 1808,6 | 420,7 | 915,8 | 46,4 | 50,3 | 1393,4 | 453,1 | 1109,2 | 51,7 | 55,5 | 1753,6 | 566,2 | 1426,9 |
| 31 | 26,4 | 27,8 | 580,2 | 220,5 | 465,6 | 45,5 | 49,2 | 1862,9 | 436,8 | 950,3 | 49,0 | 52,1 | 1526,0 | 530,8 | 1241,3 | 54,1 | 57,6 | 1859,2 | 619,5 | 1527,5 |
| 32 | 26,4 | 27,8 | 585,4 | 220,5 | 470,7 | 45,5 | 49,2 | 1893,8 | 436,8 | 960,6 | 49,0 | 52,1 | 1541,6 | 530,8 | 1256,7 | 54,1 | 57,6 | 1880,0 | 619,5 | 1548,1 |
| 33 | 26,4 | 27,8 | 590,5 | 220,5 | 475,8 | 45,5 | 49,2 | 1924,8 | 436,8 | 970,9 | 49,0 | 52,1 | 1557,2 | 530,8 | 1272,1 | 54,1 | 57,6 | 1900,8 | 619,5 | 1568,6 |
| 34 | 27,2 | 28,7 | 608,3 | 228,0 | 492,3 | 47,1 | 51,0 | 1983,9 | 453,5 | 1006,2 | 50,8 | 54,4 | 1640,8 | 550,9 | 1317,7 | 56,0 | 60,5 | 1961,3 | 643,2 | 1624,7 |
| 35 | 27,2 | 28,7 | 613,5 | 228,0 | 497,4 | 47,1 | 51,0 | 2014,9 | 453,5 | 1016,5 | 50,8 | 54,4 | 1656,4 | 550,9 | 1333,1 | 56,0 | 60,5 | 1982,0 | 643,2 | 1645,3 |
| 36 | 27,2 | 28,7 | 618,6 | 228,0 | 502,5 | 47,1 | 51,0 | 2045,8 | 453,5 | 1026,8 | 50,8 | 54,4 | 1672,0 | 550,9 | 1348,6 | 56,0 | 60,5 | 2002,8 | 643,2 | 1665,9 |
| 37 | 27,2 | 28,7 | 623,8 | 228,0 | 507,6 | 47,1 | 51,0 | 2076,7 | 453,5 | 1037,0 | 50,8 | 54,4 | 1687,6 | 550,9 | 1364,0 | 56,0 | 60,5 | 2023,6 | 643,2 | 1686,4 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,2-660 | | | | | Nx2x1,2-660 | | | | | Nx3x1,2-660 | | | | | Nx4x1,2-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,2 | 8,4 | 89,7 | 48,4 | 53,8 | 11,0 | 11,4 | 152,5 | 64,1 | 82,9 | 11,4 | 11,9 | 142,7 | 73,0 | 91,9 | 12,1 | 12,6 | 154,5 | 81,3 | 103,6 |
| 2 | 11,1 | 11,6 | 131,3 | 64,8 | 84,1 | 17,4 | 18,3 | 282,0 | 111,7 | 165,3 | 18,3 | 19,2 | 266,9 | 123,6 | 184,6 | 20,6 | 21,6 | 331,7 | 162,5 | 247,6 |
| 3 | 11,6 | 12,0 | 139,6 | 67,3 | 93,3 | 18,3 | 19,2 | 337,6 | 117,3 | 184,9 | 19,2 | 21,0 | 294,2 | 129,7 | 210,4 | 21,6 | 22,7 | 377,1 | 170,6 | 281,9 |
| 4 | 12,3 | 12,9 | 151,9 | 71,6 | 105,3 | 20,6 | 21,7 | 427,6 | 152,2 | 248,4 | 21,7 | 22,8 | 377,0 | 166,6 | 282,4 | 23,9 | 25,1 | 462,9 | 198,1 | 345,5 |
| 5 | 13,2 | 14,2 | 176,2 | 76,4 | 118,0 | 22,3 | 23,9 | 493,9 | 165,2 | 278,9 | 23,9 | 25,2 | 457,1 | 194,1 | 340,3 | 26,3 | 27,7 | 535,1 | 231,1 | 417,2 |
| 6 | 14,5 | 15,2 | 202,4 | 90,2 | 144,3 | 24,5 | 26,2 | 593,4 | 192,6 | 331,1 | 26,2 | 27,6 | 521,5 | 225,8 | 404,6 | 28,4 | 30,6 | 585,6 | 249,8 | 467,4 |
| 7 | 14,5 | 15,2 | 208,0 | 90,2 | 149,8 | 24,5 | 26,2 | 629,9 | 192,6 | 342,2 | 26,2 | 27,6 | 538,3 | 225,8 | 421,2 | 28,4 | 30,6 | 608,1 | 249,8 | 489,7 |
| 8 | 15,4 | 16,1 | 221,7 | 95,7 | 163,6 | 26,7 | 28,1 | 714,2 | 223,5 | 399,7 | 28,1 | 30,2 | 580,0 | 242,4 | 462,9 | 31,1 | 32,8 | 761,1 | 280,0 | 557,2 |
| 9 | 16,8 | 17,6 | 256,7 | 107,8 | 187,2 | 29,0 | 31,2 | 804,1 | 244,2 | 441,9 | 31,2 | 32,9 | 733,4 | 276,3 | 530,4 | 33,9 | 35,8 | 823,6 | 305,7 | 618,0 |
| 10 | 17,7 | 18,6 | 270,7 | 113,5 | 201,3 | 31,4 | 33,1 | 944,5 | 271,4 | 493,8 | 33,1 | 34,9 | 775,7 | 293,5 | 572,9 | 36,0 | 38,5 | 874,9 | 324,9 | 669,2 |
| 11 | 18,2 | 19,1 | 290,6 | 116,4 | 211,2 | 32,2 | 34,0 | 992,8 | 279,4 | 517,0 | 34,0 | 35,9 | 807,4 | 302,1 | 602,5 | 37,5 | 39,6 | 983,5 | 357,8 | 740,6 |
| 12 | 18,2 | 19,1 | 296,2 | 116,4 | 216,7 | 32,2 | 34,0 | 1029,3 | 279,4 | 528,1 | 34,0 | 35,9 | 824,2 | 302,1 | 619,2 | 37,5 | 39,6 | 1006,0 | 357,8 | 762,9 |
| 13 | 18,9 | 20,7 | 310,4 | 121,4 | 229,8 | 33,7 | 35,6 | 1087,7 | 293,3 | 560,1 | 35,6 | 38,1 | 862,5 | 317,1 | 658,3 | 39,3 | 41,8 | 1054,8 | 375,6 | 811,9 |
| 14 | 18,9 | 20,7 | 316,0 | 121,4 | 235,3 | 33,7 | 35,6 | 1124,3 | 293,3 | 571,2 | 35,6 | 38,1 | 879,4 | 317,1 | 675,0 | 39,3 | 41,8 | 1077,2 | 375,6 | 834,1 |
| 15 | 20,7 | 21,7 | 367,9 | 152,2 | 287,0 | 35,4 | 37,9 | 1183,3 | 308,9 | 605,6 | 37,8 | 40,0 | 994,8 | 357,1 | 751,8 | 41,5 | 43,9 | 1148,0 | 407,5 | 904,2 |
| 16 | 20,7 | 21,7 | 373,5 | 152,2 | 292,5 | 35,4 | 37,9 | 1219,9 | 308,9 | 616,8 | 37,8 | 40,0 | 1011,6 | 357,1 | 768,4 | 41,5 | 43,9 | 1170,5 | 407,5 | 926,5 |
| 17 | 21,5 | 22,6 | 400,0 | 159,0 | 308,3 | 37,6 | 39,7 | 1353,7 | 348,2 | 686,9 | 39,7 | 42,2 | 1055,7 | 375,5 | 812,7 | 43,6 | 46,2 | 1263,3 | 428,7 | 980,5 |
| 18 | 21,5 | 22,6 | 405,6 | 159,0 | 313,9 | 37,6 | 39,7 | 1390,3 | 348,2 | 698,0 | 39,7 | 42,2 | 1072,6 | 375,5 | 829,4 | 43,6 | 46,2 | 1285,7 | 428,7 | 1002,7 |
| 19 | 21,5 | 22,6 | 411,2 | 159,0 | 319,4 | 37,6 | 39,7 | 1426,8 | 348,2 | 709,1 | 39,7 | 42,2 | 1089,4 | 375,5 | 846,1 | 43,6 | 46,2 | 1308,2 | 428,7 | 1025,0 |
| 20 | 22,4 | 24,0 | 427,0 | 165,9 | 335,3 | 39,3 | 41,8 | 1488,6 | 365,3 | 746,0 | 41,8 | 44,2 | 1152,2 | 406,0 | 908,5 | 45,7 | 49,3 | 1362,6 | 449,9 | 1079,0 |
| 21 | 22,4 | 24,0 | 432,5 | 165,9 | 340,8 | 39,3 | 41,8 | 1525,1 | 365,3 | 757,1 | 41,8 | 44,2 | 1169,0 | 406,0 | 925,2 | 45,7 | 49,3 | 1385,1 | 449,9 | 1101,3 |
| 22 | 24,9 | 26,7 | 505,9 | 196,2 | 391,8 | 43,6 | 46,2 | 1679,6 | 418,0 | 847,2 | 46,1 | 49,8 | 1291,3 | 450,3 | 1008,3 | 51,4 | 54,9 | 1617,9 | 562,8 | 1292,9 |
| 23 | 24,9 | 26,7 | 511,5 | 196,2 | 397,3 | 43,6 | 46,2 | 1716,1 | 418,0 | 858,3 | 46,1 | 49,8 | 1308,1 | 450,3 | 1024,9 | 51,4 | 54,9 | 1640,4 | 562,8 | 1315,1 |
| 24 | 24,9 | 26,7 | 517,1 | 196,2 | 402,8 | 43,6 | 46,2 | 1752,7 | 418,0 | 869,4 | 46,1 | 49,8 | 1325,0 | 450,3 | 1041,6 | 51,4 | 54,9 | 1662,8 | 562,8 | 1337,3 |
| 25 | 25,4 | 27,2 | 527,4 | 199,9 | 413,9 | 44,5 | 47,1 | 1804,3 | 426,8 | 893,8 | 47,1 | 50,8 | 1357,9 | 459,8 | 1072,5 | 52,4 | 56,1 | 1705,3 | 574,7 | 1377,4 |
| 26 | 25,4 | 27,2 | 533,0 | 199,9 | 419,5 | 44,5 | 47,1 | 1840,8 | 426,8 | 904,9 | 47,1 | 50,8 | 1374,7 | 459,8 | 1089,2 | 52,4 | 56,1 | 1727,8 | 574,7 | 1399,7 |
| 27 | 25,4 | 27,2 | 538,6 | 199,9 | 425,0 | 44,5 | 47,1 | 1877,4 | 426,8 | 916,1 | 47,1 | 50,8 | 1391,6 | 459,8 | 1105,9 | 52,4 | 56,1 | 1750,2 | 574,7 | 1421,9 |
| 28 | 26,6 | 28,0 | 579,9 | 222,8 | 464,8 | 46,0 | 49,6 | 1935,9 | 442,2 | 950,1 | 49,5 | 52,5 | 1524,9 | 537,3 | 1238,9 | 54,7 | 58,0 | 1856,3 | 627,3 | 1523,1 |
| 29 | 26,6 | 28,0 | 585,4 | 222,8 | 470,3 | 46,0 | 49,6 | 1972,4 | 442,2 | 961,3 | 49,5 | 52,5 | 1541,7 | 537,3 | 1255,6 | 54,7 | 58,0 | 1878,7 | 627,3 | 1545,3 |
| 30 | 26,6 | 28,0 | 591,0 | 222,8 | 475,9 | 46,0 | 49,6 | 2009,0 | 442,2 | 972,4 | 49,5 | 52,5 | 1558,6 | 537,3 | 1272,3 | 54,7 | 58,0 | 1901,2 | 627,3 | 1567,5 |
| 31 | 27,5 | 28,9 | 609,5 | 230,5 | 493,0 | 47,6 | 51,4 | 2070,6 | 459,2 | 1009,1 | 51,3 | 54,9 | 1644,4 | 557,9 | 1319,8 | 56,7 | 61,0 | 1964,4 | 651,5 | 1626,1 |
| 32 | 27,5 | 28,9 | 615,1 | 230,5 | 498,5 | 47,6 | 51,4 | 2107,1 | 459,2 | 1020,3 | 51,3 | 54,9 | 1661,2 | 557,9 | 1336,5 | 56,7 | 61,0 | 1986,8 | 651,5 | 1648,4 |
| 33 | 27,5 | 28,9 | 620,7 | 230,5 | 504,0 | 47,6 | 51,4 | 2143,7 | 459,2 | 1031,4 | 51,3 | 54,9 | 1678,1 | 557,9 | 1353,2 | 56,7 | 61,0 | 2009,3 | 651,5 | 1670,6 |
| 34 | 28,4 | 30,5 | 636,5 | 238,4 | 521,5 | 50,2 | 53,7 | 2300,3 | 538,9 | 1162,0 | 53,6 | 56,9 | 1778,6 | 610,5 | 1448,8 | 58,8 | 63,3 | 2073,9 | 676,5 | 1730,4 |
| 35 | 28,4 | 30,5 | 642,1 | 238,4 | 527,0 | 50,2 | 53,7 | 2336,8 | 538,9 | 1173,1 | 53,6 | 56,9 | 1795,5 | 610,5 | 1465,5 | 58,8 | 63,3 | 2096,4 | 676,5 | 1752,7 |
| 36 | 28,4 | 30,5 | 647,7 | 238,4 | 532,6 | 50,2 | 53,7 | 2373,4 | 538,9 | 1184,3 | 53,6 | 56,9 | 1812,3 | 610,5 | 1482,2 | 58,8 | 63,3 | 2118,9 | 676,5 | 1774,9 |
| 37 | 28,4 | 30,5 | 653,3 | 238,4 | 538,1 | 50,2 | 53,7 | 2410,0 | 538,9 | 1195,4 | 53,6 | 56,9 | 1829,2 | 610,5 | 1498,9 | 58,8 | 63,3 | 2141,3 | 676,5 | 1797,1 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭК

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,5-660 | | | | | Nx2x1,5-660 | | | | | Nx3x1,5-660 | | | | | Nx4x1,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,3 | 8,5 | 91,2 | 49,5 | 55,6 | 11,3 | 11,7 | 162,0 | 66,2 | 86,4 | 11,7 | 12,2 | 146,0 | 75,3 | 96,1 | 12,5 | 13,0 | 159,4 | 84,0 | 108,5 |
| 2 | 11,4 | 11,9 | 135,5 | 66,9 | 87,6 | 18,1 | 18,9 | 301,5 | 116,2 | 173,3 | 19,0 | 20,7 | 277,6 | 128,5 | 193,9 | 21,4 | 22,4 | 355,0 | 169,0 | 260,0 |
| 3 | 11,9 | 12,4 | 144,5 | 69,5 | 97,4 | 19,0 | 20,8 | 363,8 | 122,1 | 194,1 | 20,8 | 21,8 | 343,6 | 160,3 | 259,4 | 22,5 | 24,0 | 392,0 | 177,5 | 296,6 |
| 4 | 12,7 | 13,3 | 157,5 | 74,0 | 110,2 | 21,4 | 22,5 | 471,7 | 158,5 | 260,7 | 22,5 | 24,1 | 391,8 | 173,4 | 297,1 | 24,8 | 26,5 | 481,6 | 206,4 | 363,9 |
| 5 | 14,1 | 14,7 | 194,2 | 87,7 | 136,6 | 23,6 | 24,8 | 577,0 | 185,7 | 313,4 | 24,8 | 26,5 | 475,3 | 202,3 | 358,3 | 27,4 | 28,8 | 559,6 | 241,0 | 439,7 |
| 6 | 15,0 | 15,7 | 210,3 | 93,5 | 151,2 | 25,5 | 27,2 | 643,9 | 200,9 | 348,2 | 27,2 | 28,6 | 544,9 | 235,5 | 426,0 | 30,2 | 31,8 | 673,7 | 272,0 | 510,1 |
| 7 | 15,0 | 15,7 | 216,3 | 93,5 | 157,2 | 25,5 | 27,2 | 686,6 | 200,9 | 360,2 | 27,2 | 28,6 | 563,1 | 235,5 | 444,0 | 30,2 | 31,8 | 697,9 | 272,0 | 534,0 |
| 8 | 16,0 | 16,9 | 241,8 | 99,3 | 171,8 | 27,7 | 29,2 | 776,4 | 233,3 | 420,7 | 29,9 | 31,4 | 671,2 | 264,3 | 505,1 | 32,4 | 34,1 | 791,2 | 292,3 | 588,4 |
| 9 | 17,4 | 18,2 | 267,3 | 111,9 | 196,7 | 30,8 | 32,4 | 954,6 | 266,7 | 482,7 | 32,5 | 34,2 | 763,5 | 288,6 | 559,4 | 35,3 | 37,7 | 857,8 | 319,5 | 653,0 |
| 10 | 18,4 | 20,1 | 291,6 | 118,0 | 211,8 | 32,7 | 34,4 | 1022,3 | 283,7 | 520,1 | 34,4 | 36,3 | 806,7 | 306,8 | 604,7 | 38,0 | 40,1 | 987,0 | 363,3 | 742,7 |
| 11 | 18,8 | 20,6 | 302,9 | 121,0 | 222,3 | 33,6 | 35,4 | 1079,6 | 292,1 | 544,8 | 35,4 | 37,8 | 840,3 | 315,9 | 636,3 | 39,1 | 41,5 | 1025,5 | 374,2 | 782,9 |
| 12 | 18,8 | 20,6 | 308,9 | 121,0 | 228,2 | 33,6 | 35,4 | 1122,3 | 292,1 | 556,7 | 35,4 | 37,8 | 858,4 | 315,9 | 654,2 | 39,1 | 41,5 | 1049,7 | 374,2 | 806,8 |
| 13 | 20,5 | 21,5 | 360,4 | 151,3 | 279,6 | 35,2 | 37,5 | 1186,1 | 306,8 | 590,7 | 37,6 | 39,6 | 973,3 | 354,9 | 730,6 | 41,0 | 43,5 | 1105,9 | 393,0 | 858,9 |
| 14 | 20,5 | 21,5 | 366,4 | 151,3 | 285,5 | 35,2 | 37,5 | 1228,9 | 306,8 | 602,7 | 37,6 | 39,6 | 991,4 | 354,9 | 748,6 | 41,0 | 43,5 | 1130,0 | 393,0 | 882,8 |
| 15 | 21,4 | 22,4 | 393,6 | 158,3 | 302,0 | 37,4 | 39,4 | 1369,1 | 346,4 | 673,9 | 39,5 | 41,9 | 1037,4 | 373,7 | 794,7 | 43,3 | 45,8 | 1201,3 | 426,6 | 957,1 |
| 16 | 21,4 | 22,4 | 399,6 | 158,3 | 307,9 | 37,4 | 39,4 | 1411,8 | 346,4 | 685,9 | 39,5 | 41,9 | 1055,5 | 373,7 | 812,6 | 43,3 | 45,8 | 1225,4 | 426,6 | 981,0 |
| 17 | 22,4 | 23,9 | 416,4 | 165,6 | 324,7 | 39,2 | 41,6 | 1481,3 | 364,5 | 725,0 | 41,7 | 44,0 | 1121,2 | 405,2 | 877,8 | 45,5 | 49,0 | 1321,8 | 449,0 | 1038,5 |
| 18 | 22,4 | 23,9 | 422,4 | 165,6 | 330,7 | 39,2 | 41,6 | 1524,1 | 364,5 | 736,9 | 41,7 | 44,0 | 1139,3 | 405,2 | 895,7 | 45,5 | 49,0 | 1346,0 | 449,0 | 1062,4 |
| 19 | 22,4 | 23,9 | 428,4 | 165,6 | 336,6 | 39,2 | 41,6 | 1566,8 | 364,5 | 748,9 | 41,7 | 44,0 | 1157,4 | 405,2 | 913,6 | 45,5 | 49,0 | 1370,1 | 449,0 | 1086,3 |
| 20 | 23,7 | 24,9 | 487,7 | 186,3 | 373,7 | 41,0 | 43,5 | 1636,3 | 382,6 | 788,0 | 43,6 | 46,1 | 1243,9 | 425,2 | 961,6 | 47,7 | 51,4 | 1428,2 | 471,4 | 1143,8 |
| 21 | 23,7 | 24,9 | 493,7 | 186,3 | 379,7 | 41,0 | 43,5 | 1679,0 | 382,6 | 799,9 | 43,6 | 46,1 | 1262,0 | 425,2 | 979,5 | 47,7 | 51,4 | 1452,4 | 471,4 | 1167,7 |
| 22 | 26,4 | 27,6 | 552,0 | 220,8 | 437,4 | 45,5 | 49,0 | 1844,3 | 438,1 | 895,1 | 49,1 | 51,9 | 1443,1 | 532,5 | 1158,4 | 54,2 | 57,3 | 1748,6 | 621,7 | 1417,0 |
| 23 | 26,4 | 27,6 | 558,0 | 220,8 | 443,3 | 45,5 | 49,0 | 1887,0 | 438,1 | 907,1 | 49,1 | 51,9 | 1461,2 | 532,5 | 1176,3 | 54,2 | 57,3 | 1772,7 | 621,7 | 1440,9 |
| 24 | 26,4 | 27,6 | 564,0 | 220,8 | 449,3 | 45,5 | 49,0 | 1929,7 | 438,1 | 919,0 | 49,1 | 51,9 | 1479,3 | 532,5 | 1194,2 | 54,2 | 57,3 | 1796,8 | 621,7 | 1464,8 |
| 25 | 26,8 | 28,2 | 577,0 | 225,0 | 461,5 | 46,4 | 50,0 | 1988,2 | 447,4 | 945,0 | 50,1 | 52,9 | 1512,5 | 543,7 | 1229,0 | 55,3 | 58,5 | 1843,2 | 634,9 | 1508,6 |
| 26 | 26,8 | 28,2 | 583,0 | 225,0 | 467,5 | 46,4 | 50,0 | 2030,9 | 447,4 | 956,9 | 50,1 | 52,9 | 1530,6 | 543,7 | 1246,9 | 55,3 | 58,5 | 1867,3 | 634,9 | 1532,5 |
| 27 | 26,8 | 28,2 | 589,0 | 225,0 | 473,4 | 46,4 | 50,0 | 2073,6 | 447,4 | 968,9 | 50,1 | 52,9 | 1548,7 | 543,7 | 1264,9 | 55,3 | 58,5 | 1891,5 | 634,9 | 1556,4 |
| 28 | 27,6 | 29,0 | 607,2 | 232,3 | 490,3 | 48,9 | 51,7 | 2231,1 | 523,9 | 1095,6 | 51,8 | 55,2 | 1637,6 | 563,2 | 1312,0 | 57,2 | 61,4 | 1954,1 | 657,8 | 1614,7 |
| 29 | 27,6 | 29,0 | 613,2 | 232,3 | 496,2 | 48,9 | 51,7 | 2273,8 | 523,9 | 1107,6 | 51,8 | 55,2 | 1655,7 | 563,2 | 1329,9 | 57,2 | 61,4 | 1978,3 | 657,8 | 1638,6 |
| 30 | 27,6 | 29,0 | 619,2 | 232,3 | 502,2 | 48,9 | 51,7 | 2316,5 | 523,9 | 1119,5 | 51,8 | 55,2 | 1673,8 | 563,2 | 1347,9 | 57,2 | 61,4 | 2002,4 | 657,8 | 1662,5 |
| 31 | 28,5 | 30,6 | 635,7 | 240,4 | 520,3 | 50,7 | 54,0 | 2389,2 | 544,1 | 1161,8 | 54,1 | 57,2 | 1776,8 | 616,6 | 1445,8 | 59,3 | 63,6 | 2069,7 | 683,4 | 1724,7 |
| 32 | 28,5 | 30,6 | 641,7 | 240,4 | 526,3 | 50,7 | 54,0 | 2431,9 | 544,1 | 1173,8 | 54,1 | 57,2 | 1795,0 | 616,6 | 1463,8 | 59,3 | 63,6 | 2093,8 | 683,4 | 1748,6 |
| 33 | 28,5 | 30,6 | 647,7 | 240,4 | 532,2 | 50,7 | 54,0 | 2474,6 | 544,1 | 1185,7 | 54,1 | 57,2 | 1813,1 | 616,6 | 1481,7 | 59,3 | 63,6 | 2118,0 | 683,4 | 1772,5 |
| 34 | 30,1 | 31,6 | 731,7 | 260,1 | 567,7 | 52,5 | 56,0 | 2590,8 | 565,1 | 1229,1 | 56,1 | 59,3 | 1870,9 | 640,2 | 1535,1 | 62,4 | 66,4 | 2344,7 | 786,9 | 1951,8 |
| 35 | 30,1 | 31,6 | 737,7 | 260,1 | 573,6 | 52,5 | 56,0 | 2633,5 | 565,1 | 1241,0 | 56,1 | 59,3 | 1889,0 | 640,2 | 1553,0 | 62,4 | 66,4 | 2368,9 | 786,9 | 1975,7 |
| 36 | 30,1 | 31,6 | 743,7 | 260,1 | 579,6 | 52,5 | 56,0 | 2676,2 | 565,1 | 1253,0 | 56,1 | 59,3 | 1907,1 | 640,2 | 1571,0 | 62,4 | 66,4 | 2393,0 | 786,9 | 1999,6 |
| 37 | 30,1 | 31,6 | 749,8 | 260,1 | 585,5 | 52,5 | 56,0 | 2718,9 | 565,1 | 1264,9 | 56,1 | 59,3 | 1925,2 | 640,2 | 1588,9 | 62,4 | 66,4 | 2417,2 | 786,9 | 2023,5 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx2,5-660 | | | | | Nx2x2,5-660 | | | | | Nx3x2,5-660 | | | | | Nx4x2,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 9,0 | 9,2 | 101,3 | 56,5 | 64,2 | 12,7 | 13,1 | 197,9 | 77,1 | 103,6 | 13,3 | 14,1 | 180,0 | 87,9 | 117,0 | 14,6 | 15,2 | 211,1 | 107,4 | 147,1 |
| 2 | 12,9 | 13,3 | 163,1 | 77,8 | 104,8 | 21,7 | 22,6 | 439,9 | 163,9 | 251,4 | 22,8 | 24,2 | 378,1 | 180,3 | 281,7 | 25,2 | 26,7 | 462,6 | 214,6 | 342,9 |
| 3 | 13,9 | 14,3 | 190,5 | 89,5 | 131,0 | 22,9 | 24,2 | 520,6 | 172,6 | 281,9 | 24,5 | 25,5 | 462,3 | 203,6 | 342,9 | 27,0 | 28,1 | 540,5 | 242,6 | 419,8 |
| 4 | 14,9 | 15,4 | 208,4 | 95,6 | 148,9 | 25,2 | 26,7 | 653,1 | 202,2 | 343,7 | 27,0 | 28,1 | 540,2 | 237,7 | 420,3 | 30,0 | 31,2 | 667,9 | 274,8 | 503,1 |
| 5 | 16,0 | 16,8 | 238,5 | 102,5 | 167,9 | 27,9 | 29,0 | 774,2 | 237,5 | 414,2 | 30,0 | 31,2 | 658,7 | 269,9 | 494,8 | 32,6 | 34,0 | 778,9 | 299,0 | 574,4 |
| 6 | 17,3 | 18,0 | 264,2 | 114,4 | 194,6 | 30,8 | 32,1 | 974,3 | 269,2 | 479,2 | 32,4 | 33,8 | 757,8 | 292,3 | 554,7 | 35,3 | 37,3 | 853,2 | 324,0 | 647,0 |
| 7 | 17,3 | 18,0 | 273,0 | 114,4 | 203,3 | 30,8 | 32,1 | 1041,8 | 269,2 | 496,7 | 32,4 | 33,8 | 784,3 | 292,3 | 580,9 | 35,3 | 37,3 | 888,5 | 324,0 | 682,0 |
| 8 | 18,5 | 19,2 | 303,9 | 121,9 | 223,1 | 33,0 | 34,4 | 1141,1 | 290,0 | 545,5 | 34,8 | 36,4 | 845,2 | 314,7 | 640,7 | 38,4 | 40,1 | 1037,4 | 372,9 | 790,2 |
| 9 | 20,9 | 21,7 | 366,9 | 157,2 | 284,9 | 36,0 | 38,1 | 1252,2 | 317,8 | 604,7 | 38,5 | 40,2 | 993,5 | 368,3 | 747,5 | 42,3 | 44,2 | 1144,0 | 420,8 | 897,1 |
| 10 | 22,0 | 23,3 | 400,1 | 166,1 | 306,9 | 38,7 | 40,4 | 1426,4 | 362,6 | 689,4 | 40,9 | 43,0 | 1056,5 | 392,2 | 809,6 | 45,0 | 47,0 | 1260,6 | 448,3 | 973,4 |
| 11 | 22,6 | 23,9 | 414,9 | 170,6 | 322,3 | 39,8 | 41,8 | 1508,7 | 373,8 | 723,6 | 42,3 | 44,3 | 1118,1 | 416,5 | 872,2 | 46,3 | 49,3 | 1315,2 | 462,1 | 1029,0 |
| 12 | 22,6 | 23,9 | 423,7 | 170,6 | 331,0 | 39,8 | 41,8 | 1576,2 | 373,8 | 741,1 | 42,3 | 44,3 | 1144,6 | 416,5 | 898,4 | 46,3 | 49,3 | 1350,6 | 462,1 | 1064,0 |
| 13 | 24,0 | 25,0 | 486,9 | 191,9 | 371,8 | 42,0 | 43,9 | 1691,3 | 405,2 | 805,8 | 44,4 | 46,5 | 1241,9 | 437,8 | 956,7 | 49,5 | 51,8 | 1514,9 | 547,1 | 1226,5 |
| 14 | 24,0 | 25,0 | 495,7 | 191,9 | 380,5 | 42,0 | 43,9 | 1758,8 | 405,2 | 823,3 | 44,4 | 46,5 | 1268,4 | 437,8 | 982,9 | 49,5 | 51,8 | 1550,3 | 547,1 | 1261,5 |
| 15 | 25,1 | 26,6 | 518,5 | 201,2 | 403,1 | 44,2 | 46,2 | 1898,4 | 427,4 | 874,0 | 46,8 | 49,8 | 1331,2 | 461,6 | 1044,9 | 52,1 | 55,0 | 1670,2 | 577,0 | 1341,3 |
| 16 | 25,1 | 26,6 | 527,2 | 201,2 | 411,8 | 44,2 | 46,2 | 1965,9 | 427,4 | 891,5 | 46,8 | 49,8 | 1357,7 | 461,6 | 1071,1 | 52,1 | 55,0 | 1705,5 | 577,0 | 1376,3 |
| 17 | 26,7 | 27,8 | 575,6 | 227,3 | 459,6 | 46,4 | 49,5 | 2068,3 | 450,4 | 943,4 | 50,1 | 52,4 | 1511,8 | 548,0 | 1227,0 | 55,3 | 57,9 | 1842,4 | 640,3 | 1506,2 |
| 18 | 26,7 | 27,8 | 584,4 | 227,3 | 468,3 | 46,4 | 49,5 | 2135,8 | 450,4 | 960,9 | 50,1 | 52,4 | 1538,3 | 548,0 | 1253,2 | 55,3 | 57,9 | 1877,8 | 640,3 | 1541,2 |
| 19 | 26,7 | 27,8 | 593,2 | 227,3 | 477,0 | 46,4 | 49,5 | 2203,3 | 450,4 | 978,4 | 50,1 | 52,4 | 1564,8 | 548,0 | 1279,5 | 55,3 | 57,9 | 1913,1 | 640,3 | 1576,2 |
| 20 | 27,9 | 29,0 | 616,2 | 237,6 | 501,1 | 49,6 | 51,8 | 2398,3 | 534,5 | 1122,1 | 52,5 | 55,4 | 1675,9 | 575,7 | 1347,2 | 58,0 | 61,6 | 2003,2 | 672,8 | 1660,0 |
| 21 | 27,9 | 29,0 | 625,0 | 237,6 | 509,9 | 49,6 | 51,8 | 2465,9 | 534,5 | 1139,6 | 52,5 | 55,4 | 1702,4 | 575,7 | 1373,4 | 58,0 | 61,6 | 2038,5 | 672,8 | 1695,0 |
| 22 | 31,2 | 32,5 | 773,3 | 273,2 | 572,0 | 55,3 | 57,8 | 2718,3 | 626,9 | 1295,7 | 58,6 | 62,2 | 1890,2 | 674,5 | 1547,9 | 65,6 | 68,7 | 2425,5 | 868,0 | 2022,8 |
| 23 | 31,2 | 32,5 | 782,1 | 273,2 | 580,7 | 55,3 | 57,8 | 2785,8 | 626,9 | 1313,2 | 58,6 | 62,2 | 1916,8 | 674,5 | 1574,1 | 65,6 | 68,7 | 2460,8 | 868,0 | 2057,8 |
| 24 | 31,2 | 32,5 | 790,9 | 273,2 | 589,4 | 55,3 | 57,8 | 2853,3 | 626,9 | 1330,7 | 58,6 | 62,2 | 1943,3 | 674,5 | 1600,4 | 65,6 | 68,7 | 2496,2 | 868,0 | 2092,8 |
| 25 | 31,8 | 33,1 | 806,7 | 278,5 | 606,1 | 56,4 | 59,0 | 2943,6 | 640,4 | 1368,5 | 60,6 | 63,5 | 2107,9 | 764,0 | 1760,9 | 67,0 | 70,2 | 2563,4 | 886,8 | 2155,9 |
| 26 | 31,8 | 33,1 | 815,4 | 278,5 | 614,8 | 56,4 | 59,0 | 3011,1 | 640,4 | 1386,0 | 60,6 | 63,5 | 2134,4 | 764,0 | 1787,1 | 67,0 | 70,2 | 2598,7 | 886,8 | 2190,9 |
| 27 | 31,8 | 33,1 | 824,2 | 278,5 | 623,5 | 56,4 | 59,0 | 3078,7 | 640,4 | 1403,5 | 60,6 | 63,5 | 2160,9 | 764,0 | 1813,4 | 67,0 | 70,2 | 2634,0 | 886,8 | 2225,9 |
| 28 | 32,8 | 34,2 | 849,0 | 287,7 | 646,0 | 58,3 | 62,0 | 3185,7 | 663,9 | 1456,2 | 62,7 | 66,1 | 2275,2 | 791,9 | 1881,4 | 69,3 | 73,5 | 2724,7 | 919,4 | 2309,7 |
| 29 | 32,8 | 34,2 | 857,8 | 287,7 | 654,7 | 58,3 | 62,0 | 3253,3 | 663,9 | 1473,7 | 62,7 | 66,1 | 2301,7 | 791,9 | 1907,6 | 69,3 | 73,5 | 2760,0 | 919,4 | 2344,7 |
| 30 | 32,8 | 34,2 | 866,6 | 287,7 | 663,4 | 58,3 | 62,0 | 3320,8 | 663,9 | 1491,2 | 62,7 | 66,1 | 2328,2 | 791,9 | 1933,9 | 69,3 | 73,5 | 2795,4 | 919,4 | 2379,7 |
| 31 | 33,9 | 35,3 | 890,9 | 298,0 | 687,5 | 61,4 | 64,3 | 3588,3 | 766,0 | 1661,8 | 65,5 | 68,6 | 2466,5 | 861,5 | 2064,5 | 72,8 | 76,3 | 3029,1 | 1045,8 | 2604,3 |
| 32 | 33,9 | 35,3 | 899,7 | 298,0 | 696,3 | 61,4 | 64,3 | 3655,9 | 766,0 | 1679,3 | 65,5 | 68,6 | 2493,0 | 861,5 | 2090,7 | 72,8 | 76,3 | 3064,4 | 1045,8 | 2639,3 |
| 33 | 33,9 | 35,3 | 908,5 | 298,0 | 705,0 | 61,4 | 64,3 | 3723,4 | 766,0 | 1696,8 | 65,5 | 68,6 | 2519,5 | 861,5 | 2117,0 | 72,8 | 76,3 | 3099,8 | 1045,8 | 2674,3 |
| 34 | 35,0 | 36,6 | 931,4 | 308,7 | 729,6 | 63,6 | 67,1 | 3841,7 | 795,9 | 1759,2 | 67,9 | 71,2 | 2603,0 | 895,1 | 2193,6 | 75,5 | 79,6 | 3249,1 | 1086,7 | 2770,7 |
| 35 | 35,0 | 36,6 | 940,2 | 308,7 | 738,3 | 63,6 | 67,1 | 3909,2 | 795,9 | 1776,7 | 67,9 | 71,2 | 2629,5 | 895,1 | 2219,8 | 75,5 | 79,6 | 3284,4 | 1086,7 | 2805,7 |
| 36 | 35,0 | 36,6 | 949,0 | 308,7 | 747,0 | 63,6 | 67,1 | 3976,7 | 795,9 | 1794,2 | 67,9 | 71,2 | 2656,0 | 895,1 | 2246,1 | 75,5 | 79,6 | 3319,7 | 1086,7 | 2840,6 |
| 37 | 35,0 | 36,6 | 957,8 | 308,7 | 755,7 | 63,6 | 67,1 | 4044,2 | 795,9 | 1811,7 | 67,9 | 71,2 | 2682,5 | 895,1 | 2272,3 | 75,5 | 79,6 | 3355,1 | 1086,7 | 2875,6 |

* в том числе для исполнений LTx

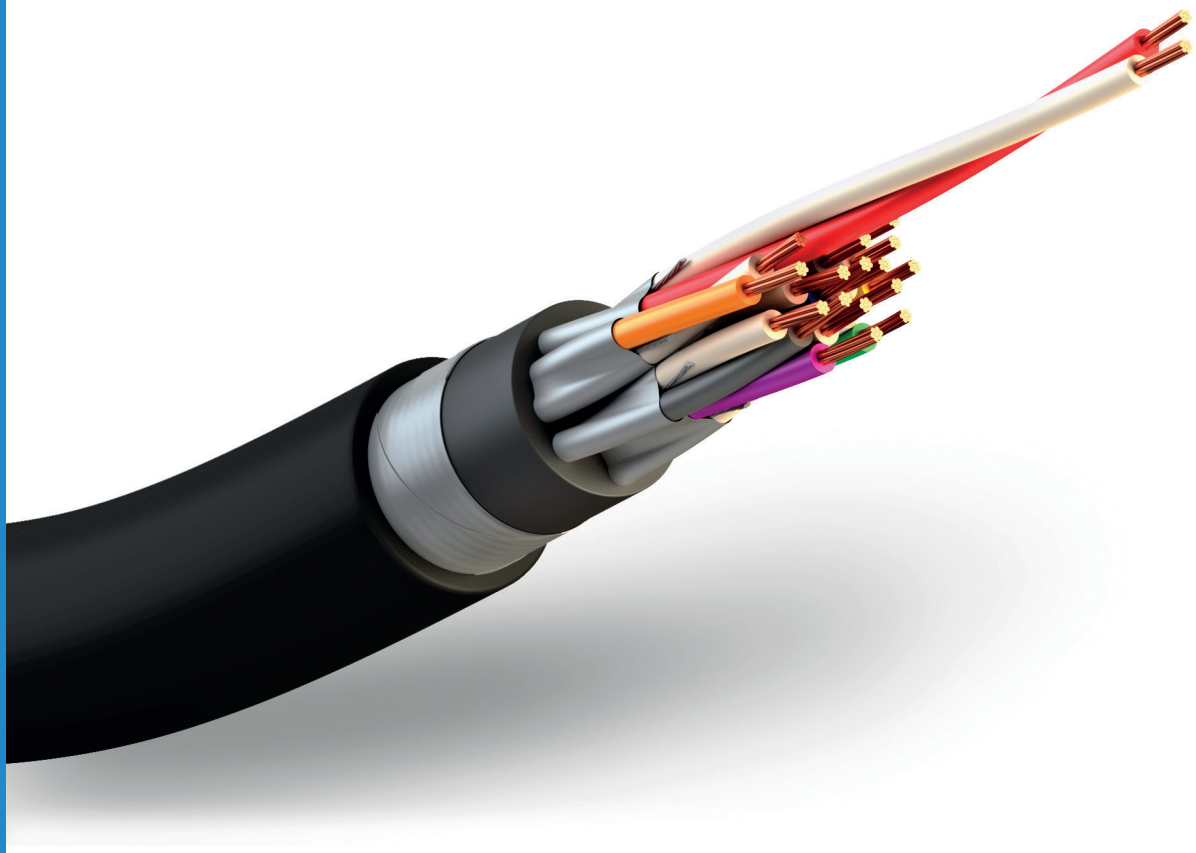
| Число жил, пар, троек, четверок | Nx4-660 | | | | | Nx2x4-660 | | | | | Nx3x4-660 | | | | | Nx4x4-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 9,6 | 9,8 | 107,7 | 60,4 | 70,8 | 14,3 | 14,7 | 264,0 | 93,0 | 130,0 | 14,9 | 15,4 | 211,0 | 105,0 | 146,4 | 16,0 | 16,8 | 243,9 | 117,3 | 167,1 |
| 2 | 14,5 | 14,9 | 190,5 | 93,8 | 131,2 | 24,5 | 25,4 | 574,2 | 196,6 | 306,3 | 26,2 | 27,1 | 487,0 | 231,5 | 367,6 | 28,4 | 30,1 | 539,3 | 256,8 | 418,3 |
| 3 | 15,1 | 15,6 | 206,7 | 97,9 | 147,8 | 26,2 | 27,2 | 715,6 | 223,7 | 367,9 | 27,6 | 28,6 | 539,7 | 244,0 | 417,8 | 30,6 | 31,8 | 703,9 | 282,2 | 498,4 |
| 4 | 16,3 | 17,0 | 238,8 | 105,0 | 168,9 | 28,5 | 30,2 | 846,4 | 243,9 | 419,1 | 30,7 | 31,8 | 703,5 | 277,2 | 499,0 | 33,3 | 34,6 | 785,3 | 307,3 | 578,0 |
| 5 | 17,8 | 18,3 | 269,4 | 117,9 | 198,6 | 31,7 | 32,8 | 1084,2 | 278,1 | 491,5 | 33,4 | 34,6 | 774,2 | 302,2 | 567,9 | 36,4 | 38,2 | 867,8 | 335,3 | 661,9 |
| 6 | 19,1 | 20,6 | 304,1 | 126,4 | 222,0 | 34,3 | 35,6 | 1217,4 | 302,2 | 548,6 | 36,2 | 38,0 | 842,5 | 328,0 | 638,2 | 39,9 | 41,7 | 1031,5 | 388,9 | 784,4 |
| 7 | 19,1 | 20,6 | 314,6 | 126,4 | 232,4 | 34,3 | 35,6 | 1317,6 | 302,2 | 569,6 | 36,2 | 38,0 | 874,2 | 328,0 | 669,7 | 39,9 | 41,7 | 1073,9 | 388,9 | 826,4 |
| 8 | 21,3 | 22,0 | 387,1 | 161,0 | 294,6 | 37,3 | 38,7 | 1528,3 | 349,4 | 661,4 | 39,4 | 40,9 | 1021,5 | 378,3 | 776,5 | 43,3 | 45,0 | 1180,2 | 432,4 | 933,5 |
| 9 | 23,5 | 24,3 | 438,5 | 188,0 | 345,5 | 40,8 | 42,6 | 1682,7 | 383,7 | 733,8 | 43,4 | 45,1 | 1131,1 | 427,7 | 882,1 | 47,5 | 50,2 | 1325,0 | 474,9 | 1039,2 |
| 10 | 24,8 | 26,1 | 487,6 | 199,0 | 372,5 | 43,6 | 45,3 | 1876,4 | 422,1 | 812,3 | 46,1 | 48,9 | 1241,7 | 456,2 | 956,3 | 51,4 | 54,0 | 1551,9 | 570,2 | 1224,2 |
| 11 | 25,5 | 26,8 | 505,9 | 204,5 | 391,2 | 44,9 | 46,7 | 1999,1 | 435,3 | 853,2 | 47,5 | 50,3 | 1293,7 | 470,4 | 1009,1 | 53,4 | 55,6 | 1672,1 | 619,3 | 1339,8 |
| 12 | 25,5 | 26,8 | 516,5 | 204,5 | 401,7 | 44,9 | 46,7 | 2099,2 | 435,3 | 874,2 | 47,5 | 50,3 | 1325,5 | 470,4 | 1040,6 | 53,4 | 55,6 | 1714,4 | 619,3 | 1381,8 |
| 13 | 27,0 | 28,0 | 568,4 | 230,8 | 451,5 | 47,1 | 49,9 | 2230,4 | 458,3 | 929,6 | 50,8 | 52,9 | 1528,5 | 557,8 | 1203,2 | 56,2 | 58,5 | 1811,5 | 651,9 | 1472,6 |
| 14 | 27,0 | 28,0 | 578,9 | 230,8 | 461,9 | 47,1 | 49,9 | 2330,5 | 458,3 | 950,6 | 50,8 | 52,9 | 1560,3 | 557,8 | 1234,6 | 56,2 | 58,5 | 1853,9 | 651,9 | 1514,6 |
| 15 | 28,3 | 30,0 | 605,6 | 242,2 | 489,6 | 50,5 | 52,6 | 2564,5 | 546,3 | 1103,5 | 54,0 | 56,2 | 1692,2 | 620,2 | 1359,7 | 59,2 | 62,5 | 1957,6 | 688,3 | 1611,1 |
| 16 | 28,3 | 30,0 | 616,1 | 242,2 | 500,0 | 50,5 | 52,6 | 2664,6 | 546,3 | 1124,5 | 54,0 | 56,2 | 1724,0 | 620,2 | 1391,2 | 59,2 | 62,5 | 1999,9 | 688,3 | 1653,1 |
| 17 | 30,3 | 31,4 | 706,6 | 265,4 | 545,2 | 53,6 | 55,7 | 2900,9 | 607,3 | 1237,1 | 56,8 | 59,1 | 1812,2 | 653,9 | 1473,1 | 63,2 | 66,2 | 2265,6 | 804,1 | 1868,7 |
| 18 | 30,3 | 31,4 | 717,2 | 265,4 | 555,7 | 53,6 | 55,7 | 3001,0 | 607,3 | 1258,1 | 56,8 | 59,1 | 1844,0 | 653,9 | 1504,6 | 63,2 | 66,2 | 2308,0 | 804,1 | 1910,6 |
| 19 | 30,3 | 31,4 | 727,7 | 265,4 | 566,1 | 53,6 | 55,7 | 3101,1 | 607,3 | 1279,1 | 56,8 | 59,1 | 1875,8 | 653,9 | 1536,1 | 63,2 | 66,2 | 2350,4 | 804,1 | 1952,6 |
| 20 | 31,6 | 32,8 | 797,8 | 277,7 | 594,9 | 56,2 | 58,5 | 3253,8 | 638,7 | 1347,0 | 59,6 | 62,9 | 1964,3 | 687,5 | 1618,0 | 66,7 | 69,5 | 2523,5 | 884,9 | 2115,8 |
| 21 | 31,6 | 32,8 | 808,4 | 277,7 | 605,4 | 56,2 | 58,5 | 3353,9 | 638,7 | 1368,0 | 59,6 | 62,9 | 1996,0 | 687,5 | 1649,4 | 66,7 | 69,5 | 2565,9 | 884,9 | 2157,7 |
| 22 | 34,7 | 36,0 | 859,7 | 306,3 | 658,7 | 63,1 | 66,1 | 3736,9 | 789,8 | 1615,7 | 67,4 | 70,2 | 2389,4 | 888,5 | 1982,4 | 74,9 | 78,5 | 2965,8 | 1078,9 | 2490,7 |
| 23 | 34,7 | 36,0 | 870,3 | 306,3 | 669,1 | 63,1 | 66,1 | 3837,0 | 789,8 | 1636,6 | 67,4 | 70,2 | 2421,2 | 888,5 | 2013,9 | 74,9 | 78,5 | 3008,2 | 1078,9 | 2532,7 |
| 24 | 34,7 | 36,0 | 880,8 | 306,3 | 679,6 | 63,1 | 66,1 | 3937,2 | 789,8 | 1657,6 | 67,4 | 70,2 | 2453,0 | 888,5 | 2045,3 | 74,9 | 78,5 | 3050,6 | 1078,9 | 2574,7 |
| 25 | 35,4 | 36,7 | 901,8 | 312,4 | 699,2 | 64,4 | 67,5 | 4066,7 | 807,1 | 1704,5 | 68,8 | 72,5 | 2517,8 | 907,9 | 2105,9 | 76,5 | 80,1 | 3133,5 | 1102,6 | 2652,1 |
| 26 | 35,4 | 36,7 | 912,3 | 312,4 | 709,6 | 64,4 | 67,5 | 4166,8 | 807,1 | 1725,5 | 68,8 | 72,5 | 2549,5 | 907,9 | 2137,4 | 76,5 | 80,1 | 3175,9 | 1102,6 | 2694,1 |
| 27 | 35,4 | 36,7 | 922,9 | 312,4 | 720,1 | 64,4 | 67,5 | 4266,9 | 807,1 | 1746,5 | 68,8 | 72,5 | 2581,3 | 907,9 | 2168,8 | 76,5 | 80,1 | 3218,3 | 1102,6 | 2736,0 |
| 28 | 36,5 | 38,3 | 947,8 | 323,0 | 746,4 | 67,1 | 69,9 | 4478,5 | 876,5 | 1871,7 | 71,2 | 75,0 | 2670,4 | 941,5 | 2250,7 | 79,6 | 83,0 | 3403,2 | 1190,7 | 2910,1 |
| 29 | 36,5 | 38,3 | 958,3 | 323,0 | 756,9 | 67,1 | 69,9 | 4578,6 | 876,5 | 1892,7 | 71,2 | 75,0 | 2702,2 | 941,5 | 2282,2 | 79,6 | 83,0 | 3445,6 | 1190,7 | 2952,1 |
| 30 | 36,5 | 38,3 | 968,9 | 323,0 | 767,3 | 67,1 | 69,9 | 4678,7 | 876,5 | 1913,6 | 71,2 | 75,0 | 2733,9 | 941,5 | 2313,7 | 79,6 | 83,0 | 3488,0 | 1190,7 | 2994,1 |
| 31 | 38,2 | 39,7 | 1074,0 | 358,5 | 831,0 | 69,6 | 73,4 | 4838,2 | 911,5 | 1987,0 | 74,8 | 78,3 | 3014,4 | 1071,6 | 2540,3 | 82,6 | 86,1 | 3611,9 | 1238,2 | 3107,4 |
| 32 | 38,2 | 39,7 | 1084,5 | 358,5 | 841,5 | 69,6 | 73,4 | 4938,4 | 911,5 | 2008,0 | 74,8 | 78,3 | 3046,2 | 1071,6 | 2571,7 | 82,6 | 86,1 | 3654,3 | 1238,2 | 3149,3 |
| 33 | 38,2 | 39,7 | 1095,1 | 358,5 | 851,9 | 69,6 | 73,4 | 5038,5 | 911,5 | 2029,0 | 74,8 | 78,3 | 3078,0 | 1071,6 | 2603,2 | 82,6 | 86,1 | 3696,7 | 1238,2 | 3191,3 |
| 34 | 39,6 | 41,3 | 1123,7 | 371,6 | 882,0 | 73,1 | 76,1 | 5337,2 | 1038,1 | 2239,9 | 78,0 | 81,3 | 3253,0 | 1160,0 | 2767,3 | 85,8 | 89,4 | 3823,7 | 1287,4 | 3307,1 |
| 35 | 39,6 | 41,3 | 1134,3 | 371,6 | 892,4 | 73,1 | 76,1 | 5437,4 | 1038,1 | 2260,8 | 78,0 | 81,3 | 3284,8 | 1160,0 | 2798,8 | 85,8 | 89,4 | 3866,0 | 1287,4 | 3349,0 |
| 36 | 39,6 | 41,3 | 1144,8 | 371,6 | 902,8 | 73,1 | 76,1 | 5537,5 | 1038,1 | 2281,8 | 78,0 | 81,3 | 3316,5 | 1160,0 | 2830,2 | 85,8 | 89,4 | 3908,4 | 1287,4 | 3391,0 |
| 37 | 39,6 | 41,3 | 1155,4 | 371,6 | 913,3 | 73,1 | 76,1 | 5637,6 | 1038,1 | 2302,8 | 78,0 | 81,3 | 3348,3 | 1160,0 | 2861,7 | 85,8 | 89,4 | 3950,8 | 1287,4 | 3432,9 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx6-660 | | | | | Nx2x6-660 | | | | | Nx3x6-660 | | | | | Nx4x6-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 10,3 | 10,5 | 116,4 | 65,0 | 78,7 | 15,7 | 16,1 | 333,9 | 102,3 | 147,1 | 16,7 | 17,1 | 250,0 | 119,9 | 173,6 | 18,0 | 18,5 | 276,9 | 133,8 | 198,7 |
| 2 | 15,9 | 16,3 | 219,8 | 103,1 | 148,4 | 27,7 | 28,6 | 729,0 | 237,8 | 375,5 | 29,9 | 30,8 | 606,8 | 270,6 | 437,5 | 32,5 | 33,5 | 704,9 | 300,1 | 498,5 |
| 3 | 16,8 | 17,3 | 246,5 | 112,5 | 175,1 | 29,9 | 30,8 | 957,9 | 262,5 | 437,8 | 31,5 | 32,5 | 705,4 | 285,6 | 497,8 | 34,3 | 35,4 | 780,6 | 316,9 | 574,1 |
| 4 | 18,2 | 18,7 | 283,5 | 121,2 | 200,5 | 32,5 | 33,6 | 1175,6 | 286,8 | 499,3 | 34,3 | 35,4 | 780,1 | 311,7 | 574,6 | 37,9 | 39,1 | 951,4 | 369,5 | 703,3 |
| 5 | 20,5 | 21,1 | 347,5 | 155,8 | 265,0 | 35,4 | 36,6 | 1363,5 | 313,8 | 565,1 | 37,9 | 39,1 | 937,9 | 364,2 | 691,1 | 41,6 | 43,0 | 1071,7 | 416,2 | 823,8 |
| 6 | 22,1 | 22,7 | 389,6 | 167,6 | 295,3 | 38,9 | 40,2 | 1628,3 | 365,9 | 668,4 | 41,4 | 42,7 | 1041,0 | 408,2 | 795,0 | 45,2 | 46,8 | 1215,8 | 453,2 | 929,7 |
| 7 | 22,1 | 22,7 | 402,2 | 167,6 | 307,8 | 38,9 | 40,2 | 1773,9 | 365,9 | 693,5 | 41,4 | 42,7 | 1079,2 | 408,2 | 832,8 | 45,2 | 46,8 | 1266,6 | 453,2 | 980,0 |
| 8 | 24,0 | 24,7 | 474,8 | 193,2 | 358,7 | 42,1 | 43,6 | 1980,9 | 408,0 | 781,9 | 44,6 | 46,1 | 1207,8 | 441,3 | 920,1 | 49,7 | 51,4 | 1469,1 | 551,6 | 1177,9 |
| 9 | 26,5 | 27,3 | 537,8 | 226,6 | 421,3 | 46,2 | 47,8 | 2188,1 | 449,0 | 868,6 | 49,8 | 51,5 | 1405,6 | 546,9 | 1116,2 | 55,0 | 56,9 | 1657,3 | 639,2 | 1359,6 |
| 10 | 28,0 | 28,9 | 570,4 | 240,3 | 454,4 | 50,1 | 51,8 | 2510,3 | 541,6 | 1032,7 | 53,5 | 55,3 | 1588,4 | 615,2 | 1256,5 | 58,6 | 61,6 | 1821,1 | 682,9 | 1475,6 |
| 11 | 28,8 | 30,3 | 594,4 | 247,2 | 477,3 | 51,6 | 53,8 | 2723,1 | 558,9 | 1083,8 | 55,1 | 57,0 | 1659,3 | 634,8 | 1323,6 | 61,3 | 63,5 | 2064,6 | 780,6 | 1672,5 |
| 12 | 28,8 | 30,3 | 607,1 | 247,2 | 489,8 | 51,6 | 53,8 | 2868,7 | 558,9 | 1108,9 | 55,1 | 57,0 | 1697,4 | 634,8 | 1361,3 | 61,3 | 63,5 | 2115,4 | 780,6 | 1722,8 |
| 13 | 30,8 | 31,7 | 738,7 | 270,6 | 537,4 | 54,6 | 56,5 | 3113,6 | 620,8 | 1227,0 | 57,9 | 60,8 | 1792,5 | 668,6 | 1449,9 | 64,5 | 67,2 | 2237,3 | 822,4 | 1835,9 |
| 14 | 30,8 | 31,7 | 751,3 | 270,6 | 549,9 | 54,6 | 56,5 | 3259,2 | 620,8 | 1252,2 | 57,9 | 60,8 | 1830,6 | 668,6 | 1487,7 | 64,5 | 67,2 | 2288,2 | 822,4 | 1886,2 |
| 15 | 32,3 | 33,3 | 783,4 | 284,3 | 583,0 | 57,6 | 59,6 | 3463,9 | 656,0 | 1330,1 | 61,9 | 64,1 | 2089,5 | 783,0 | 1696,9 | 68,4 | 70,9 | 2480,2 | 909,4 | 2067,1 |
| 16 | 32,3 | 33,3 | 796,1 | 284,3 | 595,6 | 57,6 | 59,6 | 3609,6 | 656,0 | 1355,3 | 61,9 | 64,1 | 2127,7 | 783,0 | 1734,7 | 68,4 | 70,9 | 2531,1 | 909,4 | 2117,4 |
| 17 | 33,8 | 34,9 | 833,2 | 298,5 | 629,4 | 61,5 | 63,6 | 3972,6 | 768,3 | 1549,0 | 65,6 | 67,9 | 2298,2 | 864,7 | 1895,1 | 72,9 | 75,5 | 2804,6 | 1050,1 | 2378,9 |
| 18 | 33,8 | 34,9 | 845,8 | 298,5 | 641,9 | 61,5 | 63,6 | 4118,2 | 768,3 | 1574,2 | 65,6 | 67,9 | 2336,3 | 864,7 | 1932,8 | 72,9 | 75,5 | 2855,5 | 1050,1 | 2429,2 |
| 19 | 33,8 | 34,9 | 858,5 | 298,5 | 654,4 | 61,5 | 63,6 | 4263,8 | 768,3 | 1599,3 | 65,6 | 67,9 | 2374,5 | 864,7 | 1970,6 | 72,9 | 75,5 | 2906,3 | 1050,1 | 2479,6 |
| 20 | 35,3 | 36,5 | 891,4 | 312,7 | 688,3 | 64,5 | 67,2 | 4477,6 | 808,5 | 1684,7 | 68,9 | 72,2 | 2489,1 | 909,8 | 2076,0 | 76,6 | 79,8 | 3050,3 | 1105,1 | 2612,4 |
| 21 | 35,3 | 36,5 | 904,0 | 312,7 | 700,8 | 64,5 | 67,2 | 4623,3 | 808,5 | 1709,9 | 68,9 | 72,2 | 2527,3 | 909,8 | 2113,7 | 76,6 | 79,8 | 3101,1 | 1105,1 | 2662,7 |
| 22 | 39,4 | 40,7 | 1040,8 | 370,2 | 799,6 | 72,8 | 75,4 | 5130,4 | 1034,8 | 2074,5 | 77,7 | 80,5 | 3005,6 | 1156,6 | 2521,8 | 85,5 | 88,6 | 3495,5 | 1284,1 | 2981,5 |
| 23 | 39,4 | 40,7 | 1053,5 | 370,2 | 812,1 | 72,8 | 75,4 | 5276,0 | 1034,8 | 2099,7 | 77,7 | 80,5 | 3043,8 | 1156,6 | 2559,6 | 85,5 | 88,6 | 3546,4 | 1284,1 | 3031,9 |
| 24 | 39,4 | 40,7 | 1066,1 | 370,2 | 824,6 | 72,8 | 75,4 | 5421,7 | 1034,8 | 2124,9 | 77,7 | 80,5 | 3081,9 | 1156,6 | 2597,3 | 85,5 | 88,6 | 3597,2 | 1284,1 | 3082,2 |
| 25 | 40,1 | 41,7 | 1091,7 | 377,8 | 848,5 | 74,3 | 77,0 | 5650,3 | 1057,7 | 2184,4 | 79,4 | 82,2 | 3163,8 | 1182,2 | 2673,4 | 87,3 | 90,5 | 3697,3 | 1312,7 | 3175,5 |
| 26 | 40,1 | 41,7 | 1104,3 | 377,8 | 861,1 | 74,3 | 77,0 | 5796,0 | 1057,7 | 2209,6 | 79,4 | 82,2 | 3201,9 | 1182,2 | 2711,2 | 87,3 | 90,5 | 3748,2 | 1312,7 | 3225,8 |
| 27 | 40,1 | 41,7 | 1117,0 | 377,8 | 873,6 | 74,3 | 77,0 | 5941,6 | 1057,7 | 2234,7 | 79,4 | 82,2 | 3240,0 | 1182,2 | 2749,0 | 87,3 | 90,5 | 3799,0 | 1312,7 | 3276,2 |
| 28 | 41,7 | 43,1 | 1166,5 | 403,0 | 924,0 | 77,0 | 80,2 | 6155,2 | 1097,3 | 2319,4 | 82,2 | 85,2 | 3354,1 | 1226,5 | 2853,1 | 90,5 | 93,8 | 3984,9 | 1362,2 | 3400,9 |
| 29 | 41,7 | 43,1 | 1179,2 | 403,0 | 936,5 | 77,0 | 80,2 | 6300,9 | 1097,3 | 2344,6 | 82,2 | 85,2 | 3392,2 | 1226,5 | 2890,9 | 90,5 | 93,8 | 4035,8 | 1362,2 | 3451,2 |
| 30 | 41,7 | 43,1 | 1191,8 | 403,0 | 949,0 | 77,0 | 80,2 | 6446,5 | 1097,3 | 2369,7 | 82,2 | 85,2 | 3430,4 | 1226,5 | 2928,7 | 90,5 | 93,8 | 4086,6 | 1362,2 | 3501,6 |
| 31 | 43,2 | 44,6 | 1226,3 | 418,1 | 984,2 | 80,3 | 83,2 | 6740,9 | 1189,1 | 2532,5 | 85,3 | 88,4 | 3553,4 | 1275,9 | 3040,5 | 94,0 | 97,5 | 4234,3 | 1417,5 | 3634,9 |
| 32 | 43,2 | 44,6 | 1238,9 | 418,1 | 996,7 | 80,3 | 83,2 | 6886,5 | 1189,1 | 2557,7 | 85,3 | 88,4 | 3591,5 | 1275,9 | 3078,3 | 94,0 | 97,5 | 4285,1 | 1417,5 | 3685,2 |
| 33 | 43,2 | 44,6 | 1251,6 | 418,1 | 1009,2 | 80,3 | 83,2 | 7032,2 | 1189,1 | 2582,9 | 85,3 | 88,4 | 3629,7 | 1275,9 | 3116,0 | 94,0 | 97,5 | 4336,0 | 1417,5 | 3735,6 |
| 34 | 44,7 | 46,2 | 1329,0 | 433,7 | 1045,2 | 83,4 | 86,4 | 7259,4 | 1236,6 | 2679,4 | 88,6 | 91,8 | 3755,8 | 1327,0 | 3230,5 | 97,6 | 101,3 | 4487,2 | 1474,7 | 3871,7 |
| 35 | 44,7 | 46,2 | 1341,7 | 433,7 | 1057,7 | 83,4 | 86,4 | 7405,1 | 1236,6 | 2704,6 | 88,6 | 91,8 | 3794,0 | 1327,0 | 3268,2 | 97,6 | 101,3 | 4538,0 | 1474,7 | 3922,0 |
| 36 | 44,7 | 46,2 | 1354,3 | 433,7 | 1070,2 | 83,4 | 86,4 | 7550,7 | 1236,6 | 2729,8 | 88,6 | 91,8 | 3832,1 | 1327,0 | 3306,0 | 97,6 | 101,3 | 4588,9 | 1474,7 | 3972,4 |
| 37 | 44,7 | 46,2 | 1367,0 | 433,7 | 1082,8 | 83,4 | 86,4 | 7696,3 | 1236,6 | 2755,0 | 88,6 | 91,8 | 3870,2 | 1327,0 | 3343,7 | 97,6 | 101,3 | 4639,7 | 1474,7 | 4022,7 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭБ



## Кабель монтажный ИнСил-ИЭБ для промышленных сетей опасных производственных объектов

ТУ 3581-008-92800518-2016

Кабель с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, соответствующих требуемому показателю пожарной опасности, с индивидуально экранированными фольгированным материалом элементами, с контактными проводниками под экранами, с броней из стальных оцинкованных лент, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями (в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»).

### Технические параметры

**Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм²:**
0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10, 16

**Число жил, пар, троек, четверок:** 1-91

## Модификации

**ИнСил-ИЭБ** – без обозначения показателя пожарной опасности, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), не распространяющий горение при одиночной прокладке.

**ИнСил-ИЭБнг(А)** – с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭБнг(А)-LS** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («LS» - Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭБнг(А)-HF** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («HF» - Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

**ИнСил-ИЭБнг(А)- FRLS** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («FRLS» - Fire-resistance Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭБнг(А)- FRHF** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («FRHF» - Fire-resistance Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭБнг(А)- LSLTx** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («LSLTx» - Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭБнг(А)- HFLTx** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («HFLTx» - Halogen Free Low Toxic).

**ИнСил-ИЭБнг(А)- FRLSLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («FRLSLTx» - Fire-resistance Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭБнг(А)- FRHFLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («FRHFLTx» - Fire-resistance Halogen Free Low Toxic), огнестойкий.

## Примечания

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с заданным классом токопроводящих жил добавляется индекс «2, 4, 5 или 6»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в»
- с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с поясной изоляцией под экранами добавляется индекс «п»
- с изоляцией из этиленпропиленовой резины добавляется индекс «Рэп»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки добавляется индекс «ПЗ»
- в оболочке из самозатухающего полиуретана добавляется индекс «У»

• **Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2012

• **Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:**
- кабели с изоляцией из фторополимеров: 1000
- кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции: 500
- кабели с изоляцией из кремнийорганической смеси, полимерных компаундов, не содержащих галогенов, этиленпропиленовой резины, термопластичных эластомеров: 100
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов: 50

• **Испытательное переменное напряжение кабеля на напряжение 660 В:**
- между жилами - 3000 В
- между жилами и экранами - 2500 В

• **Повышенная температура эксплуатации:**
- до 300 °С – кабели в термостойком исполнении т300;
- до 250 °С – кабели в термостойком исполнении т250;
- до 200 °С – кабели в термостойком исполнении т200;
- до 150 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

• Пониженная температура эксплуатации:
- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65°С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

- **Монтаж без предварительного нагрева допускается при температуре:**
  - не ниже минус (20±2) °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx;
  - не ниже минус (35±2) °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
  - не ниже минус (40±2) °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и в исполнении ЭХЛ;
  - не ниже минус (45±2) °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
  - не ниже минус (30±2) °С – для остальных кабелей.

- **Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.**
- **Стойкость к воздействию морской воды.**
- **Стойкость к воздействию инея и росы.**
- **Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»).**
- **Стойкость к воздействию солнечного излучения.**
- **Стойкость к воздействию соляного тумана.**
- **Стойкость к воздействию плесневых грибов.**
- **Стойкость к эпизодическому (для кабелей в исполнении АС – к длительному) воздействию смазочных масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости, смеси воды и антифриза (50/50), 95 % раствора этанола, 10 % раствора соляной кислоты, 50 % раствора гидроксида натрия.**
- **Стойкость к вибрационным нагрузкам.**
- **Стойкость к ударным нагрузкам.**
- **Стойкость к линейным нагрузкам.**
- **Стойкость к действию химических реагентов (в исполнении АС).**
- **Стойкость к радиационному излучению (в исполнении АС).**
- **Стойкость к изгибу или удлинению при низкой температуре.**
- **Стойкость к удару при низкой температуре.**
- **Стойкость к динамическому воздействию пыли.**
- **Стойкость к воздействию агрессивных сред (буровых растворов и минеральных масел).**
- **Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа.**
- **Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления до 300 кПа.**
- **Стойкость к воздействию озона.**
- **Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64.**

- **Срок службы – не менее 40 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 7 лет**

**Минимальный радиус изгиба кабелей:**

| | |
|---|---|
| С многопроволочными жилами | 5 D |
| С однопроволочными жилами | 10 D |

**D - фактический диаметр кабеля, мм**

## Примеры условного обозначения

**Кабель ИнСил-ИЭБнг(А)-LS 5х2х2,5-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок сечением 2,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности с пониженным дымо- и газо-выделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с пятью индивидуально экранированными фольгированным материалом парами, с контактными проводниками под экранами, с броней из стальных оцинкованных лент, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении В, на номинальное переменное напряжение 660 В.

**Кабель ИнСил-ИЭБнг(А)-HF 19х2х1,5л-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных луженых проволок сечением 1,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных компаундов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с девятнадцатью индивидуально экранированными фольгированным материалом парами, с контактными проводниками под экранами, с броней из стальных оцинкованных лент, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении В, на номинальное переменное напряжение 660 В.

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице.
При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).
Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:
- коэффициент расчетной массы (Крм)
- коэффициент объема горючей массы (Когм)
- коэффициент массы горючего вещества (Кмгв)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **нг(А):** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,15** |
| **нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx:** | **Крм=1,2** | **Когм=1** | **Кмгв=1,3** |
| **нг(А)-HF, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,2** |
| **нг(А)-FRLS, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,25** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,35** |
| **нг(А)-FRHF, нг(А)-FRHFLTx:** | **Крм=1,15** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,25** |

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,35-660 | | | | | Nx2x0,35-660 | | | | | Nx3x0,35-660 | | | | | Nx4x0,35-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,3 | 7,5 | 84,3 | 29,4 | 43,7 | 9,2 | 9,6 | 126,1 | 42,3 | 62,7 | 9,5 | 9,9 | 138,2 | 46,2 | 68,1 | 10,0 | 10,5 | 154,0 | 51,2 | 75,2 |
| 2 | 9,3 | 9,8 | 128,8 | 43,2 | 63,9 | 13,2 | 14,5 | 212,3 | 69,0 | 101,9 | 14,2 | 15,1 | 249,7 | 85,4 | 125,6 | 15,2 | 16,2 | 282,2 | 96,0 | 140,8 |
| 3 | 9,6 | 10,1 | 141,0 | 47,1 | 69,5 | 14,2 | 15,1 | 249,5 | 85,5 | 125,8 | 14,8 | 15,8 | 281,9 | 96,0 | 140,4 | 15,9 | 17,2 | 322,5 | 109,4 | 159,2 |
| 4 | 10,2 | 10,7 | 157,3 | 52,3 | 76,9 | 15,2 | 16,3 | 282,6 | 96,4 | 141,4 | 15,9 | 17,3 | 323,3 | 109,6 | 159,6 | 17,4 | 18,6 | 382,4 | 130,8 | 189,8 |
| 5 | 10,8 | 11,4 | 174,8 | 57,9 | 84,8 | 16,4 | 17,8 | 317,9 | 108,0 | 158,0 | 17,4 | 18,7 | 376,5 | 128,8 | 187,2 | 18,7 | 21,0 | 436,2 | 148,8 | 215,1 |
| 6 | 11,4 | 12,1 | 192,7 | 63,6 | 92,9 | 17,8 | 19,1 | 363,7 | 124,9 | 182,5 | 18,7 | 20,9 | 421,7 | 143,9 | 208,6 | 21,0 | 22,6 | 529,9 | 192,7 | 279,3 |
| 7 | 11,4 | 12,1 | 199,2 | 65,8 | 95,9 | 17,8 | 19,1 | 376,7 | 129,3 | 188,4 | 18,7 | 20,9 | 441,6 | 150,6 | 217,4 | 21,0 | 22,6 | 556,3 | 201,6 | 291,1 |
| 8 | 12,0 | 12,7 | 217,1 | 71,5 | 104,0 | 19,0 | 21,3 | 413,4 | 141,6 | 205,9 | 20,8 | 22,4 | 525,2 | 191,0 | 276,9 | 22,5 | 24,6 | 613,8 | 221,6 | 319,6 |
| 9 | 12,9 | 14,1 | 238,8 | 78,3 | 113,8 | 21,5 | 23,5 | 497,7 | 182,6 | 266,6 | 22,5 | 24,7 | 582,1 | 210,9 | 305,6 | 24,8 | 27,2 | 707,2 | 259,5 | 374,8 |
| 10 | 13,9 | 14,8 | 269,6 | 92,5 | 134,7 | 22,7 | 24,8 | 536,6 | 196,3 | 286,4 | 24,3 | 26,6 | 654,8 | 241,4 | 350,0 | 26,7 | 28,8 | 791,0 | 296,9 | 429,2 |
| 11 | 14,2 | 15,1 | 282,0 | 96,6 | 140,6 | 23,7 | 25,9 | 587,1 | 218,9 | 319,5 | 24,9 | 27,3 | 689,1 | 253,5 | 366,9 | 27,4 | 29,8 | 834,3 | 312,3 | 450,7 |
| 12 | 14,2 | 15,1 | 288,5 | 98,9 | 143,5 | 23,7 | 25,9 | 600,2 | 223,4 | 325,4 | 24,9 | 27,3 | 709,0 | 260,2 | 375,8 | 27,4 | 29,8 | 860,7 | 321,2 | 462,5 |
| 13 | 14,8 | 15,7 | 305,4 | 104,4 | 151,4 | 24,8 | 27,1 | 636,6 | 236,5 | 344,3 | 26,5 | 28,5 | 778,7 | 292,5 | 423,0 | 28,7 | 31,2 | 916,4 | 341,3 | 491,0 |
| 14 | 14,8 | 15,7 | 311,9 | 106,6 | 154,4 | 24,8 | 27,1 | 649,6 | 241,0 | 350,2 | 26,5 | 28,5 | 798,5 | 299,2 | 431,9 | 28,7 | 31,2 | 942,9 | 350,2 | 502,8 |
| 15 | 15,4 | 16,4 | 329,9 | 112,6 | 162,9 | 26,3 | 28,4 | 713,4 | 271,4 | 395,0 | 27,7 | 30,1 | 847,5 | 317,0 | 457,4 | 30,3 | 32,7 | 1017,2 | 380,3 | 546,3 |
| 16 | 15,4 | 16,4 | 336,4 | 114,8 | 165,8 | 26,3 | 28,4 | 726,4 | 275,8 | 400,9 | 27,7 | 30,1 | 867,4 | 323,7 | 466,3 | 30,3 | 32,7 | 1043,7 | 389,3 | 558,1 |
| 17 | 16,0 | 17,3 | 354,9 | 120,9 | 174,5 | 27,5 | 29,9 | 767,6 | 291,0 | 422,8 | 29,0 | 31,5 | 917,4 | 341,9 | 492,4 | 31,7 | 34,3 | 1104,5 | 411,5 | 589,9 |
| 18 | 16,0 | 17,3 | 361,4 | 123,1 | 177,4 | 27,5 | 29,9 | 780,6 | 295,5 | 428,7 | 29,0 | 31,5 | 937,2 | 348,6 | 501,2 | 31,7 | 34,3 | 1130,9 | 420,4 | 601,7 |
| 19 | 16,0 | 17,3 | 367,9 | 125,3 | 180,4 | 27,5 | 29,9 | 793,6 | 300,0 | 434,7 | 29,0 | 31,5 | 957,1 | 355,3 | 510,1 | 31,7 | 34,3 | 1157,4 | 429,4 | 613,5 |
| 20 | 16,8 | 18,0 | 395,5 | 136,1 | 196,1 | 28,7 | 31,2 | 834,8 | 315,2 | 456,6 | 30,5 | 32,9 | 1022,5 | 382,4 | 549,4 | 33,1 | 35,9 | 1218,2 | 451,6 | 645,2 |
| 21 | 16,8 | 18,0 | 402,0 | 138,3 | 199,0 | 28,7 | 31,2 | 847,8 | 319,6 | 462,5 | 30,5 | 32,9 | 1042,3 | 389,1 | 558,3 | 33,1 | 35,9 | 1244,7 | 460,5 | 657,0 |
| 22 | 18,3 | 20,4 | 437,1 | 149,9 | 216,1 | 31,8 | 34,3 | 942,4 | 358,3 | 519,8 | 33,5 | 36,3 | 1133,9 | 423,5 | 608,7 | 36,5 | 40,0 | 1351,2 | 500,4 | 715,3 |
| 23 | 18,3 | 20,4 | 443,6 | 152,1 | 219,0 | 31,8 | 34,3 | 955,5 | 362,8 | 525,7 | 33,5 | 36,3 | 1153,7 | 430,2 | 617,6 | 36,5 | 40,0 | 1377,7 | 509,4 | 727,1 |
| 24 | 18,3 | 20,4 | 450,1 | 154,4 | 221,9 | 31,8 | 34,3 | 968,5 | 367,3 | 531,6 | 33,5 | 36,3 | 1173,6 | 436,9 | 626,4 | 36,5 | 40,0 | 1404,1 | 518,3 | 738,9 |
| 25 | 18,6 | 20,8 | 462,7 | 158,6 | 227,9 | 32,4 | 35,0 | 995,9 | 377,3 | 545,8 | 34,1 | 37,4 | 1208,8 | 449,6 | 644,2 | 37,6 | 41,0 | 1483,1 | 557,2 | 795,6 |
| 26 | 18,6 | 20,8 | 469,2 | 160,8 | 230,8 | 32,4 | 35,0 | 1008,9 | 381,8 | 551,7 | 34,1 | 37,4 | 1228,7 | 456,3 | 653,1 | 37,6 | 41,0 | 1509,5 | 566,1 | 807,4 |
| 27 | 18,6 | 20,8 | 475,7 | 163,0 | 233,8 | 32,4 | 35,0 | 1021,9 | 386,2 | 557,6 | 34,1 | 37,4 | 1248,5 | 463,0 | 661,9 | 37,6 | 41,0 | 1536,0 | 575,1 | 819,2 |
| 28 | 19,1 | 21,4 | 492,8 | 168,8 | 241,9 | 33,4 | 36,2 | 1059,8 | 400,3 | 577,9 | 35,2 | 38,6 | 1295,0 | 480,0 | 686,2 | 38,9 | 42,4 | 1593,4 | 596,3 | 849,4 |
| 29 | 19,1 | 21,4 | 499,3 | 171,0 | 244,9 | 33,4 | 36,2 | 1072,8 | 404,8 | 583,8 | 35,2 | 38,6 | 1314,9 | 486,7 | 695,1 | 38,9 | 42,4 | 1619,9 | 605,3 | 861,2 |
| 30 | 19,1 | 21,4 | 505,7 | 173,2 | 247,8 | 33,4 | 36,2 | 1085,9 | 409,3 | 589,7 | 35,2 | 38,6 | 1334,7 | 493,4 | 703,9 | 38,9 | 42,4 | 1646,3 | 614,2 | 873,0 |
| 31 | 20,6 | 22,0 | 562,1 | 204,4 | 294,2 | 34,5 | 37,9 | 1126,6 | 424,5 | 611,7 | 36,5 | 40,0 | 1384,3 | 511,6 | 730,0 | 40,3 | 44,0 | 1707,3 | 636,8 | 905,3 |
| 32 | 20,6 | 22,0 | 568,6 | 206,6 | 297,2 | 34,5 | 37,9 | 1139,6 | 428,9 | 617,6 | 36,5 | 40,0 | 1404,1 | 518,3 | 738,9 | 40,3 | 44,0 | 1733,8 | 645,8 | 917,2 |
| 33 | 20,6 | 22,0 | 575,1 | 208,9 | 300,1 | 34,5 | 37,9 | 1152,7 | 433,4 | 623,5 | 36,5 | 40,0 | 1424,0 | 525,0 | 747,7 | 40,3 | 44,0 | 1760,3 | 654,7 | 929,0 |
| 34 | 21,2 | 22,7 | 595,0 | 215,9 | 310,2 | 35,7 | 39,2 | 1194,4 | 449,0 | 646,1 | 38,2 | 41,7 | 1510,4 | 567,3 | 809,9 | 41,9 | 45,6 | 1843,0 | 690,1 | 980,4 |
| 35 | 21,2 | 22,7 | 601,5 | 218,1 | 313,2 | 35,7 | 39,2 | 1207,4 | 453,4 | 652,0 | 38,2 | 41,7 | 1530,3 | 574,0 | 818,7 | 41,9 | 45,6 | 1869,5 | 699,1 | 992,3 |
| 36 | 21,2 | 22,7 | 608,0 | 220,3 | 316,1 | 35,7 | 39,2 | 1220,4 | 457,9 | 657,9 | 38,2 | 41,7 | 1550,1 | 580,7 | 827,6 | 41,9 | 45,6 | 1895,9 | 708,0 | 1004,1 |
| 37 | 21,2 | 22,7 | 614,4 | 222,6 | 319,0 | 35,7 | 39,2 | 1233,5 | 462,4 | 663,8 | 38,2 | 41,7 | 1570,0 | 587,4 | 836,4 | 41,9 | 45,6 | 1922,4 | 716,9 | 1015,9 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭБ

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,5-660 | | | | | Nx2x0,5-660 | | | | | Nx3x0,5-660 | | | | | Nx4x0,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,4 | 7,6 | 88,1 | 30,4 | 45,1 | 9,4 | 9,9 | 133,7 | 44,2 | 65,4 | 9,7 | 10,2 | 147,8 | 48,4 | 71,2 | 10,3 | 10,8 | 165,6 | 53,8 | 78,9 |
| 2 | 9,6 | 10,0 | 136,4 | 45,0 | 66,6 | 14,1 | 15,0 | 240,7 | 81,4 | 120,3 | 14,7 | 15,7 | 269,4 | 90,1 | 132,4 | 15,8 | 17,1 | 306,1 | 101,5 | 148,8 |
| 3 | 9,9 | 10,4 | 150,4 | 49,3 | 72,6 | 14,8 | 15,7 | 269,0 | 90,2 | 132,6 | 15,4 | 16,6 | 306,8 | 101,6 | 148,5 | 16,8 | 17,9 | 362,4 | 120,7 | 175,8 |
| 4 | 10,5 | 11,0 | 168,8 | 54,9 | 80,6 | 15,9 | 17,1 | 306,2 | 101,9 | 149,3 | 16,8 | 17,9 | 363,2 | 121,0 | 176,2 | 18,1 | 20,2 | 421,0 | 139,1 | 201,6 |
| 5 | 11,1 | 11,7 | 188,5 | 60,9 | 89,1 | 17,3 | 18,5 | 355,3 | 119,3 | 174,5 | 18,2 | 20,3 | 413,6 | 136,9 | 198,7 | 20,5 | 21,9 | 520,3 | 183,3 | 266,2 |
| 6 | 11,8 | 12,4 | 208,5 | 67,0 | 97,8 | 18,6 | 20,8 | 396,4 | 132,4 | 193,3 | 20,4 | 21,8 | 502,5 | 177,9 | 258,9 | 22,0 | 24,0 | 585,7 | 204,9 | 296,8 |
| 7 | 11,8 | 12,4 | 216,4 | 69,4 | 101,0 | 18,6 | 20,8 | 412,4 | 137,3 | 199,8 | 20,4 | 21,8 | 526,9 | 185,2 | 268,6 | 22,0 | 24,0 | 618,2 | 214,7 | 309,7 |
| 8 | 12,5 | 13,2 | 236,5 | 75,5 | 109,8 | 20,7 | 22,2 | 491,8 | 175,7 | 256,6 | 21,8 | 23,7 | 580,7 | 203,1 | 294,1 | 23,9 | 26,1 | 708,4 | 249,9 | 360,8 |
| 9 | 13,3 | 14,6 | 260,5 | 82,8 | 120,3 | 22,4 | 24,5 | 544,5 | 193,8 | 282,7 | 24,0 | 26,2 | 669,3 | 238,2 | 345,5 | 26,4 | 28,3 | 811,4 | 293,0 | 423,6 |
| 10 | 14,4 | 15,3 | 294,0 | 97,8 | 142,3 | 24,1 | 26,3 | 613,0 | 222,3 | 324,6 | 25,4 | 27,7 | 724,4 | 257,0 | 372,3 | 27,9 | 30,2 | 879,7 | 316,4 | 457,1 |
| 11 | 14,8 | 15,7 | 308,3 | 102,3 | 148,6 | 24,8 | 27,0 | 643,3 | 232,5 | 339,0 | 26,5 | 28,4 | 788,9 | 286,4 | 415,0 | 28,7 | 31,1 | 930,0 | 333,1 | 480,2 |
| 12 | 14,8 | 15,7 | 316,2 | 104,7 | 151,8 | 24,8 | 27,0 | 659,2 | 237,4 | 345,5 | 26,5 | 28,4 | 813,3 | 293,7 | 424,7 | 28,7 | 31,1 | 962,4 | 342,9 | 493,1 |
| 13 | 15,3 | 16,3 | 335,2 | 110,7 | 160,3 | 26,3 | 28,2 | 724,7 | 267,7 | 390,1 | 27,7 | 29,9 | 865,4 | 311,6 | 450,3 | 30,3 | 32,5 | 1041,2 | 373,2 | 537,0 |
| 14 | 15,3 | 16,3 | 343,1 | 113,1 | 163,5 | 26,3 | 28,2 | 740,6 | 272,6 | 396,6 | 27,7 | 29,9 | 889,7 | 319,0 | 460,0 | 30,3 | 32,5 | 1073,6 | 383,0 | 549,9 |
| 15 | 16,0 | 17,2 | 363,3 | 119,5 | 172,6 | 27,6 | 29,8 | 785,5 | 288,5 | 419,6 | 29,0 | 31,4 | 945,0 | 338,2 | 487,4 | 31,7 | 34,2 | 1141,4 | 406,5 | 583,3 |
| 16 | 16,0 | 17,2 | 371,3 | 121,9 | 175,8 | 27,6 | 29,8 | 801,4 | 293,4 | 426,1 | 29,0 | 31,4 | 969,4 | 345,5 | 497,1 | 31,7 | 34,2 | 1173,8 | 416,3 | 596,2 |
| 17 | 16,8 | 17,9 | 401,1 | 133,1 | 192,2 | 28,8 | 31,2 | 847,3 | 309,7 | 449,6 | 30,6 | 32,9 | 1041,2 | 373,9 | 538,5 | 33,3 | 35,9 | 1242,8 | 440,2 | 630,3 |
| 18 | 16,8 | 17,9 | 409,1 | 135,5 | 195,4 | 28,8 | 31,2 | 863,2 | 314,6 | 456,1 | 30,6 | 32,9 | 1065,5 | 381,3 | 548,1 | 33,3 | 35,9 | 1275,2 | 450,0 | 643,3 |
| 19 | 16,8 | 17,9 | 417,0 | 138,0 | 198,6 | 28,8 | 31,2 | 879,2 | 319,5 | 462,6 | 30,6 | 32,9 | 1089,9 | 388,6 | 557,8 | 33,3 | 35,9 | 1307,6 | 459,7 | 656,2 |
| 20 | 17,5 | 18,7 | 437,9 | 144,7 | 208,3 | 30,3 | 32,6 | 940,4 | 344,6 | 499,3 | 32,0 | 34,4 | 1146,9 | 408,6 | 586,5 | 34,8 | 38,0 | 1376,6 | 483,7 | 690,3 |
| 21 | 17,5 | 18,7 | 445,9 | 147,1 | 211,5 | 30,3 | 32,6 | 956,3 | 349,5 | 505,8 | 32,0 | 34,4 | 1171,2 | 415,9 | 596,2 | 34,8 | 38,0 | 1409,0 | 493,4 | 703,2 |
| 22 | 19,1 | 21,2 | 484,2 | 159,5 | 229,7 | 33,3 | 35,9 | 1043,5 | 381,9 | 553,6 | 35,2 | 38,4 | 1271,9 | 452,8 | 650,2 | 38,8 | 42,1 | 1563,1 | 560,2 | 801,6 |
| 23 | 19,1 | 21,2 | 492,1 | 162,0 | 232,9 | 33,3 | 35,9 | 1059,4 | 386,8 | 560,0 | 35,2 | 38,4 | 1296,2 | 460,2 | 659,9 | 38,8 | 42,1 | 1595,5 | 570,0 | 814,5 |
| 24 | 19,1 | 21,2 | 500,1 | 164,4 | 236,1 | 33,3 | 35,9 | 1075,3 | 391,7 | 566,5 | 35,2 | 38,4 | 1320,5 | 467,5 | 669,5 | 38,8 | 42,1 | 1627,9 | 579,8 | 827,4 |
| 25 | 20,2 | 21,6 | 551,9 | 193,6 | 279,5 | 33,9 | 36,6 | 1106,5 | 402,5 | 581,8 | 35,8 | 39,1 | 1361,2 | 481,2 | 688,7 | 39,6 | 43,0 | 1679,3 | 597,1 | 851,7 |
| 26 | 20,2 | 21,6 | 559,8 | 196,1 | 282,7 | 33,9 | 36,6 | 1122,5 | 407,4 | 588,2 | 35,8 | 39,1 | 1385,5 | 488,5 | 698,4 | 39,6 | 43,0 | 1711,7 | 606,9 | 864,6 |
| 27 | 20,2 | 21,6 | 567,7 | 198,5 | 285,9 | 33,9 | 36,6 | 1138,4 | 412,3 | 594,7 | 35,8 | 39,1 | 1409,8 | 495,8 | 708,1 | 39,6 | 43,0 | 1744,1 | 616,7 | 877,5 |
| 28 | 20,8 | 22,2 | 588,0 | 205,4 | 295,8 | 35,1 | 38,3 | 1180,8 | 427,4 | 616,5 | 37,5 | 40,4 | 1497,6 | 537,3 | 769,0 | 41,1 | 44,4 | 1829,7 | 651,6 | 928,1 |
| 29 | 20,8 | 22,2 | 596,0 | 207,8 | 299,0 | 35,1 | 38,3 | 1196,7 | 432,3 | 622,9 | 37,5 | 40,4 | 1521,9 | 544,7 | 778,7 | 41,1 | 44,4 | 1862,1 | 661,4 | 941,0 |
| 30 | 20,8 | 22,2 | 603,9 | 210,2 | 302,2 | 35,1 | 38,3 | 1212,6 | 437,2 | 629,4 | 37,5 | 40,4 | 1546,2 | 552,0 | 788,4 | 41,1 | 44,4 | 1894,5 | 671,1 | 953,9 |
| 31 | 21,5 | 23,3 | 625,6 | 217,6 | 312,8 | 36,3 | 39,6 | 1258,1 | 453,5 | 653,0 | 38,8 | 42,1 | 1603,4 | 572,4 | 817,7 | 42,6 | 46,1 | 1964,3 | 696,0 | 989,4 |
| 32 | 21,5 | 23,3 | 633,5 | 220,0 | 316,0 | 36,3 | 39,6 | 1274,0 | 458,4 | 659,4 | 38,8 | 42,1 | 1627,7 | 579,7 | 827,3 | 42,6 | 46,1 | 1996,8 | 705,7 | 1002,3 |
| 33 | 21,5 | 23,3 | 641,5 | 222,5 | 319,2 | 36,3 | 39,6 | 1290,0 | 463,3 | 665,9 | 38,8 | 42,1 | 1652,0 | 587,1 | 837,0 | 42,6 | 46,1 | 2029,2 | 715,5 | 1015,2 |
| 34 | 22,1 | 24,1 | 663,7 | 230,0 | 330,1 | 38,0 | 41,2 | 1372,0 | 503,5 | 725,3 | 40,1 | 43,6 | 1710,3 | 607,9 | 867,0 | 44,1 | 47,7 | 2100,3 | 740,9 | 1051,4 |
| 35 | 22,1 | 24,1 | 671,6 | 232,4 | 333,3 | 38,0 | 41,2 | 1388,0 | 508,4 | 731,8 | 40,1 | 43,6 | 1734,7 | 615,2 | 876,7 | 44,1 | 47,7 | 2132,7 | 750,6 | 1064,3 |
| 36 | 22,1 | 24,1 | 679,5 | 234,9 | 336,5 | 38,0 | 41,2 | 1403,9 | 513,3 | 738,2 | 40,1 | 43,6 | 1759,0 | 622,6 | 886,3 | 44,1 | 47,7 | 2165,1 | 760,4 | 1077,3 |
| 37 | 22,1 | 24,1 | 687,5 | 237,3 | 339,7 | 38,0 | 41,2 | 1419,8 | 518,2 | 744,7 | 40,1 | 43,6 | 1783,3 | 629,9 | 896,0 | 44,1 | 47,7 | 2197,5 | 770,2 | 1090,2 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,75-660 | | | | | Nx2x0,75-660 | | | | | Nx3x0,75-660 | | | | | Nx4x0,75-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,8 | 8,0 | 100,2 | 33,9 | 50,3 | 10,3 | 10,8 | 157,9 | 51,4 | 75,8 | 10,7 | 11,2 | 177,3 | 57,1 | 83,6 | 11,3 | 11,9 | 201,4 | 64,2 | 93,8 |
| 2 | 10,5 | 10,9 | 160,6 | 52,2 | 77,0 | 15,9 | 17,0 | 290,7 | 96,9 | 142,7 | 16,9 | 17,8 | 339,5 | 113,3 | 166,1 | 18,2 | 19,2 | 389,4 | 128,9 | 188,2 |
| 3 | 10,9 | 11,3 | 179,7 | 58,0 | 85,0 | 16,9 | 17,8 | 338,7 | 113,5 | 166,4 | 17,7 | 18,7 | 392,2 | 129,4 | 188,4 | 19,1 | 21,1 | 456,2 | 149,2 | 216,1 |
| 4 | 11,6 | 12,1 | 204,2 | 65,3 | 95,5 | 18,2 | 20,1 | 388,9 | 129,3 | 188,8 | 19,1 | 21,1 | 457,0 | 149,5 | 216,5 | 21,6 | 22,8 | 576,2 | 200,2 | 290,0 |
| 5 | 12,3 | 12,9 | 230,1 | 73,2 | 106,5 | 20,6 | 21,7 | 480,2 | 171,2 | 250,4 | 21,6 | 22,8 | 564,8 | 196,9 | 285,7 | 23,8 | 25,2 | 688,0 | 241,9 | 349,9 |
| 6 | 13,1 | 14,2 | 256,6 | 81,1 | 117,9 | 22,1 | 23,8 | 537,4 | 190,3 | 277,7 | 23,7 | 25,1 | 661,5 | 233,9 | 339,3 | 26,1 | 27,6 | 802,6 | 287,7 | 416,1 |
| 7 | 13,1 | 14,2 | 268,4 | 84,7 | 122,6 | 22,1 | 23,8 | 561,3 | 197,4 | 287,1 | 23,7 | 25,1 | 698,0 | 244,7 | 353,5 | 26,1 | 27,6 | 851,2 | 302,0 | 435,0 |
| 8 | 14,3 | 15,1 | 308,2 | 101,5 | 147,1 | 24,1 | 26,0 | 643,4 | 230,2 | 335,0 | 25,3 | 27,3 | 771,7 | 269,2 | 388,3 | 27,9 | 29,8 | 943,1 | 332,9 | 478,7 |
| 9 | 15,4 | 16,2 | 340,4 | 111,6 | 161,6 | 26,6 | 28,2 | 738,4 | 270,9 | 394,8 | 28,0 | 29,9 | 883,9 | 315,6 | 456,0 | 30,6 | 32,5 | 1065,0 | 378,2 | 544,0 |
| 10 | 16,2 | 17,3 | 367,6 | 120,0 | 173,6 | 28,1 | 30,1 | 798,5 | 291,9 | 425,0 | 29,8 | 31,7 | 974,3 | 349,8 | 505,3 | 32,4 | 34,5 | 1157,8 | 409,6 | 588,6 |
| 11 | 16,8 | 17,7 | 396,3 | 130,7 | 189,1 | 28,9 | 30,9 | 840,4 | 306,0 | 444,8 | 30,7 | 32,6 | 1030,5 | 368,2 | 531,0 | 33,4 | 35,5 | 1228,5 | 432,5 | 620,4 |
| 12 | 16,8 | 17,7 | 408,2 | 134,3 | 193,8 | 28,9 | 30,9 | 864,3 | 313,1 | 454,2 | 30,7 | 32,6 | 1066,9 | 378,9 | 545,2 | 33,4 | 35,5 | 1277,0 | 446,8 | 639,3 |
| 13 | 17,5 | 18,5 | 433,7 | 142,3 | 205,2 | 30,4 | 32,4 | 934,9 | 341,1 | 494,9 | 32,1 | 34,1 | 1137,6 | 402,9 | 579,3 | 35,0 | 37,7 | 1363,9 | 476,0 | 680,4 |
| 14 | 17,5 | 18,5 | 445,5 | 145,9 | 209,9 | 30,4 | 32,4 | 958,8 | 348,3 | 504,3 | 32,1 | 34,1 | 1174,1 | 413,7 | 593,4 | 35,0 | 37,7 | 1412,5 | 490,3 | 699,4 |
| 15 | 18,3 | 20,1 | 472,5 | 154,4 | 222,0 | 31,9 | 34,0 | 1018,3 | 369,2 | 534,5 | 33,7 | 35,9 | 1248,8 | 439,2 | 629,8 | 37,2 | 39,6 | 1538,7 | 544,2 | 777,6 |
| 16 | 18,3 | 20,1 | 484,4 | 158,0 | 226,7 | 31,9 | 34,0 | 1042,2 | 376,4 | 543,9 | 33,7 | 35,9 | 1285,2 | 450,0 | 644,0 | 37,2 | 39,6 | 1587,3 | 558,5 | 796,5 |
| 17 | 19,1 | 21,0 | 512,0 | 166,7 | 239,1 | 33,5 | 35,6 | 1102,9 | 397,8 | 574,8 | 35,4 | 38,1 | 1361,2 | 476,0 | 681,2 | 39,0 | 41,8 | 1681,8 | 591,1 | 842,8 |
| 18 | 19,1 | 21,0 | 523,8 | 170,3 | 243,8 | 33,5 | 35,6 | 1126,8 | 405,0 | 584,2 | 35,4 | 38,1 | 1397,6 | 486,8 | 695,4 | 39,0 | 41,8 | 1730,4 | 605,5 | 861,7 |
| 19 | 19,1 | 21,0 | 535,7 | 173,8 | 248,6 | 33,5 | 35,6 | 1150,7 | 412,1 | 593,7 | 35,4 | 38,1 | 1434,1 | 497,5 | 709,5 | 39,0 | 41,8 | 1779,0 | 619,8 | 880,7 |
| 20 | 20,7 | 21,9 | 601,5 | 207,8 | 298,9 | 35,0 | 37,7 | 1211,4 | 433,6 | 624,6 | 37,4 | 39,9 | 1545,2 | 546,8 | 781,5 | 41,1 | 43,9 | 1893,7 | 664,4 | 945,0 |
| 21 | 20,7 | 21,9 | 613,4 | 211,4 | 303,6 | 35,0 | 37,7 | 1235,3 | 440,7 | 634,0 | 37,4 | 39,9 | 1581,6 | 557,5 | 795,6 | 41,1 | 43,9 | 1942,3 | 678,8 | 964,0 |
| 22 | 22,6 | 24,3 | 665,3 | 229,2 | 329,7 | 39,1 | 41,9 | 1381,9 | 505,4 | 729,7 | 41,5 | 44,3 | 1734,4 | 618,6 | 885,3 | 45,4 | 49,4 | 2100,1 | 737,0 | 1048,7 |
| 23 | 22,6 | 24,3 | 677,2 | 232,8 | 334,4 | 39,1 | 41,9 | 1405,7 | 512,5 | 739,1 | 41,5 | 44,3 | 1770,8 | 629,3 | 899,4 | 45,4 | 49,4 | 2148,7 | 751,3 | 1067,6 |
| 24 | 22,6 | 24,3 | 689,0 | 236,4 | 339,1 | 39,1 | 41,9 | 1429,6 | 519,7 | 748,6 | 41,5 | 44,3 | 1807,3 | 640,1 | 913,6 | 45,4 | 49,4 | 2197,3 | 765,7 | 1086,6 |
| 25 | 23,4 | 24,7 | 733,8 | 256,3 | 368,4 | 39,8 | 42,7 | 1472,7 | 534,5 | 769,5 | 42,3 | 45,2 | 1864,6 | 659,2 | 940,5 | 46,3 | 50,4 | 2269,2 | 789,4 | 1119,6 |
| 26 | 23,4 | 24,7 | 745,7 | 259,9 | 373,1 | 39,8 | 42,7 | 1496,5 | 541,7 | 778,9 | 42,3 | 45,2 | 1901,1 | 670,0 | 954,6 | 46,3 | 50,4 | 2317,8 | 803,7 | 1138,5 |
| 27 | 23,4 | 24,7 | 757,5 | 263,4 | 377,8 | 39,8 | 42,7 | 1520,4 | 548,8 | 788,4 | 42,3 | 45,2 | 1937,5 | 680,7 | 968,8 | 46,3 | 50,4 | 2366,4 | 818,1 | 1157,5 |
| 28 | 24,1 | 25,5 | 784,9 | 272,7 | 391,1 | 41,4 | 44,1 | 1597,9 | 581,3 | 835,8 | 43,8 | 46,8 | 2010,2 | 706,1 | 1004,9 | 47,9 | 52,1 | 2455,5 | 848,7 | 1200,8 |
| 29 | 24,1 | 25,5 | 796,8 | 276,3 | 395,8 | 41,4 | 44,1 | 1621,7 | 588,5 | 845,3 | 43,8 | 46,8 | 2046,7 | 716,8 | 1019,1 | 47,9 | 52,1 | 2504,1 | 863,1 | 1219,8 |
| 30 | 24,1 | 25,5 | 808,7 | 279,9 | 400,5 | 41,4 | 44,1 | 1645,6 | 595,7 | 854,8 | 43,8 | 46,8 | 2083,1 | 727,6 | 1033,3 | 47,9 | 52,1 | 2552,7 | 877,4 | 1238,7 |
| 31 | 24,9 | 26,7 | 837,8 | 289,8 | 414,8 | 42,9 | 45,8 | 1707,2 | 618,0 | 887,0 | 45,4 | 49,4 | 2160,0 | 754,6 | 1071,9 | 50,6 | 54,5 | 2741,1 | 972,4 | 1378,5 |
| 32 | 24,9 | 26,7 | 849,7 | 293,4 | 419,5 | 42,9 | 45,8 | 1731,1 | 625,2 | 896,4 | 45,4 | 49,4 | 2196,5 | 765,3 | 1086,1 | 50,6 | 54,5 | 2789,7 | 986,7 | 1397,5 |
| 33 | 24,9 | 26,7 | 861,6 | 296,9 | 424,2 | 42,9 | 45,8 | 1755,0 | 632,3 | 905,9 | 45,4 | 49,4 | 2232,9 | 776,1 | 1100,3 | 50,6 | 54,5 | 2838,3 | 1001,0 | 1416,4 |
| 34 | 26,1 | 27,6 | 915,7 | 323,2 | 463,0 | 44,4 | 47,4 | 1817,9 | 655,2 | 938,9 | 47,0 | 51,1 | 2311,2 | 803,7 | 1139,7 | 52,4 | 56,5 | 2937,1 | 1036,5 | 1467,0 |
| 35 | 26,1 | 27,6 | 927,6 | 326,8 | 467,7 | 44,4 | 47,4 | 1841,8 | 662,3 | 948,4 | 47,0 | 51,1 | 2347,6 | 814,4 | 1153,9 | 52,4 | 56,5 | 2985,7 | 1050,8 | 1485,9 |
| 36 | 26,1 | 27,6 | 939,5 | 330,3 | 472,4 | 44,4 | 47,4 | 1865,6 | 669,5 | 957,8 | 47,0 | 51,1 | 2384,1 | 825,2 | 1168,1 | 52,4 | 56,5 | 3034,3 | 1065,1 | 1504,8 |
| 37 | 26,1 | 27,6 | 951,4 | 333,9 | 477,1 | 44,4 | 47,4 | 1889,5 | 676,7 | 967,3 | 47,0 | 51,1 | 2420,5 | 835,9 | 1182,3 | 52,4 | 56,5 | 3082,9 | 1079,5 | 1523,7 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,0-660 | | | | | Nx2x1,0-660 | | | | | Nx3x1,0-660 | | | | | Nx4x1,0-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,0 | 8,2 | 105,7 | 35,2 | 52,0 | 10,6 | 11,1 | 168,8 | 53,8 | 79,3 | 11,0 | 11,5 | 191,3 | 59,9 | 87,8 | 11,7 | 12,3 | 218,7 | 67,7 | 98,7 |
| 2 | 10,8 | 11,2 | 171,4 | 54,6 | 80,5 | 16,8 | 17,6 | 322,3 | 106,8 | 157,4 | 17,6 | 18,5 | 368,5 | 119,7 | 175,4 | 18,9 | 20,8 | 425,1 | 136,5 | 199,1 |
| 3 | 11,2 | 11,7 | 193,5 | 60,8 | 89,2 | 17,6 | 18,5 | 367,3 | 119,9 | 175,6 | 18,4 | 20,3 | 429,9 | 137,1 | 199,4 | 20,8 | 21,9 | 541,7 | 183,8 | 267,2 |
| 4 | 12,0 | 12,5 | 221,2 | 68,8 | 100,4 | 19,0 | 20,9 | 424,2 | 136,9 | 199,7 | 20,8 | 21,9 | 542,5 | 184,1 | 267,7 | 22,5 | 24,2 | 637,2 | 212,5 | 307,6 |
| 5 | 12,8 | 13,3 | 250,5 | 77,2 | 112,3 | 21,5 | 22,6 | 524,0 | 181,1 | 264,6 | 22,5 | 24,2 | 623,3 | 208,9 | 302,8 | 24,8 | 26,7 | 762,6 | 257,0 | 371,4 |
| 6 | 14,0 | 14,7 | 293,3 | 94,3 | 137,3 | 23,5 | 24,8 | 612,6 | 214,9 | 314,0 | 24,7 | 26,5 | 730,9 | 248,3 | 359,8 | 27,2 | 28,8 | 891,1 | 305,7 | 441,7 |
| 7 | 14,0 | 14,7 | 307,7 | 98,2 | 142,4 | 23,5 | 24,8 | 641,5 | 222,7 | 324,3 | 24,7 | 26,5 | 774,9 | 260,0 | 375,2 | 27,2 | 28,8 | 949,9 | 321,3 | 462,3 |
| 8 | 14,9 | 15,6 | 338,3 | 107,3 | 155,3 | 25,2 | 27,0 | 707,2 | 244,2 | 355,0 | 26,9 | 28,4 | 883,8 | 302,9 | 437,5 | 29,4 | 31,1 | 1069,7 | 363,0 | 522,1 |
| 9 | 16,0 | 17,0 | 374,3 | 118,1 | 170,9 | 27,8 | 29,6 | 811,3 | 287,3 | 418,4 | 29,5 | 31,2 | 997,8 | 344,1 | 497,2 | 32,0 | 34,0 | 1191,1 | 402,8 | 579,0 |
| 10 | 17,1 | 17,9 | 414,1 | 131,9 | 190,9 | 29,6 | 31,4 | 893,6 | 318,4 | 463,5 | 31,2 | 33,1 | 1083,9 | 372,1 | 537,1 | 34,0 | 36,1 | 1296,9 | 436,6 | 626,9 |
| 11 | 17,5 | 18,4 | 436,8 | 138,5 | 200,1 | 30,5 | 32,2 | 942,0 | 333,7 | 485,2 | 32,1 | 34,0 | 1149,0 | 391,9 | 564,7 | 35,0 | 37,6 | 1379,2 | 461,3 | 661,1 |
| 12 | 17,5 | 18,4 | 451,1 | 142,4 | 205,2 | 30,5 | 32,2 | 970,9 | 341,5 | 495,5 | 32,1 | 34,0 | 1193,1 | 403,6 | 580,2 | 35,0 | 37,6 | 1437,9 | 476,9 | 681,7 |
| 13 | 18,2 | 19,2 | 479,9 | 151,0 | 217,5 | 31,9 | 33,8 | 1033,7 | 362,5 | 525,5 | 33,6 | 35,7 | 1273,6 | 429,4 | 616,7 | 36,7 | 39,4 | 1537,4 | 508,3 | 725,9 |
| 14 | 18,2 | 19,2 | 494,2 | 154,9 | 222,6 | 31,9 | 33,8 | 1062,5 | 370,3 | 535,8 | 33,6 | 35,7 | 1317,7 | 441,1 | 632,2 | 36,7 | 39,4 | 1596,2 | 523,9 | 746,5 |
| 15 | 19,0 | 20,9 | 524,7 | 164,1 | 235,6 | 33,5 | 35,5 | 1129,3 | 392,7 | 568,0 | 35,3 | 37,9 | 1402,4 | 468,5 | 671,2 | 39,0 | 41,7 | 1737,0 | 581,2 | 829,7 |
| 16 | 19,0 | 20,9 | 539,0 | 167,9 | 240,7 | 33,5 | 35,5 | 1158,1 | 400,5 | 578,3 | 35,3 | 37,9 | 1446,5 | 480,2 | 686,6 | 39,0 | 41,7 | 1795,8 | 596,8 | 850,2 |
| 17 | 20,7 | 21,8 | 608,3 | 202,5 | 291,9 | 35,1 | 37,7 | 1226,2 | 423,5 | 611,4 | 37,5 | 39,8 | 1567,8 | 531,4 | 761,3 | 41,2 | 43,8 | 1923,7 | 643,8 | 918,1 |
| 18 | 20,7 | 21,8 | 622,6 | 206,4 | 297,1 | 35,1 | 37,7 | 1255,0 | 431,3 | 621,7 | 37,5 | 39,8 | 1611,9 | 543,1 | 776,8 | 41,2 | 43,8 | 1982,4 | 659,4 | 938,6 |
| 19 | 20,7 | 21,8 | 637,0 | 210,3 | 302,2 | 35,1 | 37,7 | 1283,9 | 439,1 | 631,9 | 37,5 | 39,8 | 1656,0 | 554,8 | 792,2 | 41,2 | 43,8 | 2041,2 | 675,0 | 959,2 |
| 20 | 21,6 | 22,7 | 669,5 | 220,7 | 317,1 | 37,2 | 39,5 | 1386,8 | 485,0 | 699,5 | 39,3 | 42,0 | 1743,7 | 583,9 | 833,7 | 43,2 | 45,9 | 2149,7 | 710,6 | 1009,8 |
| 21 | 21,6 | 22,7 | 683,9 | 224,6 | 322,2 | 37,2 | 39,5 | 1415,6 | 492,8 | 709,8 | 39,3 | 42,0 | 1787,8 | 595,6 | 849,1 | 43,2 | 45,9 | 2208,5 | 726,2 | 1030,4 |
| 22 | 24,0 | 25,3 | 765,5 | 257,3 | 370,5 | 41,2 | 43,8 | 1559,8 | 550,5 | 794,8 | 43,6 | 46,4 | 1955,2 | 660,6 | 944,5 | 47,7 | 51,7 | 2383,3 | 788,5 | 1121,0 |
| 23 | 24,0 | 25,3 | 779,9 | 261,1 | 375,7 | 41,2 | 43,8 | 1588,7 | 558,3 | 805,1 | 43,6 | 46,4 | 1999,3 | 672,3 | 960,0 | 47,7 | 51,7 | 2442,1 | 804,1 | 1141,6 |
| 24 | 24,0 | 25,3 | 794,2 | 265,0 | 380,8 | 41,2 | 43,8 | 1617,5 | 566,1 | 815,4 | 43,6 | 46,4 | 2043,4 | 684,0 | 975,4 | 47,7 | 51,7 | 2500,9 | 819,7 | 1162,2 |
| 25 | 24,4 | 26,2 | 818,0 | 272,4 | 391,2 | 42,0 | 44,7 | 1667,1 | 582,2 | 838,2 | 44,5 | 47,3 | 2109,7 | 704,6 | 1004,3 | 49,6 | 53,2 | 2677,2 | 906,5 | 1289,6 |
| 26 | 24,4 | 26,2 | 832,4 | 276,3 | 396,3 | 42,0 | 44,7 | 1696,0 | 590,0 | 848,5 | 44,5 | 47,3 | 2153,8 | 716,3 | 1019,7 | 49,6 | 53,2 | 2736,0 | 922,1 | 1310,1 |
| 27 | 24,4 | 26,2 | 846,7 | 280,2 | 401,4 | 42,0 | 44,7 | 1724,8 | 597,8 | 858,8 | 44,5 | 47,3 | 2197,9 | 728,0 | 1035,1 | 49,6 | 53,2 | 2794,8 | 937,7 | 1330,7 |
| 28 | 25,1 | 26,9 | 877,5 | 290,1 | 415,6 | 43,5 | 46,2 | 1789,6 | 620,0 | 890,8 | 46,0 | 49,8 | 2280,5 | 755,2 | 1073,8 | 51,3 | 55,1 | 2899,9 | 972,7 | 1380,5 |
| 29 | 25,1 | 26,9 | 891,9 | 294,0 | 420,8 | 43,5 | 46,2 | 1818,5 | 627,8 | 901,1 | 46,0 | 49,8 | 2324,6 | 766,9 | 1089,3 | 51,3 | 55,1 | 2958,6 | 988,3 | 1401,1 |
| 30 | 25,1 | 26,9 | 906,2 | 297,9 | 425,9 | 43,5 | 46,2 | 1847,3 | 635,6 | 911,4 | 46,0 | 49,8 | 2368,7 | 778,6 | 1104,7 | 51,3 | 55,1 | 3017,4 | 1003,9 | 1421,7 |
| 31 | 26,4 | 27,8 | 963,6 | 324,8 | 465,6 | 45,0 | 47,9 | 1916,3 | 659,6 | 945,8 | 47,7 | 51,7 | 2455,8 | 807,6 | 1146,1 | 53,6 | 57,1 | 3179,6 | 1072,8 | 1522,2 |
| 32 | 26,4 | 27,8 | 977,9 | 328,7 | 470,7 | 45,0 | 47,9 | 1945,1 | 667,4 | 956,1 | 47,7 | 51,7 | 2499,8 | 819,3 | 1161,5 | 53,6 | 57,1 | 3238,4 | 1088,4 | 1542,8 |
| 33 | 26,4 | 27,8 | 992,3 | 332,6 | 475,8 | 45,0 | 47,9 | 1974,0 | 675,2 | 966,4 | 47,7 | 51,7 | 2543,9 | 831,0 | 1177,0 | 53,6 | 57,1 | 3297,1 | 1104,0 | 1563,4 |
| 34 | 27,2 | 28,7 | 1026,4 | 344,0 | 492,3 | 46,7 | 50,6 | 2044,3 | 699,6 | 1001,7 | 50,3 | 54,0 | 2726,6 | 922,7 | 1312,4 | 55,6 | 59,2 | 3411,1 | 1143,2 | 1619,4 |
| 35 | 27,2 | 28,7 | 1040,8 | 347,9 | 497,4 | 46,7 | 50,6 | 2073,1 | 707,4 | 1012,0 | 50,3 | 54,0 | 2770,7 | 934,4 | 1327,9 | 55,6 | 59,2 | 3469,9 | 1158,8 | 1640,0 |
| 36 | 27,2 | 28,7 | 1055,1 | 351,8 | 502,5 | 46,7 | 50,6 | 2102,0 | 715,2 | 1022,3 | 50,3 | 54,0 | 2814,8 | 946,1 | 1343,3 | 55,6 | 59,2 | 3528,7 | 1174,4 | 1660,6 |
| 37 | 27,2 | 28,7 | 1069,5 | 355,6 | 507,6 | 46,7 | 50,6 | 2130,8 | 723,0 | 1032,6 | 50,3 | 54,0 | 2858,8 | 957,8 | 1358,8 | 55,6 | 59,2 | 3587,4 | 1190,0 | 1681,2 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,2-660 | | | | | Nx2x1,2-660 | | | | | Nx3x1,2-660 | | | | | Nx4x1,2-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,2 | 8,4 | 111,4 | 36,4 | 53,8 | 11,0 | 11,4 | 180,2 | 56,2 | 82,9 | 11,4 | 11,9 | 206,2 | 62,8 | 91,9 | 12,1 | 12,6 | 237,1 | 71,1 | 103,6 |
| 2 | 11,1 | 11,6 | 182,8 | 57,0 | 84,1 | 17,4 | 18,3 | 346,1 | 112,2 | 165,3 | 18,3 | 19,2 | 399,1 | 126,1 | 184,6 | 20,6 | 21,6 | 501,0 | 169,1 | 247,6 |
| 3 | 11,6 | 12,0 | 208,1 | 63,7 | 93,3 | 18,3 | 19,2 | 397,6 | 126,3 | 184,9 | 19,2 | 21,0 | 470,0 | 144,8 | 210,4 | 21,6 | 22,7 | 593,6 | 194,0 | 281,9 |
| 4 | 12,3 | 12,9 | 239,3 | 72,2 | 105,3 | 20,6 | 21,7 | 499,7 | 169,6 | 248,4 | 21,7 | 22,8 | 594,4 | 194,3 | 282,4 | 23,9 | 25,1 | 727,3 | 238,4 | 345,5 |
| 5 | 13,2 | 14,2 | 272,2 | 81,2 | 118,0 | 22,3 | 23,9 | 570,3 | 191,0 | 278,9 | 23,9 | 25,2 | 710,6 | 234,5 | 340,3 | 26,3 | 27,7 | 867,3 | 288,3 | 417,2 |
| 6 | 14,5 | 15,2 | 319,1 | 99,2 | 144,3 | 24,5 | 26,2 | 667,5 | 226,8 | 331,1 | 26,2 | 27,6 | 829,5 | 278,8 | 404,6 | 28,4 | 30,2 | 986,1 | 323,8 | 467,4 |
| 7 | 14,5 | 15,2 | 336,2 | 103,4 | 149,8 | 24,5 | 26,2 | 701,8 | 235,2 | 342,2 | 26,2 | 27,6 | 882,1 | 291,4 | 421,2 | 28,4 | 30,2 | 1056,2 | 340,6 | 489,7 |
| 8 | 15,4 | 16,1 | 370,4 | 113,1 | 163,6 | 26,7 | 28,1 | 800,2 | 274,6 | 399,7 | 28,1 | 29,8 | 978,3 | 320,8 | 462,9 | 30,7 | 32,4 | 1190,6 | 385,0 | 553,2 |
| 9 | 16,8 | 17,6 | 419,6 | 129,3 | 187,2 | 29,0 | 30,8 | 888,8 | 303,7 | 441,9 | 30,8 | 32,5 | 1104,6 | 364,5 | 526,3 | 33,5 | 35,4 | 1327,0 | 427,5 | 614,0 |
| 10 | 17,7 | 18,6 | 454,2 | 139,3 | 201,3 | 30,9 | 32,7 | 979,5 | 336,6 | 489,8 | 32,6 | 34,5 | 1201,7 | 394,4 | 568,9 | 35,6 | 38,1 | 1446,8 | 463,6 | 665,1 |
| 11 | 18,2 | 19,1 | 480,1 | 146,3 | 211,2 | 31,8 | 33,6 | 1034,6 | 353,1 | 513,0 | 33,6 | 35,5 | 1276,5 | 415,7 | 598,5 | 36,6 | 39,2 | 1541,7 | 490,1 | 701,8 |
| 12 | 18,2 | 19,1 | 497,2 | 150,5 | 216,7 | 31,8 | 33,6 | 1069,0 | 361,5 | 524,1 | 33,6 | 35,5 | 1329,0 | 428,3 | 615,2 | 36,6 | 39,2 | 1611,8 | 507,0 | 724,1 |
| 13 | 18,9 | 20,7 | 529,5 | 159,7 | 229,8 | 33,3 | 35,2 | 1139,3 | 383,9 | 556,1 | 35,2 | 37,6 | 1420,1 | 455,9 | 654,2 | 38,8 | 41,3 | 1761,4 | 564,6 | 807,4 |
| 14 | 18,9 | 20,7 | 546,6 | 163,9 | 235,3 | 33,3 | 35,2 | 1173,6 | 392,3 | 567,2 | 35,2 | 37,6 | 1472,6 | 468,5 | 670,9 | 38,8 | 41,3 | 1831,4 | 581,4 | 829,7 |
| 15 | 20,7 | 21,7 | 618,8 | 198,9 | 287,0 | 35,0 | 37,4 | 1248,1 | 416,2 | 601,6 | 37,4 | 39,6 | 1603,3 | 521,0 | 747,3 | 41,1 | 43,5 | 1971,7 | 630,2 | 899,8 |
| 16 | 20,7 | 21,7 | 635,9 | 203,0 | 292,5 | 35,0 | 37,4 | 1282,4 | 424,7 | 612,7 | 37,4 | 39,6 | 1655,8 | 533,6 | 764,0 | 41,1 | 43,5 | 2041,7 | 647,0 | 922,0 |
| 17 | 21,5 | 22,6 | 672,2 | 214,1 | 308,3 | 37,2 | 39,3 | 1393,1 | 472,1 | 682,4 | 39,3 | 41,8 | 1754,6 | 564,6 | 808,3 | 43,1 | 45,7 | 2164,4 | 685,1 | 976,1 |
| 18 | 21,5 | 22,6 | 689,3 | 218,3 | 313,9 | 37,2 | 39,3 | 1427,5 | 480,6 | 693,6 | 39,3 | 41,8 | 1807,1 | 577,3 | 825,0 | 43,1 | 45,7 | 2234,4 | 701,9 | 998,3 |
| 19 | 21,5 | 22,6 | 706,4 | 222,5 | 319,4 | 37,2 | 39,3 | 1461,8 | 489,0 | 704,7 | 39,3 | 41,8 | 1859,6 | 589,9 | 841,6 | 43,1 | 45,7 | 2304,5 | 718,8 | 1020,6 |
| 20 | 22,4 | 24,0 | 742,7 | 233,6 | 335,3 | 38,9 | 41,4 | 1539,3 | 514,6 | 741,5 | 41,3 | 43,8 | 1978,8 | 633,1 | 904,1 | 45,2 | 48,9 | 2427,2 | 756,8 | 1074,6 |
| 21 | 22,4 | 24,0 | 759,8 | 237,8 | 340,8 | 38,9 | 41,4 | 1573,7 | 523,0 | 752,6 | 41,3 | 43,8 | 2031,3 | 645,7 | 920,8 | 45,2 | 48,9 | 2497,2 | 773,7 | 1096,8 |
| 22 | 24,9 | 26,7 | 847,5 | 272,2 | 391,8 | 43,2 | 45,7 | 1729,9 | 584,1 | 842,8 | 45,7 | 49,3 | 2193,9 | 702,6 | 1003,8 | 51,0 | 54,5 | 2785,5 | 902,9 | 1287,6 |
| 23 | 24,9 | 26,7 | 864,6 | 276,4 | 397,3 | 43,2 | 45,7 | 1764,2 | 592,5 | 853,9 | 45,7 | 49,3 | 2246,4 | 715,2 | 1020,5 | 51,0 | 54,5 | 2855,6 | 919,7 | 1309,9 |
| 24 | 24,9 | 26,7 | 881,7 | 280,6 | 402,8 | 43,2 | 45,7 | 1798,6 | 600,9 | 865,0 | 45,7 | 49,3 | 2298,9 | 727,9 | 1037,2 | 51,0 | 54,5 | 2925,6 | 936,6 | 1332,1 |
| 25 | 25,4 | 27,2 | 908,8 | 288,5 | 413,9 | 44,0 | 46,7 | 1854,9 | 618,2 | 889,4 | 46,6 | 50,3 | 2375,0 | 750,0 | 1068,1 | 52,0 | 55,6 | 3023,9 | 965,3 | 1372,2 |
| 26 | 25,4 | 27,2 | 925,9 | 292,7 | 419,5 | 44,0 | 46,7 | 1889,2 | 626,6 | 900,5 | 46,6 | 50,3 | 2427,5 | 762,6 | 1084,8 | 52,0 | 55,6 | 3094,0 | 982,2 | 1394,4 |
| 27 | 25,4 | 27,2 | 943,0 | 296,9 | 425,0 | 44,0 | 46,7 | 1923,6 | 635,0 | 911,6 | 46,6 | 50,3 | 2480,0 | 775,2 | 1101,4 | 52,0 | 55,6 | 3164,0 | 999,0 | 1416,7 |
| 28 | 26,6 | 28,0 | 1002,3 | 323,9 | 464,8 | 45,5 | 49,2 | 1996,0 | 658,8 | 945,7 | 49,1 | 52,1 | 2665,2 | 864,9 | 1233,7 | 54,2 | 57,6 | 3335,4 | 1068,5 | 1517,8 |
| 29 | 26,6 | 28,0 | 1019,4 | 328,1 | 470,3 | 45,5 | 49,2 | 2030,3 | 667,2 | 956,8 | 49,1 | 52,1 | 2717,7 | 877,5 | 1250,4 | 54,2 | 57,6 | 3405,4 | 1085,3 | 1540,1 |
| 30 | 26,6 | 28,0 | 1036,5 | 332,3 | 475,9 | 45,5 | 49,2 | 2064,7 | 675,6 | 968,0 | 49,1 | 52,1 | 2770,2 | 890,2 | 1267,0 | 54,2 | 57,6 | 3475,5 | 1102,2 | 1562,3 |
| 31 | 27,5 | 28,9 | 1073,8 | 344,2 | 493,0 | 47,2 | 51,0 | 2141,5 | 701,1 | 1004,7 | 50,9 | 54,4 | 2871,7 | 923,4 | 1314,6 | 56,2 | 60,6 | 3602,1 | 1143,3 | 1620,9 |
| 32 | 27,5 | 28,9 | 1090,9 | 348,4 | 498,5 | 47,2 | 51,0 | 2175,8 | 709,6 | 1015,8 | 50,9 | 54,4 | 2924,2 | 936,0 | 1331,3 | 56,2 | 60,6 | 3672,1 | 1160,1 | 1643,1 |
| 33 | 27,5 | 28,9 | 1108,0 | 352,6 | 504,0 | 47,2 | 51,0 | 2210,2 | 718,0 | 1026,9 | 50,9 | 54,4 | 2976,8 | 948,7 | 1347,9 | 56,2 | 60,6 | 3742,1 | 1177,0 | 1665,3 |
| 34 | 28,4 | 30,1 | 1145,9 | 364,8 | 521,5 | 49,8 | 53,3 | 2381,6 | 805,6 | 1156,8 | 53,2 | 56,5 | 3131,3 | 1013,9 | 1443,6 | 58,3 | 62,8 | 3870,7 | 1218,9 | 1725,2 |
| 35 | 28,4 | 30,1 | 1163,0 | 369,0 | 527,0 | 49,8 | 53,3 | 2415,9 | 814,0 | 1167,9 | 53,2 | 56,5 | 3183,8 | 1026,6 | 1460,3 | 58,3 | 62,8 | 3940,7 | 1235,7 | 1747,4 |
| 36 | 28,4 | 30,1 | 1180,1 | 373,2 | 532,6 | 49,8 | 53,3 | 2450,3 | 822,4 | 1179,0 | 53,2 | 56,5 | 3236,4 | 1039,2 | 1476,9 | 58,3 | 62,8 | 4010,7 | 1252,6 | 1769,7 |
| 37 | 28,4 | 30,1 | 1197,2 | 377,4 | 538,1 | 49,8 | 53,3 | 2484,6 | 830,8 | 1190,1 | 53,2 | 56,5 | 3288,9 | 1051,9 | 1493,6 | 58,3 | 62,8 | 4080,7 | 1269,4 | 1791,9 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭБ

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,5-660 | | | | | Nx2x1,5-660 | | | | | Nx3x1,5-660 | | | | | Nx4x1,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,3 | 8,5 | 117,3 | 37,6 | 55,6 | 11,3 | 11,7 | 192,2 | 58,7 | 86,4 | 11,7 | 12,2 | 221,8 | 65,7 | 96,1 | 12,5 | 13,0 | 256,6 | 74,5 | 108,5 |
| 2 | 11,4 | 11,9 | 194,8 | 59,5 | 87,6 | 18,1 | 18,9 | 370,9 | 117,7 | 173,3 | 19,0 | 20,7 | 431,4 | 132,5 | 193,9 | 21,4 | 22,4 | 542,6 | 177,7 | 260,0 |
| 3 | 11,9 | 12,4 | 223,5 | 66,6 | 97,4 | 19,0 | 20,8 | 429,3 | 132,7 | 194,1 | 20,8 | 21,8 | 550,9 | 177,8 | 259,4 | 22,5 | 24,0 | 648,7 | 204,3 | 296,6 |
| 4 | 12,7 | 13,3 | 258,5 | 75,6 | 110,2 | 21,4 | 22,5 | 540,6 | 178,2 | 260,7 | 22,5 | 24,1 | 649,5 | 204,6 | 297,1 | 24,8 | 26,5 | 797,8 | 251,3 | 363,9 |
| 5 | 14,1 | 14,7 | 308,2 | 93,8 | 136,6 | 23,6 | 24,8 | 643,8 | 214,3 | 313,4 | 24,8 | 26,5 | 778,0 | 247,0 | 358,3 | 27,4 | 28,8 | 953,6 | 304,0 | 439,7 |
| 6 | 15,0 | 15,7 | 346,4 | 104,1 | 151,2 | 25,5 | 27,2 | 725,4 | 238,7 | 348,2 | 27,2 | 28,6 | 909,5 | 293,8 | 426,0 | 29,8 | 31,3 | 1102,7 | 350,4 | 506,0 |
| 7 | 15,0 | 15,7 | 366,5 | 108,6 | 157,2 | 25,5 | 27,2 | 765,8 | 247,7 | 360,2 | 27,2 | 28,6 | 971,3 | 307,4 | 444,0 | 29,8 | 31,3 | 1185,1 | 368,5 | 529,9 |
| 8 | 16,0 | 16,9 | 404,7 | 118,9 | 171,8 | 27,7 | 29,2 | 873,4 | 289,2 | 420,7 | 29,4 | 31,0 | 1094,2 | 347,1 | 501,1 | 32,0 | 33,7 | 1320,0 | 407,0 | 584,4 |
| 9 | 17,4 | 18,2 | 458,4 | 136,0 | 196,7 | 30,4 | 32,0 | 986,5 | 328,9 | 478,7 | 32,0 | 33,8 | 1218,7 | 384,9 | 555,4 | 34,9 | 37,3 | 1472,5 | 452,2 | 649,0 |
| 10 | 18,4 | 20,1 | 497,0 | 146,6 | 211,8 | 32,2 | 34,0 | 1070,7 | 354,9 | 516,1 | 34,0 | 35,9 | 1327,5 | 416,7 | 600,6 | 37,5 | 39,6 | 1642,7 | 513,9 | 738,3 |
| 11 | 18,8 | 20,6 | 526,3 | 154,1 | 222,3 | 33,1 | 34,9 | 1132,9 | 372,4 | 540,7 | 35,0 | 37,4 | 1412,8 | 439,4 | 632,2 | 38,6 | 41,0 | 1752,4 | 542,9 | 778,5 |
| 12 | 18,8 | 20,6 | 546,4 | 158,6 | 228,2 | 33,1 | 34,9 | 1173,3 | 381,5 | 552,7 | 35,0 | 37,4 | 1474,5 | 453,0 | 650,1 | 38,6 | 41,0 | 1834,7 | 561,0 | 802,4 |
| 13 | 20,5 | 21,5 | 620,4 | 193,4 | 279,6 | 34,7 | 36,6 | 1251,7 | 405,3 | 586,7 | 36,7 | 39,2 | 1577,1 | 482,3 | 691,7 | 40,6 | 43,1 | 1964,5 | 597,9 | 854,5 |
| 14 | 20,5 | 21,5 | 640,5 | 197,9 | 285,5 | 34,7 | 36,6 | 1292,0 | 414,3 | 598,6 | 36,7 | 39,2 | 1638,8 | 495,9 | 709,7 | 40,6 | 43,1 | 2046,8 | 616,0 | 878,4 |
| 15 | 21,4 | 22,4 | 680,2 | 209,4 | 302,0 | 36,5 | 39,0 | 1374,8 | 439,8 | 635,2 | 39,0 | 41,4 | 1782,7 | 551,3 | 790,2 | 42,9 | 45,3 | 2203,1 | 667,7 | 952,7 |
| 16 | 21,4 | 22,4 | 700,2 | 213,9 | 307,9 | 36,5 | 39,0 | 1415,1 | 448,8 | 647,1 | 39,0 | 41,4 | 1844,5 | 564,8 | 808,2 | 42,9 | 45,3 | 2285,4 | 685,8 | 976,6 |
| 17 | 22,4 | 23,9 | 740,6 | 225,7 | 324,7 | 38,8 | 41,1 | 1535,7 | 498,8 | 720,5 | 41,2 | 43,5 | 1975,4 | 609,9 | 873,3 | 45,1 | 47,7 | 2423,5 | 726,3 | 1034,1 |
| 18 | 22,4 | 23,9 | 760,7 | 230,2 | 330,7 | 38,8 | 41,1 | 1576,0 | 507,9 | 732,5 | 41,2 | 43,5 | 2037,2 | 623,5 | 891,3 | 45,1 | 47,7 | 2505,8 | 744,4 | 1058,0 |
| 19 | 22,4 | 23,9 | 780,8 | 234,7 | 336,6 | 38,8 | 41,1 | 1616,4 | 516,9 | 744,4 | 41,2 | 43,5 | 2099,0 | 637,1 | 909,2 | 45,1 | 47,7 | 2588,2 | 762,5 | 1081,9 |
| 20 | 23,7 | 24,9 | 845,7 | 260,0 | 373,7 | 40,6 | 43,1 | 1702,3 | 544,1 | 783,5 | 43,2 | 45,7 | 2210,5 | 670,7 | 957,2 | 47,3 | 50,9 | 2726,2 | 803,0 | 1139,4 |
| 21 | 23,7 | 24,9 | 865,8 | 264,5 | 379,7 | 40,6 | 43,1 | 1742,7 | 553,1 | 795,5 | 43,2 | 45,7 | 2272,3 | 684,3 | 975,1 | 47,3 | 50,9 | 2808,6 | 821,1 | 1163,3 |
| 22 | 26,4 | 27,6 | 959,9 | 303,5 | 437,4 | 45,1 | 47,7 | 1911,4 | 617,7 | 890,7 | 47,8 | 51,4 | 2450,2 | 744,6 | 1063,1 | 53,7 | 56,9 | 3172,4 | 989,0 | 1411,8 |
| 23 | 26,4 | 27,6 | 980,0 | 308,0 | 443,3 | 45,1 | 47,7 | 1951,8 | 626,7 | 902,6 | 47,8 | 51,4 | 2512,0 | 758,2 | 1081,0 | 53,7 | 56,9 | 3254,8 | 1007,1 | 1435,7 |
| 24 | 26,4 | 27,6 | 1000,1 | 312,5 | 449,3 | 45,1 | 47,7 | 1992,2 | 635,8 | 914,6 | 47,8 | 51,4 | 2573,8 | 771,7 | 1098,9 | 53,7 | 56,9 | 3337,1 | 1025,2 | 1459,6 |
| 25 | 26,8 | 28,2 | 1031,2 | 321,2 | 461,5 | 46,0 | 49,5 | 2055,7 | 654,2 | 940,5 | 49,6 | 52,5 | 2753,2 | 856,6 | 1223,8 | 54,8 | 58,0 | 3450,4 | 1056,5 | 1503,3 |
| 26 | 26,8 | 28,2 | 1051,2 | 325,7 | 467,5 | 46,0 | 49,5 | 2096,1 | 663,2 | 952,5 | 49,6 | 52,5 | 2815,0 | 870,2 | 1241,7 | 54,8 | 58,0 | 3532,8 | 1074,6 | 1527,2 |
| 27 | 26,8 | 28,2 | 1071,3 | 330,2 | 473,4 | 46,0 | 49,5 | 2136,4 | 672,3 | 964,4 | 49,6 | 52,5 | 2876,8 | 883,8 | 1259,6 | 54,8 | 58,0 | 3615,1 | 1092,8 | 1551,1 |
| 28 | 27,6 | 29,0 | 1110,5 | 342,0 | 490,3 | 47,6 | 51,2 | 2217,0 | 697,5 | 1000,6 | 51,3 | 54,7 | 2984,9 | 916,8 | 1306,8 | 56,7 | 60,9 | 3751,1 | 1133,8 | 1609,4 |
| 29 | 27,6 | 29,0 | 1130,6 | 346,5 | 496,2 | 47,6 | 51,2 | 2257,4 | 706,6 | 1012,6 | 51,3 | 54,7 | 3046,7 | 930,4 | 1324,7 | 56,7 | 60,9 | 3833,4 | 1151,9 | 1633,3 |
| 30 | 27,6 | 29,0 | 1150,7 | 351,0 | 502,2 | 47,6 | 51,2 | 2297,7 | 715,6 | 1024,5 | 51,3 | 54,7 | 3108,4 | 944,0 | 1342,6 | 56,7 | 60,9 | 3915,8 | 1170,0 | 1657,2 |
| 31 | 28,5 | 30,2 | 1192,0 | 363,6 | 520,3 | 50,2 | 53,6 | 2476,9 | 804,7 | 1156,6 | 53,7 | 56,8 | 3273,7 | 1010,9 | 1440,6 | 58,9 | 63,2 | 4057,9 | 1213,7 | 1719,5 |
| 32 | 28,5 | 30,2 | 1212,1 | 368,1 | 526,3 | 50,2 | 53,6 | 2517,3 | 813,8 | 1168,5 | 53,7 | 56,8 | 3335,5 | 1024,5 | 1458,5 | 58,9 | 63,2 | 4140,2 | 1231,8 | 1743,4 |
| 33 | 28,5 | 30,2 | 1232,2 | 372,6 | 532,2 | 50,2 | 53,6 | 2557,6 | 822,8 | 1180,5 | 53,7 | 56,8 | 3397,3 | 1038,1 | 1476,5 | 58,9 | 63,2 | 4222,6 | 1249,9 | 1767,3 |
| 34 | 29,7 | 31,2 | 1289,4 | 394,2 | 563,7 | 52,1 | 55,5 | 2647,9 | 852,8 | 1223,8 | 55,6 | 58,9 | 3514,3 | 1075,3 | 1529,9 | 61,9 | 66,0 | 4482,8 | 1371,0 | 1945,7 |
| 35 | 29,7 | 31,2 | 1309,5 | 398,7 | 569,6 | 52,1 | 55,5 | 2688,2 | 861,9 | 1235,8 | 55,6 | 58,9 | 3576,1 | 1088,9 | 1547,8 | 61,9 | 66,0 | 4565,1 | 1389,2 | 1969,6 |
| 36 | 29,7 | 31,2 | 1329,5 | 403,2 | 575,6 | 52,1 | 55,5 | 2728,6 | 870,9 | 1247,7 | 55,6 | 58,9 | 3637,9 | 1102,5 | 1565,7 | 61,9 | 66,0 | 4647,5 | 1407,3 | 1993,5 |
| 37 | 29,7 | 31,2 | 1349,6 | 407,7 | 581,5 | 52,1 | 55,5 | 2768,9 | 880,0 | 1259,7 | 55,6 | 58,9 | 3699,6 | 1116,1 | 1583,7 | 61,9 | 66,0 | 4729,8 | 1425,4 | 2017,4 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx2,5-660 | | | | | Nx2x2,5-660 | | | | | Nx3x2,5-660 | | | | | Nx4x2,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 9,0 | 9,2 | 142,3 | 43,6 | 64,2 | 12,7 | 13,1 | 242,2 | 70,7 | 103,6 | 13,3 | 14,1 | 286,7 | 80,4 | 117,0 | 14,6 | 15,2 | 350,8 | 101,3 | 147,1 |
| 2 | 12,9 | 13,3 | 244,6 | 71,4 | 104,8 | 21,7 | 22,6 | 515,0 | 170,8 | 251,4 | 22,8 | 24,2 | 607,6 | 192,6 | 281,7 | 25,2 | 26,7 | 740,8 | 235,0 | 342,9 |
| 3 | 13,9 | 14,3 | 300,2 | 89,7 | 131,0 | 22,9 | 24,2 | 604,0 | 192,7 | 281,9 | 24,5 | 25,5 | 758,0 | 235,7 | 342,9 | 27,0 | 28,1 | 928,5 | 289,4 | 419,8 |
| 4 | 14,9 | 15,4 | 351,6 | 102,5 | 148,9 | 25,2 | 26,7 | 736,8 | 235,5 | 343,7 | 27,0 | 28,1 | 929,4 | 289,8 | 420,3 | 29,5 | 30,8 | 1130,5 | 345,5 | 499,1 |
| 5 | 16,0 | 16,8 | 405,1 | 115,9 | 167,9 | 27,9 | 29,0 | 876,6 | 284,1 | 414,2 | 29,6 | 30,8 | 1098,3 | 339,1 | 490,8 | 32,1 | 33,6 | 1325,1 | 396,2 | 570,4 |
| 6 | 17,3 | 18,0 | 468,9 | 134,5 | 194,6 | 30,3 | 31,6 | 1009,4 | 326,3 | 475,1 | 32,0 | 33,4 | 1255,1 | 381,4 | 550,6 | 34,9 | 36,4 | 1521,8 | 447,7 | 643,0 |
| 7 | 17,3 | 18,0 | 501,0 | 141,0 | 203,3 | 30,3 | 31,6 | 1074,1 | 339,6 | 492,6 | 32,0 | 33,4 | 1354,1 | 401,3 | 576,9 | 34,9 | 36,4 | 1653,8 | 474,2 | 677,9 |
| 8 | 18,5 | 19,2 | 555,9 | 155,1 | 223,1 | 32,6 | 34,0 | 1192,6 | 373,7 | 541,4 | 34,4 | 35,9 | 1511,0 | 443,5 | 636,7 | 38,0 | 39,7 | 1886,1 | 549,3 | 785,8 |
| 9 | 20,9 | 21,7 | 656,8 | 197,1 | 284,9 | 35,6 | 37,6 | 1329,1 | 414,7 | 600,6 | 38,1 | 39,8 | 1722,8 | 516,8 | 743,0 | 41,8 | 43,7 | 2128,4 | 623,7 | 892,6 |
| 10 | 22,0 | 23,3 | 713,8 | 212,5 | 306,9 | 38,3 | 40,0 | 1483,5 | 472,5 | 684,9 | 40,5 | 42,6 | 1882,0 | 560,6 | 805,1 | 44,5 | 46,6 | 2328,9 | 677,8 | 968,9 |
| 11 | 22,6 | 23,9 | 758,4 | 223,6 | 322,3 | 39,4 | 41,4 | 1576,2 | 496,9 | 719,1 | 41,9 | 43,8 | 2031,6 | 604,7 | 867,7 | 45,9 | 48,9 | 2495,1 | 718,0 | 1024,6 |
| 12 | 22,6 | 23,9 | 790,6 | 230,2 | 331,0 | 39,4 | 41,4 | 1640,8 | 510,2 | 736,6 | 41,9 | 43,8 | 2130,6 | 624,6 | 894,0 | 45,9 | 48,9 | 2627,1 | 744,6 | 1059,6 |
| 13 | 24,0 | 25,0 | 869,1 | 258,1 | 371,8 | 41,6 | 43,5 | 1774,5 | 554,9 | 801,3 | 44,0 | 46,1 | 2282,7 | 665,8 | 952,2 | 49,1 | 51,4 | 2910,2 | 855,5 | 1221,3 |
| 14 | 24,0 | 25,0 | 901,3 | 264,7 | 380,5 | 41,6 | 43,5 | 1839,1 | 568,2 | 818,8 | 44,0 | 46,1 | 2381,7 | 685,7 | 978,5 | 49,1 | 51,4 | 3042,2 | 882,0 | 1256,2 |
| 15 | 25,1 | 26,6 | 958,5 | 280,6 | 403,1 | 43,8 | 45,8 | 1958,9 | 603,6 | 869,6 | 46,3 | 49,4 | 2539,9 | 729,4 | 1040,4 | 51,7 | 54,6 | 3245,4 | 938,4 | 1336,1 |
| 16 | 25,1 | 26,6 | 990,6 | 287,2 | 411,8 | 43,8 | 45,8 | 2023,5 | 616,8 | 887,1 | 46,3 | 49,4 | 2638,8 | 749,3 | 1066,7 | 51,7 | 54,6 | 3377,4 | 964,9 | 1371,1 |
| 17 | 26,7 | 27,8 | 1073,7 | 319,9 | 459,6 | 46,0 | 49,0 | 2145,2 | 653,0 | 939,0 | 49,6 | 52,0 | 2891,9 | 855,0 | 1221,7 | 54,9 | 57,5 | 3635,9 | 1054,7 | 1501,0 |
| 18 | 26,7 | 27,8 | 1105,8 | 326,4 | 468,3 | 46,0 | 49,0 | 2209,9 | 666,3 | 956,5 | 49,6 | 52,0 | 2990,9 | 874,9 | 1248,0 | 54,9 | 57,5 | 3767,8 | 1081,2 | 1536,0 |
| 19 | 26,7 | 27,8 | 1138,0 | 333,0 | 477,0 | 46,0 | 49,0 | 2274,5 | 679,5 | 974,0 | 49,6 | 52,0 | 3089,9 | 894,8 | 1274,2 | 54,9 | 57,5 | 3899,8 | 1107,7 | 1570,9 |
| 20 | 27,9 | 29,0 | 1197,1 | 349,9 | 501,1 | 49,1 | 51,4 | 2488,0 | 776,4 | 1116,8 | 52,1 | 54,9 | 3254,7 | 942,3 | 1341,9 | 57,6 | 61,2 | 4107,9 | 1166,8 | 1654,8 |
| 21 | 27,9 | 29,0 | 1229,3 | 356,5 | 509,9 | 49,1 | 51,4 | 2552,7 | 789,6 | 1134,3 | 52,1 | 54,9 | 3353,6 | 962,2 | 1368,2 | 57,6 | 61,2 | 4239,9 | 1193,3 | 1689,8 |
| 22 | 30,8 | 32,1 | 1339,9 | 396,0 | 568,0 | 54,8 | 57,4 | 2813,2 | 895,3 | 1290,4 | 58,1 | 61,8 | 3662,1 | 1080,9 | 1542,7 | 65,2 | 68,3 | 4732,9 | 1414,5 | 2016,7 |
| 23 | 30,8 | 32,1 | 1372,1 | 402,6 | 576,7 | 54,8 | 57,4 | 2877,9 | 908,5 | 1307,9 | 58,1 | 61,8 | 3761,0 | 1100,8 | 1568,9 | 65,2 | 68,3 | 4864,9 | 1441,0 | 2051,7 |
| 24 | 30,8 | 32,1 | 1404,2 | 409,2 | 585,4 | 54,8 | 57,4 | 2942,5 | 921,8 | 1325,4 | 58,1 | 61,8 | 3860,0 | 1120,7 | 1595,1 | 65,2 | 68,3 | 4996,9 | 1467,5 | 2086,7 |
| 25 | 31,4 | 32,7 | 1450,1 | 421,1 | 602,0 | 55,9 | 58,6 | 3038,8 | 948,6 | 1363,3 | 59,3 | 63,1 | 3993,0 | 1155,1 | 1643,2 | 66,5 | 69,7 | 5170,7 | 1512,8 | 2149,9 |
| 26 | 31,4 | 32,7 | 1482,3 | 427,7 | 610,7 | 55,9 | 58,6 | 3103,4 | 961,9 | 1380,8 | 59,3 | 63,1 | 4092,0 | 1175,0 | 1669,5 | 66,5 | 69,7 | 5302,7 | 1539,3 | 2184,9 |
| 27 | 31,4 | 32,7 | 1514,4 | 434,3 | 619,4 | 55,9 | 58,6 | 3168,1 | 975,1 | 1398,2 | 59,3 | 63,1 | 4191,0 | 1194,9 | 1695,7 | 66,5 | 69,7 | 5434,7 | 1565,8 | 2219,8 |
| 28 | 32,4 | 33,7 | 1570,4 | 450,1 | 642,0 | 57,9 | 61,5 | 3287,6 | 1011,9 | 1451,0 | 62,3 | 65,7 | 4465,6 | 1317,0 | 1875,3 | 68,9 | 73,1 | 5639,2 | 1624,8 | 2303,7 |
| 29 | 32,4 | 33,7 | 1602,6 | 456,7 | 650,7 | 57,9 | 61,5 | 3352,2 | 1025,1 | 1468,5 | 62,3 | 65,7 | 4564,6 | 1336,9 | 1901,6 | 68,9 | 73,1 | 5771,1 | 1651,4 | 2338,7 |
| 30 | 32,4 | 33,7 | 1634,7 | 463,3 | 659,4 | 57,9 | 61,5 | 3416,9 | 1038,4 | 1486,0 | 62,3 | 65,7 | 4663,6 | 1356,8 | 1927,8 | 68,9 | 73,1 | 5903,1 | 1677,9 | 2373,7 |
| 31 | 33,5 | 34,9 | 1693,5 | 480,2 | 683,5 | 60,9 | 63,8 | 3656,9 | 1153,2 | 1655,8 | 65,1 | 68,2 | 4894,9 | 1446,3 | 2058,5 | 72,4 | 75,8 | 6251,6 | 1830,2 | 2597,4 |
| 32 | 33,5 | 34,9 | 1725,6 | 486,8 | 692,2 | 60,9 | 63,8 | 3721,5 | 1166,4 | 1673,3 | 65,1 | 68,2 | 4993,9 | 1466,1 | 2084,7 | 72,4 | 75,8 | 6383,6 | 1856,7 | 2632,4 |
| 33 | 33,5 | 34,9 | 1757,8 | 493,4 | 700,9 | 60,9 | 63,8 | 3786,2 | 1179,7 | 1690,8 | 65,1 | 68,2 | 5092,9 | 1486,0 | 2110,9 | 72,4 | 75,8 | 6515,6 | 1883,2 | 2667,4 |
| 34 | 34,6 | 36,1 | 1817,4 | 510,6 | 725,6 | 63,2 | 66,7 | 3918,4 | 1222,8 | 1753,2 | 67,5 | 70,8 | 5266,7 | 1539,5 | 2187,6 | 75,1 | 79,1 | 6736,3 | 1950,7 | 2763,8 |
| 35 | 34,6 | 36,1 | 1849,6 | 517,2 | 734,3 | 63,2 | 66,7 | 3983,1 | 1236,1 | 1770,7 | 67,5 | 70,8 | 5365,7 | 1559,4 | 2213,8 | 75,1 | 79,1 | 6868,3 | 1977,2 | 2798,8 |
| 36 | 34,6 | 36,1 | 1881,8 | 523,8 | 743,0 | 63,2 | 66,7 | 4047,7 | 1249,4 | 1788,1 | 67,5 | 70,8 | 5464,6 | 1579,2 | 2240,0 | 75,1 | 79,1 | 7000,3 | 2003,7 | 2833,8 |
| 37 | 34,6 | 36,1 | 1913,9 | 530,4 | 751,7 | 63,2 | 66,7 | 4112,3 | 1262,6 | 1805,6 | 67,5 | 70,8 | 5563,6 | 1599,1 | 2266,3 | 75,1 | 79,1 | 7132,3 | 2030,2 | 2868,8 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭБ

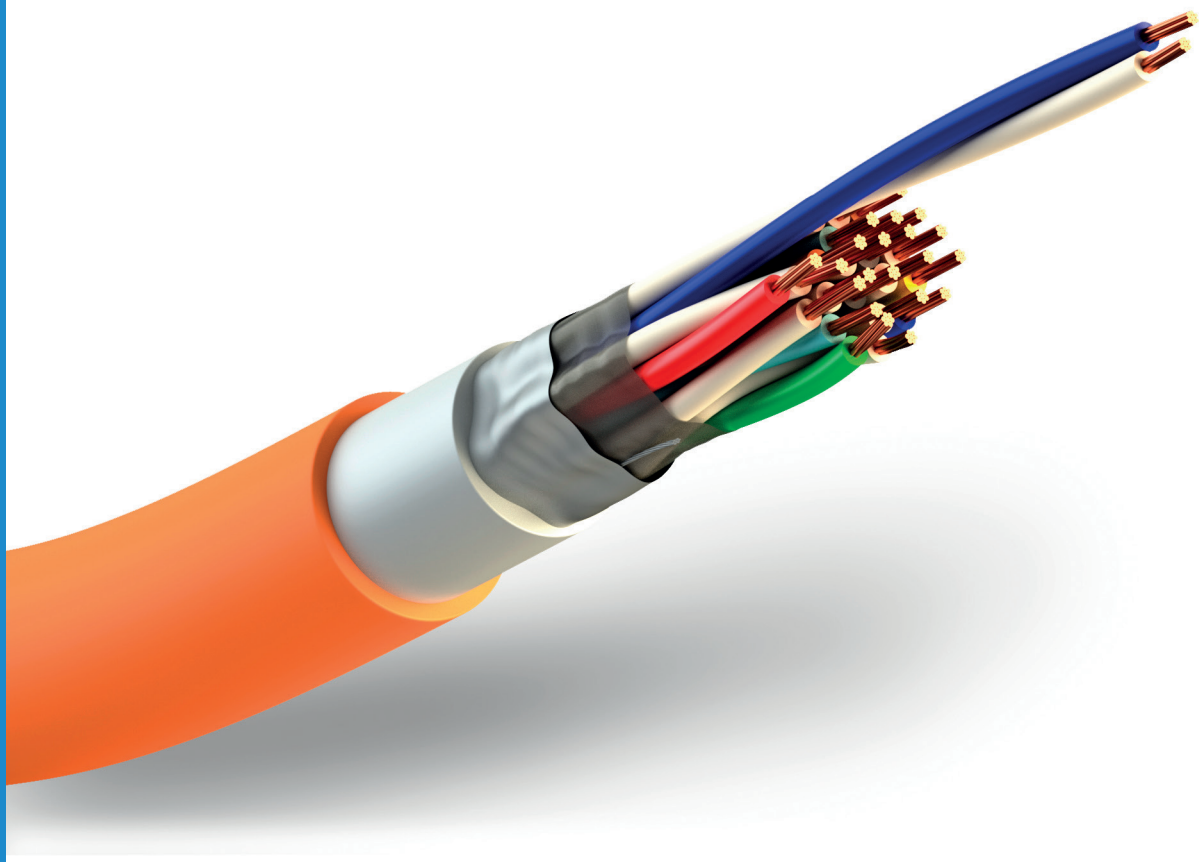
| Число жил, пар, троек, четверок | Nx4-660 | | | | | Nx2x4-660 | | | | | Nx3x4-660 | | | | | Nx4x4-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 9,6 | 9,8 | 168,9 | 48,1 | 70,8 | 14,3 | 14,7 | 309,0 | 88,5 | 130,0 | 14,9 | 15,4 | 373,0 | 100,4 | 146,4 | 16,0 | 16,8 | 443,8 | 115,2 | 167,1 |
| 2 | 14,5 | 14,9 | 311,4 | 89,4 | 131,2 | 24,5 | 25,4 | 655,0 | 208,0 | 306,3 | 26,2 | 27,1 | 811,6 | 250,8 | 367,6 | 28,4 | 29,7 | 962,6 | 286,5 | 418,3 |
| 3 | 15,1 | 15,6 | 372,3 | 101,4 | 147,8 | 26,2 | 27,2 | 805,6 | 251,0 | 367,9 | 27,6 | 28,6 | 992,8 | 287,1 | 417,8 | 30,2 | 31,3 | 1212,5 | 341,0 | 494,4 |
| 4 | 16,3 | 17,0 | 442,6 | 116,4 | 168,9 | 28,5 | 29,7 | 955,3 | 287,1 | 419,1 | 30,2 | 31,4 | 1213,4 | 341,4 | 494,9 | 32,9 | 34,2 | 1475,3 | 397,9 | 574,0 |
| 5 | 17,8 | 18,3 | 525,0 | 137,2 | 198,6 | 31,2 | 32,4 | 1126,9 | 334,5 | 487,5 | 32,9 | 34,2 | 1426,5 | 390,2 | 563,9 | 35,9 | 37,8 | 1745,5 | 457,7 | 657,9 |
| 6 | 19,1 | 20,6 | 599,3 | 153,7 | 222,0 | 33,8 | 35,1 | 1285,9 | 374,5 | 544,6 | 35,7 | 37,6 | 1641,8 | 440,0 | 634,2 | 39,5 | 41,3 | 2055,3 | 542,9 | 780,0 |
| 7 | 19,1 | 20,6 | 647,5 | 161,6 | 232,4 | 33,8 | 35,1 | 1382,7 | 390,4 | 565,6 | 35,7 | 37,6 | 1790,3 | 463,8 | 665,6 | 39,5 | 41,3 | 2253,2 | 574,7 | 821,9 |
| 8 | 21,3 | 22,0 | 761,1 | 204,0 | 294,6 | 36,4 | 38,3 | 1541,8 | 430,4 | 622,7 | 39,0 | 40,5 | 2042,1 | 537,6 | 772,1 | 42,9 | 44,6 | 2549,9 | 649,9 | 929,1 |
| 9 | 23,5 | 24,3 | 871,7 | 238,9 | 345,5 | 40,3 | 42,2 | 1759,4 | 503,4 | 729,3 | 42,9 | 44,6 | 2304,3 | 610,9 | 877,7 | 47,0 | 49,8 | 2853,5 | 724,1 | 1034,7 |
| 10 | 24,8 | 26,1 | 949,7 | 257,8 | 372,5 | 43,2 | 44,9 | 1942,1 | 557,7 | 807,9 | 45,7 | 47,6 | 2523,5 | 663,2 | 951,8 | 51,0 | 53,5 | 3226,0 | 850,8 | 1218,9 |
| 11 | 25,5 | 26,8 | 1012,8 | 271,3 | 391,2 | 44,5 | 46,3 | 2071,8 | 586,8 | 848,7 | 47,1 | 49,9 | 2707,3 | 701,2 | 1004,7 | 53,0 | 55,2 | 3517,7 | 931,7 | 1334,5 |
| 12 | 25,5 | 26,8 | 1060,9 | 279,2 | 401,7 | 44,5 | 46,3 | 2168,6 | 602,7 | 869,7 | 47,1 | 49,9 | 2855,8 | 725,1 | 1036,1 | 53,0 | 55,2 | 3715,6 | 963,4 | 1376,5 |
| 13 | 27,0 | 28,0 | 1160,2 | 313,3 | 451,5 | 46,7 | 49,5 | 2322,5 | 641,6 | 925,2 | 50,4 | 52,5 | 3159,8 | 835,8 | 1197,9 | 55,7 | 58,0 | 3989,7 | 1027,8 | 1467,4 |
| 14 | 27,0 | 28,0 | 1208,4 | 321,2 | 461,9 | 46,7 | 49,5 | 2419,3 | 657,5 | 946,1 | 50,4 | 52,5 | 3308,2 | 859,6 | 1229,4 | 55,7 | 58,0 | 4187,7 | 1059,6 | 1509,3 |
| 15 | 28,3 | 29,6 | 1286,6 | 340,6 | 489,6 | 50,1 | 52,1 | 2673,5 | 760,8 | 1098,3 | 53,5 | 55,7 | 3581,9 | 945,9 | 1354,5 | 58,8 | 62,1 | 4470,6 | 1127,8 | 1605,9 |
| 16 | 28,3 | 29,6 | 1334,7 | 348,5 | 500,0 | 50,1 | 52,1 | 2770,3 | 776,7 | 1119,3 | 53,5 | 55,7 | 3730,3 | 969,8 | 1386,0 | 58,8 | 62,1 | 4668,5 | 1159,6 | 1647,8 |
| 17 | 29,9 | 30,9 | 1429,1 | 376,9 | 541,2 | 53,1 | 55,3 | 2989,2 | 853,7 | 1231,8 | 56,3 | 58,7 | 3957,4 | 1027,2 | 1467,9 | 62,7 | 65,8 | 5071,9 | 1306,6 | 1862,6 |
| 18 | 29,9 | 30,9 | 1477,2 | 384,8 | 551,6 | 53,1 | 55,3 | 3086,0 | 869,5 | 1252,8 | 56,3 | 58,7 | 4105,8 | 1051,1 | 1499,4 | 62,7 | 65,8 | 5269,8 | 1338,4 | 1904,6 |
| 19 | 29,9 | 30,9 | 1525,4 | 392,7 | 562,1 | 53,1 | 55,3 | 3182,8 | 885,4 | 1273,8 | 56,3 | 58,7 | 4254,3 | 1074,9 | 1530,8 | 62,7 | 65,8 | 5467,7 | 1370,2 | 1946,5 |
| 20 | 31,2 | 32,3 | 1605,2 | 412,9 | 590,9 | 55,7 | 58,0 | 3352,7 | 932,7 | 1341,8 | 59,1 | 62,5 | 4481,3 | 1132,4 | 1612,7 | 66,3 | 69,1 | 5822,8 | 1482,8 | 2109,7 |
| 21 | 31,2 | 32,3 | 1653,3 | 420,8 | 601,3 | 55,7 | 58,0 | 3449,5 | 948,6 | 1362,7 | 59,1 | 62,5 | 4629,7 | 1156,2 | 1644,2 | 66,3 | 69,1 | 6020,7 | 1514,6 | 2151,7 |
| 22 | 34,3 | 35,6 | 1775,4 | 457,3 | 654,7 | 62,7 | 65,7 | 3834,5 | 1115,0 | 1609,6 | 67,0 | 69,7 | 5150,1 | 1380,5 | 1976,3 | 74,5 | 78,0 | 6583,9 | 1739,8 | 2483,9 |
| 23 | 34,3 | 35,6 | 1823,6 | 465,2 | 665,1 | 62,7 | 65,7 | 3931,3 | 1130,9 | 1630,6 | 67,0 | 69,7 | 5298,5 | 1404,3 | 2007,8 | 74,5 | 78,0 | 6781,8 | 1771,6 | 2525,8 |
| 24 | 34,3 | 35,6 | 1871,7 | 473,1 | 675,5 | 62,7 | 65,7 | 4028,0 | 1146,8 | 1651,6 | 67,0 | 69,7 | 5447,0 | 1428,2 | 2039,3 | 74,5 | 78,0 | 6979,7 | 1803,4 | 2567,8 |
| 25 | 34,9 | 36,3 | 1935,7 | 487,2 | 695,2 | 64,0 | 67,1 | 4163,9 | 1180,0 | 1698,5 | 68,4 | 71,2 | 5638,6 | 1471,4 | 2099,8 | 76,0 | 79,7 | 7228,9 | 1858,9 | 2645,2 |
| 26 | 34,9 | 36,3 | 1983,8 | 495,1 | 705,6 | 64,0 | 67,1 | 4260,7 | 1195,9 | 1719,4 | 68,4 | 71,2 | 5787,0 | 1495,3 | 2131,3 | 76,0 | 79,7 | 7426,9 | 1890,6 | 2687,2 |
| 27 | 34,9 | 36,3 | 2032,0 | 503,0 | 716,0 | 64,0 | 67,1 | 4357,4 | 1211,8 | 1740,4 | 68,4 | 71,2 | 5935,5 | 1519,1 | 2162,8 | 76,0 | 79,7 | 7624,8 | 1922,4 | 2729,2 |
| 28 | 36,1 | 37,9 | 2107,6 | 521,5 | 742,4 | 66,7 | 69,4 | 4585,5 | 1297,2 | 1865,6 | 70,8 | 74,6 | 6158,8 | 1576,6 | 2244,7 | 79,2 | 82,5 | 7986,6 | 2042,3 | 2903,3 |
| 29 | 36,1 | 37,9 | 2155,7 | 529,4 | 752,8 | 66,7 | 69,4 | 4682,3 | 1313,0 | 1886,6 | 70,8 | 74,6 | 6307,3 | 1600,4 | 2276,2 | 79,2 | 82,5 | 8184,6 | 2074,1 | 2945,2 |
| 30 | 36,1 | 37,9 | 2203,9 | 537,3 | 763,3 | 66,7 | 69,4 | 4779,1 | 1328,9 | 1907,6 | 70,8 | 74,6 | 6455,7 | 1624,3 | 2307,6 | 79,2 | 82,5 | 8382,5 | 2105,9 | 2987,2 |
| 31 | 37,8 | 39,3 | 2318,1 | 580,5 | 826,6 | 69,2 | 73,0 | 4953,7 | 1379,8 | 1981,0 | 74,3 | 77,9 | 6827,1 | 1777,6 | 2533,4 | 82,2 | 85,7 | 8682,3 | 2185,3 | 3100,5 |
| 32 | 37,8 | 39,3 | 2366,3 | 588,4 | 837,0 | 69,2 | 73,0 | 5050,5 | 1395,7 | 2001,9 | 74,3 | 77,9 | 6975,5 | 1801,5 | 2564,9 | 82,2 | 85,7 | 8880,3 | 2217,0 | 3142,5 |
| 33 | 37,8 | 39,3 | 2414,4 | 596,3 | 847,5 | 69,2 | 73,0 | 5147,2 | 1411,6 | 2022,9 | 74,3 | 77,9 | 7124,0 | 1825,3 | 2596,3 | 82,2 | 85,7 | 9078,2 | 2248,8 | 3184,4 |
| 34 | 39,1 | 40,9 | 2495,5 | 617,3 | 877,5 | 72,7 | 75,7 | 5460,7 | 1553,5 | 2233,0 | 77,6 | 80,8 | 7437,6 | 1937,6 | 2760,4 | 85,3 | 89,0 | 9381,5 | 2329,8 | 3300,2 |
| 35 | 39,1 | 40,9 | 2543,6 | 625,2 | 888,0 | 72,7 | 75,7 | 5557,5 | 1569,4 | 2254,0 | 77,6 | 80,8 | 7586,1 | 1961,4 | 2791,9 | 85,3 | 89,0 | 9579,4 | 2361,6 | 3342,2 |
| 36 | 39,1 | 40,9 | 2591,8 | 633,1 | 898,4 | 72,7 | 75,7 | 5654,3 | 1585,3 | 2275,0 | 77,6 | 80,8 | 7734,5 | 1985,2 | 2823,4 | 85,3 | 89,0 | 9777,4 | 2393,4 | 3384,1 |
| 37 | 39,1 | 40,9 | 2640,0 | 641,0 | 908,8 | 72,7 | 75,7 | 5751,1 | 1601,2 | 2295,9 | 77,6 | 80,8 | 7883,0 | 2009,1 | 2854,8 | 85,3 | 89,0 | 9975,3 | 2425,2 | 3426,1 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx6-660 | | | | | Nx2x6-660 | | | | | Nx3x6-660 | | | | | Nx4x6-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 10,3 | 10,5 | 204,2 | 53,6 | 78,7 | 15,7 | 16,1 | 381,0 | 100,4 | 147,1 | 16,7 | 17,1 | 480,4 | 119,2 | 173,6 | 18,0 | 18,5 | 578,4 | 137,1 | 198,7 |
| 2 | 15,9 | 16,3 | 383,2 | 101,2 | 148,4 | 27,7 | 28,6 | 834,0 | 254,9 | 375,5 | 29,4 | 30,4 | 1035,7 | 295,8 | 433,4 | 32,0 | 33,1 | 1242,6 | 338,8 | 494,4 |
| 3 | 16,8 | 17,3 | 477,7 | 120,1 | 175,1 | 29,5 | 30,4 | 1026,2 | 296,0 | 433,7 | 31,1 | 32,1 | 1292,2 | 339,5 | 493,7 | 33,8 | 35,0 | 1576,3 | 393,7 | 570,0 |
| 4 | 18,2 | 18,7 | 574,5 | 138,3 | 200,5 | 32,1 | 33,1 | 1230,7 | 339,4 | 495,3 | 33,9 | 35,0 | 1577,2 | 394,1 | 570,6 | 37,4 | 38,7 | 1976,9 | 484,2 | 698,8 |
| 5 | 20,5 | 21,1 | 712,1 | 182,4 | 265,0 | 35,0 | 36,2 | 1442,3 | 385,5 | 561,1 | 37,5 | 38,7 | 1905,1 | 475,0 | 686,7 | 41,2 | 42,6 | 2374,8 | 569,1 | 819,4 |
| 6 | 22,1 | 22,7 | 815,8 | 203,7 | 295,3 | 38,5 | 39,8 | 1692,5 | 456,4 | 663,9 | 40,9 | 42,3 | 2223,7 | 547,6 | 790,6 | 44,8 | 46,4 | 2757,0 | 644,3 | 925,2 |
| 7 | 22,1 | 22,7 | 886,4 | 213,2 | 307,8 | 38,5 | 39,8 | 1834,3 | 475,4 | 689,1 | 40,9 | 42,3 | 2441,3 | 576,2 | 828,3 | 44,8 | 46,4 | 3047,2 | 682,4 | 975,6 |
| 8 | 24,0 | 24,7 | 1014,9 | 248,2 | 358,7 | 41,7 | 43,1 | 2071,7 | 536,6 | 777,4 | 44,2 | 45,7 | 2741,2 | 637,9 | 915,7 | 49,3 | 51,0 | 3521,6 | 818,4 | 1172,7 |
| 9 | 26,5 | 27,3 | 1156,3 | 291,1 | 421,3 | 45,7 | 47,3 | 2315,5 | 596,7 | 864,2 | 49,4 | 51,1 | 3160,8 | 771,5 | 1110,9 | 54,6 | 56,5 | 3996,3 | 944,1 | 1354,4 |
| 10 | 28,0 | 28,9 | 1262,8 | 314,3 | 454,4 | 49,6 | 51,4 | 2626,7 | 707,8 | 1027,4 | 53,0 | 54,9 | 3518,0 | 868,5 | 1251,3 | 58,2 | 61,2 | 4388,7 | 1026,0 | 1470,3 |
| 11 | 28,8 | 29,9 | 1351,4 | 330,7 | 477,3 | 51,1 | 53,4 | 2809,6 | 744,2 | 1078,5 | 54,7 | 56,6 | 3781,4 | 916,7 | 1318,3 | 60,9 | 63,1 | 4844,1 | 1161,3 | 1666,4 |
| 12 | 28,8 | 29,9 | 1421,9 | 340,2 | 489,8 | 51,1 | 53,4 | 2951,3 | 763,3 | 1103,7 | 54,7 | 56,6 | 3999,0 | 945,3 | 1356,1 | 60,9 | 63,1 | 5134,3 | 1199,4 | 1716,8 |
| 13 | 30,4 | 31,3 | 1539,0 | 370,4 | 533,4 | 54,2 | 56,1 | 3216,6 | 844,3 | 1221,7 | 57,5 | 59,5 | 4295,8 | 1007,7 | 1444,7 | 64,1 | 66,8 | 5519,0 | 1279,4 | 1829,8 |
| 14 | 30,4 | 31,3 | 1609,5 | 379,9 | 545,9 | 54,2 | 56,1 | 3358,4 | 863,3 | 1246,9 | 57,5 | 59,5 | 4513,5 | 1036,3 | 1482,4 | 64,1 | 66,8 | 5809,2 | 1317,6 | 1880,2 |
| 15 | 31,8 | 32,9 | 1715,5 | 403,1 | 579,0 | 57,1 | 59,2 | 3582,3 | 917,6 | 1324,9 | 61,5 | 63,7 | 4934,5 | 1178,8 | 1690,9 | 68,0 | 70,4 | 6269,7 | 1442,7 | 2061,0 |
| 16 | 31,8 | 32,9 | 1786,0 | 412,6 | 591,5 | 57,1 | 59,2 | 3724,1 | 936,6 | 1350,0 | 61,5 | 63,7 | 5152,2 | 1207,4 | 1728,6 | 68,0 | 70,4 | 6559,9 | 1480,8 | 2111,4 |
| 17 | 33,4 | 34,5 | 1893,3 | 436,3 | 625,4 | 61,0 | 63,2 | 4065,1 | 1067,5 | 1542,9 | 65,2 | 67,5 | 5529,6 | 1317,7 | 1889,0 | 72,5 | 75,1 | 7098,4 | 1659,1 | 2372,0 |
| 18 | 33,4 | 34,5 | 1963,8 | 445,8 | 637,9 | 61,0 | 63,2 | 4206,9 | 1086,6 | 1568,1 | 65,2 | 67,5 | 5747,2 | 1346,3 | 1926,8 | 72,5 | 75,1 | 7388,6 | 1697,3 | 2422,3 |
| 19 | 33,4 | 34,5 | 2034,3 | 455,2 | 650,4 | 61,0 | 63,2 | 4348,6 | 1105,7 | 1593,3 | 65,2 | 67,5 | 5964,9 | 1374,9 | 1964,5 | 72,5 | 75,1 | 7678,8 | 1735,4 | 2472,7 |
| 20 | 34,9 | 36,1 | 2141,6 | 478,9 | 684,2 | 64,0 | 66,8 | 4581,1 | 1164,9 | 1678,7 | 68,4 | 70,9 | 6282,9 | 1448,6 | 2069,9 | 76,1 | 79,3 | 8088,2 | 1828,6 | 2605,5 |
| 21 | 34,9 | 36,1 | 2212,1 | 488,4 | 696,8 | 64,0 | 66,8 | 4722,8 | 1184,0 | 1703,9 | 68,4 | 70,9 | 6500,6 | 1477,2 | 2107,7 | 76,1 | 79,3 | 8378,4 | 1866,7 | 2655,9 |
| 22 | 38,9 | 40,2 | 2404,8 | 555,2 | 795,2 | 72,4 | 75,0 | 5280,1 | 1428,8 | 2067,7 | 77,3 | 80,1 | 7169,9 | 1752,2 | 2515,0 | 85,1 | 88,2 | 9027,1 | 2083,8 | 2974,7 |
| 23 | 38,9 | 40,2 | 2475,3 | 564,6 | 807,7 | 72,4 | 75,0 | 5421,8 | 1447,9 | 2092,9 | 77,3 | 80,1 | 7387,6 | 1780,8 | 2552,7 | 85,1 | 88,2 | 9317,3 | 2122,0 | 3025,0 |
| 24 | 38,9 | 40,2 | 2545,8 | 574,1 | 820,2 | 72,4 | 75,0 | 5563,6 | 1466,9 | 2118,0 | 77,3 | 80,1 | 7605,3 | 1809,4 | 2590,5 | 85,1 | 88,2 | 9607,6 | 2160,1 | 3075,4 |
| 25 | 39,7 | 41,2 | 2635,4 | 591,2 | 844,1 | 73,9 | 76,6 | 5754,9 | 1508,9 | 2177,5 | 78,9 | 81,8 | 7877,6 | 1863,5 | 2666,6 | 86,9 | 90,1 | 9959,0 | 2226,8 | 3168,6 |
| 26 | 39,7 | 41,2 | 2705,9 | 600,7 | 856,6 | 73,9 | 76,6 | 5896,7 | 1528,0 | 2202,7 | 78,9 | 81,8 | 8095,3 | 1892,1 | 2704,3 | 86,9 | 90,1 | 10249,2 | 2265,0 | 3219,0 |
| 27 | 39,7 | 41,2 | 2776,5 | 610,2 | 869,1 | 73,9 | 76,6 | 6038,4 | 1547,0 | 2227,9 | 78,9 | 81,8 | 8313,0 | 1920,8 | 2742,1 | 86,9 | 90,1 | 10539,4 | 2303,1 | 3269,3 |
| 28 | 41,2 | 42,6 | 2900,3 | 644,9 | 919,5 | 76,5 | 79,7 | 6266,1 | 1605,8 | 2312,5 | 81,7 | 84,7 | 8625,5 | 1993,6 | 2846,3 | 90,0 | 93,4 | 10935,8 | 2390,8 | 3394,0 |
| 29 | 41,2 | 42,6 | 2970,9 | 654,4 | 932,0 | 76,5 | 79,7 | 6407,9 | 1624,8 | 2337,7 | 81,7 | 84,7 | 8843,1 | 2022,3 | 2884,0 | 90,0 | 93,4 | 11226,0 | 2429,0 | 3444,4 |
| 30 | 41,2 | 42,6 | 3041,4 | 663,9 | 944,6 | 76,5 | 79,7 | 6549,6 | 1643,9 | 2362,9 | 81,7 | 84,7 | 9060,8 | 2050,9 | 2921,8 | 90,0 | 93,4 | 11516,2 | 2467,1 | 3494,7 |
| 31 | 42,7 | 44,2 | 3149,5 | 688,5 | 979,7 | 79,9 | 82,8 | 6862,9 | 1754,7 | 2525,7 | 84,9 | 88,0 | 9384,3 | 2128,9 | 3033,7 | 93,5 | 97,0 | 11924,9 | 2560,6 | 3628,0 |
| 32 | 42,7 | 44,2 | 3220,0 | 698,0 | 992,3 | 79,9 | 82,8 | 7004,7 | 1773,8 | 2550,9 | 84,9 | 88,0 | 9601,9 | 2157,5 | 3071,4 | 93,5 | 97,0 | 12215,1 | 2598,7 | 3678,3 |
| 33 | 42,7 | 44,2 | 3290,5 | 707,4 | 1004,8 | 79,9 | 82,8 | 7146,4 | 1792,9 | 2576,0 | 84,9 | 88,0 | 9819,6 | 2186,1 | 3109,2 | 93,5 | 97,0 | 12505,3 | 2636,9 | 3728,7 |
| 34 | 44,3 | 45,8 | 3399,9 | 732,6 | 1040,8 | 82,9 | 85,9 | 7390,1 | 1859,5 | 2672,6 | 88,1 | 91,4 | 10146,7 | 2265,8 | 3223,6 | 97,2 | 100,8 | 12918,0 | 2732,2 | 3864,8 |
| 35 | 44,3 | 45,8 | 3470,4 | 742,0 | 1053,3 | 82,9 | 85,9 | 7531,8 | 1878,6 | 2697,8 | 88,1 | 91,4 | 10364,3 | 2294,4 | 3261,4 | 97,2 | 100,8 | 13208,2 | 2770,3 | 3915,2 |
| 36 | 44,3 | 45,8 | 3540,9 | 751,5 | 1065,8 | 82,9 | 85,9 | 7673,6 | 1897,7 | 2722,9 | 88,1 | 91,4 | 10582,0 | 2323,0 | 3299,1 | 97,2 | 100,8 | 13498,4 | 2808,5 | 3965,5 |
| 37 | 44,3 | 45,8 | 3611,5 | 761,0 | 1078,3 | 82,9 | 85,9 | 7815,3 | 1916,8 | 2748,1 | 88,1 | 91,4 | 10799,7 | 2351,6 | 3336,9 | 97,2 | 100,8 | 13788,6 | 2846,6 | 4015,9 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭз



## Кабель монтажный ИнСил-ОЭз для промышленных сетей опасных производственных объектов

ТУ 3581-008-92800518-2016

Кабель с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, соответствующих требуемому показателю пожарной опасности, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экран, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями (в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»).

## Технические параметры

**Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм²:**
0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10, 16

**Число жил, пар, троек, четверок:** 1-91

## Модификации

**ИнСил-ОЭз** – без обозначения показателя пожарной опасности, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), не распространяющий горение при одиночной прокладке.

**ИнСил-ОЭзнг(А)** – с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ОЭзнг(А)-LS** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («LS» - Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ОЭзнг(А)-HF** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («HF» - Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

**ИнСил-ОЭзнг(А)- FRLS** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («FRLS» - Fire-resistance Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ОЭзнг(А)- FRHF** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («FRHF» - Fire-resistance Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий.

**ИнСил-ОЭзнг(А)- LSLTx** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («LSLTx» - Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ОЭзнг(А)- HFLTx** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («HFLTx» - Halogen Free Low Toxic).

**ИнСил-ОЭзнг(А)- FRLSLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («FRLSLTx» - Fire-resistance Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ОЭзнг(А)- FRHFLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («FRHFLTx» - Fire-resistance Halogen Free Low Toxic), огнестойкий.

## Примечания

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с заданным классом токопроводящих жил добавляется индекс «2, 4, 5 или 6»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в» », например ИнСил-ОЭвзнг(А)-HF 7х2х0,5-660
- с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с поясной изоляцией под экранами добавляется индекс «п»
- с изоляцией из этиленпропиленовой резины добавляется индекс «Рэп»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки добавляется индекс «ПЗ»
- в оболочке из самозатухающего полиуретана добавляется индекс «У»

• **Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, – в соответствии с ГОСТ 22483-2012.

• **Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:**
- кабели с изоляцией из фторополимеров: 1000
- кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции: 500
- кабели с изоляцией из кремнийорганической смеси, полимерных компаундов, не содержащих галогенов, этиленпропиленовой резины, термопластичных эластомеров: 100
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов: 50

• **Испытательное переменное напряжение кабеля на напряжение 660 В:**
- между жилами – 3000 В
- между жилами и экранами - 2500 В

• **Повышенная температура эксплуатации:**
- до 300 °С – кабели в термостойком исполнении т300;
- до 250 °С – кабели в термостойком исполнении т250;
- до 200 °С – кабели в термостойком исполнении т200;
- до 150 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

• **Пониженная температура эксплуатации:**
- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

- **Монтаж без предварительного нагрева допускается при температуре:**
  - не ниже минус (20±2) °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx;
  - не ниже минус (35±2) °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
  - не ниже минус (40±2) °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и в исполнении ЭХЛ;
  - не ниже минус (45±2) °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
  - не ниже минус (30±2) °С – для остальных кабелей.

- **Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.**
- **Стойкость к воздействию морской воды.**
- **Стойкость к воздействию инея и росы.**
- **Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»).**
- **Стойкость к воздействию солнечного излучения.**
- **Стойкость к воздействию соляного тумана.**
- **Стойкость к воздействию плесневых грибов.**
- **Стойкость к эпизодическому (для кабелей в исполнении АС – к длительному) воздействию смазочных масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости, смеси воды и антифриза (50/50), 95 % раствора этанола, 10 % раствора соляной кислоты, 50 % раствора гидроксида натрия.**
- **Стойкость к вибрационным нагрузкам.**
- **Стойкость к ударным нагрузкам.**
- **Стойкость к линейным нагрузкам.**
- **Стойкость к действию химических реагентов (в исполнении АС).**
- **Стойкость к радиационному излучению (в исполнении АС).**
- **Стойкость к изгибу или удлинению при низкой температуре.**
- **Стойкость к удару при низкой температуре.**
- **Стойкость к динамическому воздействию пыли.**
- **Стойкость к воздействию агрессивных сред (буровых растворов и минеральных масел).**
- **Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа.**
- **Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления до 300 кПа.**
- **Стойкость к воздействию озона.**
- **Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64.**

- **Срок службы – не менее 40 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 7 лет**

**Минимальный радиус изгиба кабелей:**

| | |
|---|---|
| С многопроволочными жилами | 3 D |
| С однопроволочными жилами | 6 D |

**D - фактический диаметр кабеля, мм**

## Примеры условного обозначения

**Кабель ИнСил-ОЭвзнг(А)-LS 5х2х2,5-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок сечением 2,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с водоблокирующими элементами, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой под оболочкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении В, пяти парный, на номинальное переменное напряжение 660 В.

**Кабель ИнСил-ОЭзнг(А)-HF-ХЛ 19х1,5л-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных луженых проволок сечением 1,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных компаундов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой под оболочкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении ХЛ, 19-ти жильный, на номинальное переменное напряжение 660 В.

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице.
При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).
Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:
- коэффициент расчетной массы (Крм)
- коэффициент объема горючей массы (Когм)
- коэффициент массы горючего вещества (Кмгв)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **нг(А):** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,15** |
| **нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx:** | **Крм=1,2** | **Когм=1** | **Кмгв=1,3** |
| **нг(А)-HF, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,2** |
| **нг(А)-FRLS, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,25** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,35** |
| **нг(А)-FRHF, нг(А)-FRHFLTx:** | **Крм=1,15** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,25** |

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,35-660 | | | | | Nx2x0,35-660 | | | | | Nx3x0,35-660 | | | | | Nx4x0,35-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 5,4 | 5,6 | 33,8 | 25,6 | 29,4 | 7,3 | 7,7 | 55,4 | 42,8 | 46,3 | 7,6 | 8,1 | 64,4 | 52,2 | 51,4 | 8,1 | 8,6 | 74,9 | 62,5 | 58,0 |
| 2 | 7,3 | 7,7 | 51,6 | 42,8 | 46,3 | 10,2 | 10,9 | 90,7 | 72,7 | 73,2 | 11,1 | 12,0 | 111,8 | 93,2 | 86,0 | 11,9 | 12,9 | 131,0 | 112,8 | 97,5 |
| 3 | 7,6 | 8,1 | 56,8 | 52,1 | 51,3 | 10,7 | 11,5 | 107,7 | 91,0 | 82,7 | 11,7 | 12,7 | 136,2 | 119,8 | 99,1 | 12,5 | 14,0 | 162,4 | 147,6 | 113,9 |
| 4 | 8,1 | 8,6 | 63,7 | 62,4 | 57,9 | 11,6 | 12,5 | 127,5 | 111,1 | 95,0 | 12,7 | 14,2 | 163,8 | 148,5 | 115,2 | 14,1 | 15,4 | 210,0 | 193,1 | 146,3 |
| 5 | 8,6 | 9,2 | 71,0 | 73,0 | 64,9 | 12,5 | 14,0 | 148,1 | 131,7 | 108,0 | 14,3 | 15,7 | 205,0 | 186,2 | 144,9 | 15,5 | 16,8 | 254,1 | 236,2 | 175,1 |
| 6 | 9,2 | 9,9 | 78,4 | 83,7 | 72,0 | 14,0 | 15,3 | 181,4 | 160,8 | 133,7 | 15,6 | 16,9 | 241,9 | 221,0 | 170,2 | 16,8 | 18,2 | 292,1 | 275,2 | 197,8 |
| 7 | 9,2 | 9,9 | 81,4 | 91,6 | 74,9 | 14,0 | 15,3 | 194,5 | 176,7 | 139,6 | 15,6 | 16,9 | 261,7 | 244,8 | 179,1 | 16,8 | 18,2 | 318,6 | 307,0 | 209,7 |
| 8 | 9,8 | 10,5 | 88,8 | 102,3 | 82,1 | 15,2 | 16,5 | 223,1 | 202,6 | 160,6 | 16,8 | 18,2 | 292,1 | 275,2 | 197,8 | 18,1 | 20,3 | 356,6 | 346,1 | 232,4 |
| 9 | 10,6 | 11,4 | 97,7 | 113,9 | 90,6 | 16,6 | 18,0 | 248,3 | 226,2 | 178,1 | 18,3 | 20,6 | 325,9 | 307,9 | 220,0 | 20,4 | 22,6 | 425,8 | 405,8 | 286,1 |
| 10 | 11,1 | 12,0 | 105,1 | 124,6 | 97,7 | 17,6 | 19,7 | 270,6 | 247,9 | 192,7 | 20,1 | 22,3 | 383,3 | 356,3 | 265,7 | 22,1 | 24,0 | 485,4 | 459,2 | 330,4 |
| 11 | 11,4 | 12,3 | 110,3 | 133,9 | 102,7 | 18,1 | 20,3 | 288,2 | 266,7 | 202,9 | 20,7 | 22,9 | 409,1 | 384,0 | 280,3 | 22,7 | 24,7 | 519,1 | 495,6 | 349,1 |
| 12 | 11,4 | 12,3 | 113,3 | 141,8 | 105,7 | 18,1 | 20,3 | 301,2 | 282,6 | 208,8 | 20,7 | 22,9 | 429,0 | 407,8 | 289,2 | 22,7 | 24,7 | 545,6 | 527,3 | 360,9 |
| 13 | 11,9 | 12,9 | 120,1 | 152,1 | 112,2 | 19,6 | 21,7 | 348,4 | 320,9 | 248,5 | 22,1 | 24,0 | 479,2 | 451,5 | 327,9 | 23,8 | 26,4 | 584,5 | 567,1 | 384,7 |
| 14 | 11,9 | 12,9 | 123,1 | 160,0 | 115,2 | 19,6 | 21,7 | 361,5 | 336,8 | 254,4 | 22,1 | 24,0 | 499,1 | 475,3 | 336,7 | 23,8 | 26,4 | 611,0 | 598,8 | 396,5 |
| 15 | 12,5 | 13,9 | 130,4 | 170,6 | 122,2 | 20,6 | 22,8 | 384,7 | 359,2 | 270,0 | 23,3 | 25,7 | 531,6 | 507,3 | 357,7 | 25,5 | 27,9 | 674,4 | 654,8 | 444,6 |
| 16 | 12,5 | 13,9 | 133,4 | 178,5 | 125,1 | 20,6 | 22,8 | 397,8 | 375,1 | 275,9 | 23,3 | 25,7 | 551,5 | 531,1 | 366,6 | 25,5 | 27,9 | 700,8 | 686,5 | 456,4 |
| 17 | 13,5 | 14,6 | 152,8 | 197,2 | 144,3 | 22,0 | 23,9 | 441,1 | 410,8 | 311,7 | 24,4 | 27,0 | 584,4 | 563,3 | 388,0 | 26,8 | 29,4 | 742,9 | 728,3 | 483,2 |
| 18 | 13,5 | 14,6 | 155,8 | 205,1 | 147,2 | 22,0 | 23,9 | 454,1 | 426,7 | 317,6 | 24,4 | 27,0 | 604,3 | 587,1 | 396,8 | 26,8 | 29,4 | 769,4 | 760,0 | 495,0 |
| 19 | 13,5 | 14,6 | 158,8 | 213,0 | 150,1 | 22,0 | 23,9 | 467,2 | 442,6 | 323,5 | 24,4 | 27,0 | 624,1 | 610,9 | 405,7 | 26,8 | 29,4 | 795,8 | 791,8 | 506,8 |
| 20 | 14,1 | 15,4 | 166,7 | 224,1 | 157,8 | 23,0 | 25,4 | 491,7 | 465,8 | 340,3 | 26,0 | 28,5 | 680,5 | 658,7 | 450,5 | 28,2 | 30,8 | 850,7 | 842,0 | 546,3 |
| 21 | 14,1 | 15,4 | 169,7 | 232,0 | 160,7 | 23,0 | 25,4 | 504,7 | 481,7 | 346,2 | 26,0 | 28,5 | 700,4 | 682,5 | 459,3 | 28,2 | 30,8 | 877,1 | 873,8 | 558,1 |
| 22 | 15,6 | 16,9 | 191,3 | 251,9 | 181,7 | 25,8 | 28,3 | 567,7 | 530,1 | 401,0 | 28,9 | 31,5 | 766,3 | 736,2 | 513,0 | 31,2 | 34,1 | 941,3 | 929,7 | 606,2 |
| 23 | 15,6 | 16,9 | 194,3 | 259,8 | 184,6 | 25,8 | 28,3 | 580,8 | 546,0 | 406,9 | 28,9 | 31,5 | 786,2 | 760,0 | 521,8 | 31,2 | 34,1 | 967,8 | 961,5 | 618,0 |
| 24 | 15,6 | 16,9 | 197,3 | 267,7 | 187,6 | 25,8 | 28,3 | 593,8 | 561,9 | 412,8 | 28,9 | 31,5 | 806,0 | 783,8 | 530,7 | 31,2 | 34,1 | 994,3 | 993,2 | 629,8 |
| 25 | 15,9 | 17,3 | 202,9 | 277,2 | 193,0 | 26,3 | 28,8 | 613,0 | 581,7 | 424,6 | 29,5 | 32,1 | 833,2 | 812,4 | 546,6 | 31,8 | 34,8 | 1028,8 | 1030,2 | 649,3 |
| 26 | 15,9 | 17,3 | 205,8 | 285,1 | 195,9 | 26,3 | 28,8 | 626,1 | 597,6 | 430,6 | 29,5 | 32,1 | 853,1 | 836,2 | 555,5 | 31,8 | 34,8 | 1055,3 | 1061,9 | 661,1 |
| 27 | 15,9 | 17,3 | 208,8 | 293,0 | 198,8 | 26,3 | 28,8 | 639,1 | 613,5 | 436,5 | 29,5 | 32,1 | 873,0 | 860,0 | 564,3 | 31,8 | 34,8 | 1081,8 | 1093,7 | 672,9 |
| 28 | 16,4 | 17,8 | 216,3 | 303,8 | 206,1 | 27,2 | 29,8 | 662,9 | 636,3 | 452,7 | 30,5 | 33,2 | 905,5 | 892,0 | 585,4 | 32,9 | 36,0 | 1122,2 | 1134,4 | 698,2 |
| 29 | 16,4 | 17,8 | 219,3 | 311,7 | 209,0 | 27,2 | 29,8 | 675,9 | 652,1 | 458,6 | 30,5 | 33,2 | 925,4 | 915,8 | 594,3 | 32,9 | 36,0 | 1148,7 | 1166,2 | 710,0 |
| 30 | 16,4 | 17,8 | 222,2 | 319,6 | 212,0 | 27,2 | 29,8 | 689,0 | 668,0 | 464,5 | 30,5 | 33,2 | 945,2 | 939,6 | 603,1 | 32,9 | 36,0 | 1175,2 | 1198,0 | 721,8 |
| 31 | 17,0 | 18,4 | 230,3 | 330,7 | 219,7 | 28,4 | 30,9 | 726,8 | 700,1 | 494,7 | 31,6 | 34,5 | 979,3 | 972,6 | 625,6 | 34,2 | 37,8 | 1217,3 | 1239,7 | 748,6 |
| 32 | 17,0 | 18,4 | 233,2 | 338,6 | 222,6 | 28,4 | 30,9 | 739,8 | 716,0 | 500,6 | 31,6 | 34,5 | 999,2 | 996,4 | 634,5 | 34,2 | 37,8 | 1243,8 | 1271,5 | 760,4 |
| 33 | 17,0 | 18,4 | 236,2 | 346,5 | 225,6 | 28,4 | 30,9 | 752,9 | 731,9 | 506,5 | 31,6 | 34,5 | 1019,0 | 1020,2 | 643,3 | 34,2 | 37,8 | 1270,2 | 1303,3 | 772,3 |
| 34 | 17,6 | 19,7 | 244,4 | 357,7 | 233,5 | 29,4 | 32,0 | 778,7 | 756,0 | 524,8 | 32,7 | 35,8 | 1053,6 | 1053,4 | 666,3 | 35,4 | 39,4 | 1312,9 | 1345,4 | 799,6 |
| 35 | 17,6 | 19,7 | 247,4 | 365,6 | 236,4 | 29,4 | 32,0 | 791,8 | 771,9 | 530,7 | 32,7 | 35,8 | 1073,4 | 1077,3 | 675,2 | 35,4 | 39,4 | 1339,3 | 1377,1 | 811,4 |
| 36 | 17,6 | 19,7 | 250,4 | 373,5 | 239,4 | 29,4 | 32,0 | 804,8 | 787,8 | 536,6 | 32,7 | 35,8 | 1093,3 | 1101,1 | 684,0 | 35,4 | 39,4 | 1365,8 | 1408,9 | 823,2 |
| 37 | 17,6 | 19,7 | 253,3 | 381,4 | 242,3 | 29,4 | 32,0 | 817,8 | 803,6 | 542,5 | 32,7 | 35,8 | 1113,1 | 1124,9 | 692,9 | 35,4 | 39,4 | 1392,3 | 1440,7 | 835,0 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭз

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,5-660 | | | | | Nx2x0,5-660 | | | | | Nx3x0,5-660 | | | | | Nx4x0,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 5,5 | 5,7 | 35,2 | 24,8 | 30,6 | 7,6 | 8,0 | 60,3 | 41,3 | 48,8 | 7,9 | 8,3 | 71,1 | 49,3 | 54,2 | 8,4 | 8,9 | 83,3 | 58,4 | 61,3 |
| 2 | 7,6 | 8,0 | 54,4 | 41,2 | 48,7 | 10,6 | 11,4 | 100,1 | 69,2 | 77,6 | 11,7 | 12,5 | 124,8 | 87,2 | 91,5 | 12,5 | 13,9 | 147,3 | 104,2 | 103,9 |
| 3 | 7,9 | 8,3 | 60,0 | 49,2 | 54,2 | 11,2 | 12,0 | 120,2 | 84,9 | 87,9 | 12,3 | 13,6 | 153,8 | 109,8 | 105,6 | 13,6 | 14,6 | 197,1 | 141,7 | 133,8 |
| 4 | 8,4 | 8,9 | 67,4 | 58,2 | 61,3 | 12,1 | 13,5 | 143,3 | 102,4 | 101,2 | 13,8 | 15,0 | 198,7 | 142,7 | 135,4 | 15,0 | 16,1 | 246,4 | 178,7 | 163,1 |
| 5 | 9,0 | 9,6 | 75,2 | 67,6 | 68,8 | 13,6 | 14,6 | 179,5 | 128,6 | 127,3 | 15,2 | 16,4 | 240,2 | 173,3 | 161,6 | 16,3 | 17,6 | 290,8 | 212,3 | 187,3 |
| 6 | 9,6 | 10,3 | 83,2 | 77,1 | 76,5 | 14,7 | 16,0 | 204,7 | 147,5 | 142,6 | 16,4 | 17,7 | 275,7 | 199,9 | 181,9 | 17,6 | 19,7 | 335,5 | 246,2 | 211,9 |
| 7 | 9,6 | 10,3 | 86,5 | 83,6 | 79,7 | 14,7 | 16,0 | 220,7 | 160,5 | 149,0 | 16,4 | 17,7 | 300,0 | 219,5 | 191,6 | 17,6 | 19,7 | 367,9 | 272,2 | 224,8 |
| 8 | 10,2 | 10,9 | 94,5 | 93,0 | 87,4 | 16,0 | 17,2 | 253,1 | 184,2 | 171,4 | 17,6 | 19,7 | 335,5 | 246,2 | 211,9 | 19,6 | 21,6 | 439,0 | 323,6 | 275,6 |
| 9 | 11,0 | 11,8 | 104,1 | 103,5 | 96,5 | 17,4 | 18,8 | 282,1 | 205,5 | 190,3 | 19,9 | 22,0 | 401,5 | 292,9 | 262,4 | 21,9 | 23,6 | 509,9 | 374,9 | 326,2 |
| 10 | 11,7 | 12,5 | 112,1 | 113,0 | 104,2 | 18,5 | 20,6 | 307,9 | 224,8 | 206,0 | 21,6 | 23,3 | 458,1 | 333,6 | 303,7 | 23,2 | 25,6 | 557,8 | 410,8 | 353,9 |
| 11 | 12,0 | 12,9 | 117,7 | 121,0 | 109,7 | 19,7 | 21,7 | 355,0 | 258,5 | 243,4 | 22,2 | 24,0 | 489,4 | 357,7 | 320,1 | 23,9 | 26,3 | 597,9 | 441,8 | 374,2 |
| 12 | 12,0 | 12,9 | 121,0 | 127,4 | 112,9 | 19,7 | 21,7 | 370,9 | 271,5 | 249,9 | 22,2 | 24,0 | 513,7 | 377,2 | 329,8 | 23,9 | 26,3 | 630,3 | 467,9 | 387,1 |
| 13 | 12,5 | 13,9 | 128,3 | 136,5 | 120,0 | 20,6 | 22,7 | 396,6 | 290,8 | 265,6 | 23,3 | 25,6 | 550,1 | 404,6 | 351,1 | 25,5 | 27,8 | 699,0 | 517,8 | 435,7 |
| 14 | 12,5 | 13,9 | 131,6 | 143,0 | 123,2 | 20,6 | 22,7 | 412,6 | 303,8 | 272,1 | 23,3 | 25,6 | 574,4 | 424,1 | 360,8 | 25,5 | 27,8 | 731,4 | 543,9 | 448,6 |
| 15 | 13,5 | 14,5 | 151,5 | 160,4 | 142,8 | 22,1 | 23,8 | 459,2 | 337,0 | 308,8 | 24,5 | 26,9 | 612,3 | 452,3 | 383,4 | 26,8 | 29,3 | 779,9 | 580,3 | 477,0 |
| 16 | 13,5 | 14,5 | 154,8 | 166,9 | 146,0 | 22,1 | 23,8 | 475,2 | 350,0 | 315,2 | 24,5 | 26,9 | 636,6 | 471,9 | 393,1 | 26,8 | 29,3 | 812,3 | 606,4 | 489,9 |
| 17 | 14,1 | 15,4 | 163,3 | 176,8 | 154,2 | 23,1 | 25,5 | 503,4 | 370,9 | 333,4 | 26,1 | 28,5 | 698,4 | 516,1 | 439,7 | 28,4 | 30,8 | 874,2 | 651,7 | 531,6 |
| 18 | 14,1 | 15,4 | 166,6 | 183,3 | 157,4 | 23,1 | 25,5 | 519,3 | 383,9 | 339,9 | 26,1 | 28,5 | 722,7 | 535,6 | 449,4 | 28,4 | 30,8 | 906,6 | 677,8 | 544,5 |
| 19 | 14,1 | 15,4 | 169,8 | 189,7 | 160,7 | 23,1 | 25,5 | 535,2 | 397,0 | 346,3 | 26,1 | 28,5 | 747,0 | 555,2 | 459,1 | 28,4 | 30,8 | 939,1 | 703,8 | 557,4 |
| 20 | 15,0 | 16,1 | 185,1 | 204,1 | 175,6 | 24,2 | 26,7 | 563,4 | 417,9 | 364,5 | 27,6 | 29,9 | 798,9 | 592,8 | 495,7 | 29,8 | 32,3 | 988,7 | 741,0 | 586,9 |
| 21 | 15,0 | 16,1 | 188,4 | 210,6 | 178,8 | 24,2 | 26,7 | 579,3 | 430,9 | 371,0 | 27,6 | 29,9 | 823,2 | 612,3 | 505,4 | 29,8 | 32,3 | 1021,1 | 767,1 | 599,8 |
| 22 | 16,4 | 17,7 | 204,7 | 225,3 | 194,4 | 27,2 | 29,6 | 648,3 | 478,5 | 429,2 | 30,5 | 33,0 | 884,1 | 655,4 | 550,3 | 32,9 | 35,8 | 1093,8 | 819,0 | 651,4 |
| 23 | 16,4 | 17,7 | 207,9 | 231,8 | 197,7 | 27,2 | 29,6 | 664,2 | 491,5 | 435,7 | 30,5 | 33,0 | 908,5 | 674,9 | 560,0 | 32,9 | 35,8 | 1126,2 | 845,1 | 664,4 |
| 24 | 16,4 | 17,7 | 211,2 | 238,3 | 200,9 | 27,2 | 29,6 | 680,2 | 504,6 | 442,1 | 30,5 | 33,0 | 932,8 | 694,5 | 569,6 | 32,9 | 35,8 | 1158,6 | 871,2 | 677,3 |
| 25 | 16,7 | 18,1 | 217,2 | 246,6 | 206,7 | 27,9 | 30,2 | 715,3 | 530,3 | 467,5 | 31,1 | 33,7 | 964,9 | 719,1 | 586,9 | 33,6 | 37,0 | 1199,6 | 902,8 | 698,5 |
| 26 | 16,7 | 18,1 | 220,5 | 253,0 | 209,9 | 27,9 | 30,2 | 731,3 | 543,3 | 474,0 | 31,1 | 33,7 | 989,2 | 738,7 | 596,6 | 33,6 | 37,0 | 1232,1 | 928,9 | 711,4 |
| 27 | 16,7 | 18,1 | 223,7 | 259,5 | 213,1 | 27,9 | 30,2 | 747,2 | 556,4 | 480,5 | 31,1 | 33,7 | 1013,5 | 758,2 | 606,2 | 33,6 | 37,0 | 1264,5 | 955,0 | 724,3 |
| 28 | 17,3 | 18,6 | 231,8 | 269,1 | 221,0 | 28,9 | 31,3 | 775,0 | 577,0 | 498,3 | 32,1 | 34,9 | 1051,4 | 786,5 | 629,0 | 34,8 | 38,2 | 1311,8 | 990,7 | 751,6 |
| 29 | 17,3 | 18,6 | 235,1 | 275,6 | 224,2 | 28,9 | 31,3 | 791,0 | 590,1 | 504,8 | 32,1 | 34,9 | 1075,7 | 806,1 | 638,7 | 34,8 | 38,2 | 1344,3 | 1016,7 | 764,5 |
| 30 | 17,3 | 18,6 | 238,3 | 282,1 | 227,4 | 28,9 | 31,3 | 806,9 | 603,1 | 511,3 | 32,1 | 34,9 | 1100,1 | 825,7 | 648,4 | 34,8 | 38,2 | 1376,7 | 1042,8 | 777,4 |
| 31 | 17,9 | 19,9 | 247,0 | 292,0 | 235,7 | 29,9 | 32,4 | 836,1 | 624,7 | 530,5 | 33,3 | 36,7 | 1139,5 | 854,9 | 672,6 | 36,5 | 39,9 | 1458,7 | 1101,6 | 839,3 |
| 32 | 17,9 | 19,9 | 250,2 | 298,5 | 238,9 | 29,9 | 32,4 | 852,1 | 637,7 | 536,9 | 33,3 | 36,7 | 1163,8 | 874,5 | 682,3 | 36,5 | 39,9 | 1491,1 | 1127,7 | 852,2 |
| 33 | 17,9 | 19,9 | 253,5 | 305,0 | 242,1 | 29,9 | 32,4 | 868,0 | 650,8 | 543,4 | 33,3 | 36,7 | 1188,1 | 894,1 | 692,0 | 36,5 | 39,9 | 1523,5 | 1153,8 | 865,1 |
| 34 | 18,5 | 20,6 | 262,3 | 315,0 | 250,7 | 31,0 | 33,6 | 897,6 | 672,6 | 563,0 | 34,6 | 38,0 | 1228,1 | 923,7 | 716,7 | 37,9 | 41,4 | 1574,4 | 1191,7 | 895,8 |
| 35 | 18,5 | 20,6 | 265,5 | 321,5 | 253,9 | 31,0 | 33,6 | 913,6 | 685,6 | 569,5 | 34,6 | 38,0 | 1252,4 | 943,3 | 726,4 | 37,9 | 41,4 | 1606,8 | 1217,8 | 908,7 |
| 36 | 18,5 | 20,6 | 268,8 | 328,0 | 257,1 | 31,0 | 33,6 | 929,5 | 698,7 | 575,9 | 34,6 | 38,0 | 1276,8 | 962,8 | 736,1 | 37,9 | 41,4 | 1639,2 | 1243,9 | 921,6 |
| 37 | 18,5 | 20,6 | 272,0 | 334,5 | 260,3 | 31,0 | 33,6 | 945,4 | 711,7 | 582,4 | 34,6 | 38,0 | 1301,1 | 982,4 | 745,8 | 37,9 | 41,4 | 1671,7 | 1270,0 | 934,5 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,75-660 | | | | | Nx2x0,75-660 | | | | | Nx3x0,75-660 | | | | | Nx4x0,75-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,0 | 6,2 | 40,7 | 26,7 | 35,4 | 8,4 | 8,9 | 75,1 | 45,1 | 58,2 | 8,8 | 9,3 | 90,6 | 53,2 | 65,7 | 9,5 | 10,0 | 107,7 | 62,6 | 75,1 |
| 2 | 8,4 | 8,9 | 64,7 | 45,0 | 58,2 | 12,2 | 12,9 | 128,0 | 75,7 | 94,8 | 13,9 | 14,9 | 175,1 | 102,6 | 125,7 | 15,1 | 16,0 | 214,8 | 125,1 | 150,1 |
| 3 | 8,8 | 9,3 | 72,4 | 53,1 | 65,6 | 12,8 | 14,1 | 156,9 | 91,5 | 109,0 | 14,6 | 15,8 | 218,0 | 125,5 | 146,0 | 15,9 | 16,9 | 270,9 | 155,0 | 176,1 |
| 4 | 9,5 | 10,0 | 82,2 | 62,5 | 75,0 | 14,4 | 15,5 | 202,4 | 118,1 | 139,6 | 16,1 | 17,2 | 273,0 | 156,3 | 178,1 | 17,3 | 18,5 | 332,5 | 188,4 | 207,4 |
| 5 | 10,2 | 10,8 | 92,5 | 72,2 | 85,0 | 15,9 | 16,9 | 244,4 | 142,4 | 166,6 | 17,6 | 18,7 | 322,6 | 183,5 | 204,7 | 19,6 | 20,9 | 421,8 | 240,1 | 266,2 |
| 6 | 10,9 | 11,6 | 103,1 | 82,1 | 95,1 | 17,2 | 18,3 | 280,2 | 162,5 | 187,3 | 19,7 | 21,4 | 399,0 | 228,5 | 258,2 | 21,6 | 23,1 | 507,0 | 289,2 | 321,0 |
| 7 | 10,9 | 11,6 | 107,8 | 88,3 | 99,8 | 17,2 | 18,3 | 304,1 | 175,0 | 196,8 | 19,7 | 21,4 | 435,5 | 247,4 | 272,4 | 21,6 | 23,1 | 555,6 | 314,3 | 339,9 |
| 8 | 11,7 | 12,4 | 118,4 | 98,2 | 109,9 | 18,5 | 20,4 | 339,9 | 195,1 | 217,5 | 21,6 | 23,1 | 507,0 | 289,2 | 321,0 | 23,3 | 25,3 | 622,9 | 351,4 | 376,8 |
| 9 | 12,7 | 13,9 | 130,8 | 109,3 | 121,9 | 20,9 | 22,7 | 407,7 | 236,4 | 270,1 | 23,6 | 25,7 | 566,2 | 322,5 | 356,9 | 25,9 | 27,9 | 719,8 | 408,0 | 442,9 |
| 10 | 13,9 | 14,9 | 153,8 | 127,4 | 144,4 | 22,6 | 24,2 | 465,6 | 271,3 | 312,9 | 25,6 | 27,5 | 642,6 | 367,6 | 410,4 | 27,8 | 29,7 | 801,1 | 454,5 | 493,8 |
| 11 | 14,2 | 15,4 | 161,8 | 135,7 | 152,2 | 23,3 | 25,3 | 497,0 | 288,6 | 329,5 | 26,3 | 28,3 | 688,2 | 392,3 | 433,4 | 28,6 | 30,6 | 860,2 | 486,3 | 522,8 |
| 12 | 14,2 | 15,4 | 166,5 | 142,0 | 156,9 | 23,3 | 25,3 | 520,9 | 301,1 | 339,0 | 26,3 | 28,3 | 724,7 | 411,1 | 447,6 | 28,6 | 30,6 | 908,8 | 511,5 | 541,7 |
| 13 | 15,1 | 16,1 | 183,7 | 156,3 | 173,7 | 24,4 | 26,5 | 557,6 | 322,0 | 360,8 | 27,8 | 29,7 | 789,6 | 448,6 | 489,7 | 30,0 | 32,1 | 975,6 | 548,3 | 578,1 |
| 14 | 15,1 | 16,1 | 188,4 | 162,6 | 178,4 | 24,4 | 26,5 | 581,5 | 334,5 | 370,3 | 27,8 | 29,7 | 826,1 | 467,4 | 503,9 | 30,0 | 32,1 | 1024,1 | 573,4 | 597,0 |
| 15 | 15,8 | 16,8 | 199,8 | 173,0 | 189,3 | 26,1 | 28,1 | 643,3 | 372,0 | 417,0 | 29,3 | 31,3 | 880,9 | 498,1 | 535,8 | 31,6 | 33,9 | 1093,0 | 611,5 | 635,5 |
| 16 | 15,8 | 16,8 | 204,5 | 179,2 | 194,0 | 26,1 | 28,1 | 667,2 | 384,5 | 426,5 | 29,3 | 31,3 | 917,4 | 517,0 | 550,0 | 31,6 | 33,9 | 1141,6 | 636,7 | 654,4 |
| 17 | 16,6 | 17,7 | 216,1 | 189,8 | 205,2 | 27,7 | 29,6 | 719,6 | 415,7 | 463,9 | 30,8 | 32,9 | 972,9 | 548,0 | 582,5 | 33,3 | 35,7 | 1211,1 | 675,3 | 693,5 |
| 18 | 16,6 | 17,7 | 220,9 | 196,0 | 209,9 | 27,7 | 29,6 | 743,5 | 428,3 | 473,3 | 30,8 | 32,9 | 1009,3 | 566,9 | 596,7 | 33,3 | 35,7 | 1259,7 | 700,4 | 712,4 |
| 19 | 16,6 | 17,7 | 225,6 | 202,3 | 214,6 | 27,7 | 29,6 | 767,4 | 440,9 | 482,8 | 30,8 | 32,9 | 1045,8 | 585,8 | 610,9 | 33,3 | 35,7 | 1308,3 | 725,6 | 731,3 |
| 20 | 17,3 | 18,5 | 237,2 | 212,8 | 225,8 | 29,0 | 31,0 | 808,0 | 464,1 | 508,3 | 32,3 | 34,6 | 1101,2 | 616,8 | 643,4 | 34,9 | 37,9 | 1377,9 | 764,1 | 770,4 |
| 21 | 17,3 | 18,5 | 241,9 | 219,1 | 230,5 | 29,0 | 31,0 | 831,8 | 476,7 | 517,8 | 32,3 | 34,6 | 1137,7 | 635,7 | 657,6 | 34,9 | 37,9 | 1426,4 | 789,3 | 789,3 |
| 22 | 19,7 | 21,4 | 289,0 | 253,0 | 276,6 | 32,0 | 34,3 | 894,6 | 514,2 | 564,7 | 35,8 | 39,0 | 1218,6 | 683,1 | 714,6 | 39,4 | 42,3 | 1577,1 | 881,3 | 908,5 |
| 23 | 19,7 | 21,4 | 293,7 | 259,2 | 281,3 | 32,0 | 34,3 | 918,5 | 526,8 | 574,1 | 35,8 | 39,0 | 1255,0 | 701,9 | 728,8 | 39,4 | 42,3 | 1625,7 | 906,4 | 927,4 |
| 24 | 19,7 | 21,4 | 298,5 | 265,5 | 286,0 | 32,0 | 34,3 | 942,4 | 539,4 | 583,6 | 35,8 | 39,0 | 1291,5 | 720,8 | 742,9 | 39,4 | 42,3 | 1674,3 | 931,5 | 946,3 |
| 25 | 20,1 | 21,9 | 307,2 | 274,2 | 294,5 | 32,7 | 35,0 | 974,6 | 557,3 | 601,1 | 37,0 | 39,8 | 1370,8 | 768,0 | 799,6 | 40,2 | 43,2 | 1734,5 | 964,1 | 976,5 |
| 26 | 20,1 | 21,9 | 311,9 | 280,5 | 299,2 | 32,7 | 35,0 | 998,5 | 569,9 | 610,5 | 37,0 | 39,8 | 1407,2 | 786,8 | 813,8 | 40,2 | 43,2 | 1783,1 | 989,3 | 995,4 |
| 27 | 20,1 | 21,9 | 316,7 | 286,7 | 303,9 | 32,7 | 35,0 | 1022,4 | 582,4 | 620,0 | 37,0 | 39,8 | 1443,6 | 805,7 | 828,0 | 40,2 | 43,2 | 1831,7 | 1014,4 | 1014,3 |
| 28 | 20,7 | 22,6 | 328,2 | 297,3 | 315,1 | 33,8 | 36,7 | 1060,7 | 604,3 | 643,3 | 38,2 | 41,2 | 1497,8 | 835,9 | 859,3 | 41,7 | 44,7 | 1900,4 | 1052,5 | 1052,6 |
| 29 | 20,7 | 22,6 | 333,0 | 303,6 | 319,8 | 33,8 | 36,7 | 1084,6 | 616,8 | 652,8 | 38,2 | 41,2 | 1534,2 | 854,8 | 873,5 | 41,7 | 44,7 | 1948,9 | 1077,7 | 1071,6 |
| 30 | 20,7 | 22,6 | 337,7 | 309,8 | 324,5 | 33,8 | 36,7 | 1108,5 | 629,4 | 662,3 | 38,2 | 41,2 | 1570,7 | 873,6 | 887,7 | 41,7 | 44,7 | 1997,5 | 1102,8 | 1090,5 |
| 31 | 21,9 | 23,3 | 369,7 | 334,0 | 356,1 | 35,1 | 38,0 | 1148,5 | 652,3 | 687,2 | 39,9 | 42,8 | 1644,9 | 917,2 | 938,9 | 43,3 | 46,4 | 2068,5 | 1142,4 | 1131,1 |
| 32 | 21,9 | 23,3 | 374,5 | 340,3 | 360,8 | 35,1 | 38,0 | 1172,3 | 664,9 | 696,7 | 39,9 | 42,8 | 1681,3 | 936,1 | 953,1 | 43,3 | 46,4 | 2117,1 | 1167,5 | 1150,0 |
| 33 | 21,9 | 23,3 | 379,2 | 346,5 | 365,5 | 35,1 | 38,0 | 1196,2 | 677,5 | 706,2 | 39,9 | 42,8 | 1717,8 | 954,9 | 967,3 | 43,3 | 46,4 | 2165,7 | 1192,7 | 1168,9 |
| 34 | 22,6 | 24,2 | 392,5 | 358,2 | 378,4 | 36,8 | 39,7 | 1270,0 | 722,9 | 764,9 | 41,4 | 44,4 | 1775,3 | 987,4 | 1001,9 | 44,9 | 48,9 | 2237,5 | 1232,8 | 1210,3 |
| 35 | 22,6 | 24,2 | 397,2 | 364,4 | 383,1 | 36,8 | 39,7 | 1293,9 | 735,4 | 774,3 | 41,4 | 44,4 | 1811,7 | 1006,2 | 1016,1 | 44,9 | 48,9 | 2286,1 | 1257,9 | 1229,2 |
| 36 | 22,6 | 24,2 | 402,0 | 370,7 | 387,8 | 36,8 | 39,7 | 1317,7 | 748,0 | 783,8 | 41,4 | 44,4 | 1848,2 | 1025,1 | 1030,3 | 44,9 | 48,9 | 2334,7 | 1283,0 | 1248,1 |
| 37 | 22,6 | 24,2 | 406,8 | 377,0 | 392,5 | 36,8 | 39,7 | 1341,6 | 760,6 | 793,3 | 41,4 | 44,4 | 1884,6 | 1043,9 | 1044,5 | 44,9 | 48,9 | 2383,3 | 1308,2 | 1267,0 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭз

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,0-660 | | | | | Nx2x1,0-660 | | | | | Nx3x1,0-660 | | | | | Nx4x1,0-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,1 | 6,3 | 42,5 | 26,5 | 36,9 | 8,8 | 9,2 | 82,6 | 44,7 | 61,4 | 9,2 | 9,6 | 100,9 | 51,9 | 69,4 | 9,9 | 10,4 | 120,9 | 60,6 | 79,6 |
| 2 | 8,8 | 9,2 | 68,3 | 44,6 | 61,3 | 12,8 | 13,9 | 142,3 | 74,6 | 100,6 | 14,5 | 15,6 | 196,0 | 100,3 | 133,5 | 15,8 | 16,7 | 241,7 | 121,4 | 159,6 |
| 3 | 9,2 | 9,6 | 76,5 | 51,8 | 69,4 | 13,9 | 14,9 | 188,9 | 96,8 | 128,4 | 15,5 | 16,5 | 254,0 | 125,2 | 162,4 | 16,7 | 17,7 | 308,4 | 147,7 | 187,7 |
| 4 | 9,9 | 10,4 | 87,0 | 60,5 | 79,5 | 15,3 | 16,2 | 235,1 | 118,6 | 155,4 | 16,9 | 18,0 | 310,6 | 149,0 | 189,8 | 18,2 | 20,0 | 381,0 | 177,6 | 221,4 |
| 5 | 10,6 | 11,2 | 98,2 | 69,5 | 90,2 | 16,7 | 17,7 | 276,3 | 137,0 | 177,3 | 18,5 | 20,3 | 368,7 | 173,8 | 218,5 | 20,5 | 22,2 | 482,7 | 226,9 | 284,1 |
| 6 | 11,4 | 12,1 | 109,5 | 78,6 | 101,1 | 18,1 | 19,8 | 317,8 | 155,6 | 199,6 | 20,7 | 22,4 | 455,0 | 217,4 | 275,4 | 22,7 | 24,1 | 580,3 | 273,4 | 342,6 |
| 7 | 11,4 | 12,1 | 114,7 | 83,9 | 106,2 | 18,1 | 19,8 | 346,7 | 166,2 | 209,9 | 20,7 | 22,4 | 499,1 | 233,3 | 290,8 | 22,7 | 24,1 | 639,0 | 294,6 | 363,2 |
| 8 | 12,2 | 12,9 | 126,0 | 93,0 | 117,1 | 20,1 | 21,8 | 415,1 | 202,8 | 259,1 | 22,7 | 24,1 | 580,3 | 273,4 | 342,6 | 24,5 | 26,5 | 717,7 | 328,6 | 402,8 |
| 9 | 13,7 | 14,5 | 151,7 | 111,6 | 142,2 | 22,4 | 23,8 | 483,5 | 239,2 | 308,1 | 25,3 | 26,9 | 671,2 | 319,9 | 403,9 | 27,5 | 29,2 | 840,0 | 391,4 | 485,8 |
| 10 | 14,5 | 15,6 | 163,8 | 121,2 | 153,8 | 23,8 | 25,7 | 528,2 | 259,9 | 333,6 | 26,9 | 28,8 | 734,9 | 348,4 | 438,1 | 29,2 | 31,1 | 921,1 | 426,9 | 527,9 |
| 11 | 15,1 | 16,0 | 179,2 | 133,2 | 169,0 | 24,5 | 26,5 | 565,0 | 275,6 | 351,5 | 27,9 | 29,7 | 801,3 | 378,9 | 475,6 | 30,1 | 32,1 | 991,0 | 455,3 | 559,2 |
| 12 | 15,1 | 16,0 | 184,4 | 138,5 | 174,1 | 24,5 | 26,5 | 593,9 | 286,2 | 361,7 | 27,9 | 29,7 | 845,4 | 394,9 | 491,0 | 30,1 | 32,1 | 1049,8 | 476,5 | 579,8 |
| 13 | 15,8 | 16,8 | 195,8 | 147,7 | 185,2 | 26,1 | 28,0 | 660,0 | 321,2 | 408,7 | 29,3 | 31,2 | 907,1 | 422,0 | 523,4 | 31,6 | 33,7 | 1127,9 | 510,2 | 619,0 |
| 14 | 15,8 | 16,8 | 201,0 | 153,0 | 190,3 | 26,1 | 28,0 | 688,8 | 331,8 | 419,0 | 29,3 | 31,2 | 951,2 | 438,0 | 538,8 | 31,6 | 33,7 | 1186,7 | 531,4 | 639,5 |
| 15 | 16,6 | 17,6 | 213,2 | 162,7 | 202,1 | 27,7 | 29,5 | 746,7 | 361,4 | 457,7 | 30,8 | 32,8 | 1014,9 | 466,5 | 573,1 | 33,3 | 35,5 | 1267,0 | 566,4 | 680,9 |
| 16 | 16,6 | 17,6 | 218,3 | 168,0 | 207,2 | 27,7 | 29,5 | 775,6 | 372,0 | 468,0 | 30,8 | 32,8 | 1058,9 | 482,4 | 588,5 | 33,3 | 35,5 | 1325,8 | 587,7 | 701,5 |
| 17 | 17,4 | 18,5 | 230,8 | 177,9 | 219,2 | 29,1 | 31,0 | 822,2 | 394,0 | 495,4 | 32,4 | 34,6 | 1123,3 | 511,3 | 623,5 | 35,1 | 37,9 | 1406,9 | 623,2 | 743,5 |
| 18 | 17,4 | 18,5 | 235,9 | 183,1 | 224,3 | 29,1 | 31,0 | 851,1 | 404,6 | 505,6 | 32,4 | 34,6 | 1167,4 | 527,2 | 638,9 | 35,1 | 37,9 | 1465,7 | 644,4 | 764,1 |
| 19 | 17,4 | 18,5 | 241,1 | 188,4 | 229,4 | 29,1 | 31,0 | 879,9 | 415,2 | 515,9 | 32,4 | 34,6 | 1211,5 | 543,2 | 654,4 | 35,1 | 37,9 | 1524,4 | 665,7 | 784,7 |
| 20 | 18,2 | 20,0 | 253,5 | 198,3 | 241,4 | 30,5 | 32,5 | 926,5 | 437,2 | 543,3 | 34,0 | 36,7 | 1275,8 | 572,1 | 689,3 | 37,2 | 40,0 | 1639,1 | 723,6 | 860,3 |
| 21 | 18,2 | 20,0 | 258,7 | 203,6 | 246,6 | 30,5 | 32,5 | 955,4 | 447,8 | 553,6 | 34,0 | 36,7 | 1319,9 | 588,0 | 704,8 | 37,2 | 40,0 | 1697,9 | 744,8 | 880,9 |
| 22 | 20,7 | 22,4 | 308,5 | 238,0 | 295,4 | 33,7 | 36,0 | 1025,7 | 485,0 | 603,7 | 38,1 | 41,0 | 1445,7 | 657,2 | 800,2 | 41,5 | 44,4 | 1831,2 | 814,4 | 974,1 |
| 23 | 20,7 | 22,4 | 313,7 | 243,3 | 300,5 | 33,7 | 36,0 | 1054,5 | 495,6 | 614,0 | 38,1 | 41,0 | 1489,8 | 673,1 | 815,6 | 41,5 | 44,4 | 1890,0 | 835,7 | 994,7 |
| 24 | 20,7 | 22,4 | 318,9 | 248,6 | 305,7 | 33,7 | 36,0 | 1083,4 | 506,2 | 624,3 | 38,1 | 41,0 | 1533,9 | 689,1 | 831,0 | 41,5 | 44,4 | 1948,8 | 856,9 | 1015,3 |
| 25 | 21,5 | 22,9 | 347,5 | 269,4 | 334,1 | 34,4 | 37,2 | 1121,1 | 522,5 | 643,2 | 39,2 | 41,8 | 1606,5 | 723,8 | 874,7 | 42,4 | 45,3 | 2019,9 | 886,1 | 1047,8 |
| 26 | 21,5 | 22,9 | 352,7 | 274,7 | 339,2 | 34,4 | 37,2 | 1149,9 | 533,2 | 653,5 | 39,2 | 41,8 | 1650,6 | 739,7 | 890,1 | 42,4 | 45,3 | 2078,7 | 907,3 | 1068,4 |
| 27 | 21,5 | 22,9 | 357,9 | 279,9 | 344,3 | 34,4 | 37,2 | 1178,8 | 543,8 | 663,7 | 39,2 | 41,8 | 1694,7 | 755,6 | 905,5 | 42,4 | 45,3 | 2137,4 | 928,5 | 1089,0 |
| 28 | 22,2 | 23,6 | 370,9 | 290,2 | 357,0 | 35,6 | 38,5 | 1223,0 | 564,3 | 688,8 | 40,5 | 43,3 | 1758,2 | 784,1 | 939,8 | 43,9 | 47,0 | 2217,6 | 963,5 | 1130,2 |
| 29 | 22,2 | 23,6 | 376,1 | 295,5 | 362,1 | 35,6 | 38,5 | 1251,9 | 574,9 | 699,1 | 40,5 | 43,3 | 1802,3 | 800,0 | 955,2 | 43,9 | 47,0 | 2276,4 | 984,8 | 1150,8 |
| 30 | 22,2 | 23,6 | 381,3 | 300,8 | 367,2 | 35,6 | 38,5 | 1280,7 | 585,5 | 709,4 | 40,5 | 43,3 | 1846,4 | 815,9 | 970,7 | 43,9 | 47,0 | 2335,1 | 1006,0 | 1171,4 |
| 31 | 23,0 | 24,4 | 395,2 | 311,7 | 380,7 | 37,4 | 40,2 | 1360,5 | 629,6 | 770,0 | 42,1 | 45,0 | 1912,2 | 845,8 | 1007,1 | 45,6 | 49,5 | 2417,8 | 1042,6 | 1215,0 |
| 32 | 23,0 | 24,4 | 400,4 | 316,9 | 385,8 | 37,4 | 40,2 | 1389,3 | 640,2 | 780,3 | 42,1 | 45,0 | 1956,3 | 861,7 | 1022,5 | 45,6 | 49,5 | 2476,6 | 1063,8 | 1235,6 |
| 33 | 23,0 | 24,4 | 405,5 | 322,2 | 390,9 | 37,4 | 40,2 | 1418,2 | 650,8 | 790,6 | 42,1 | 45,0 | 2000,3 | 877,6 | 1037,9 | 45,6 | 49,5 | 2535,3 | 1085,0 | 1256,2 |
| 34 | 23,8 | 25,7 | 419,8 | 333,3 | 404,7 | 39,0 | 41,7 | 1483,7 | 685,4 | 836,8 | 43,7 | 46,7 | 2066,9 | 908,0 | 1075,1 | 48,0 | 51,8 | 2683,7 | 1165,4 | 1365,6 |
| 35 | 23,8 | 25,7 | 424,9 | 338,6 | 409,9 | 39,0 | 41,7 | 1512,6 | 696,0 | 847,1 | 43,7 | 46,7 | 2110,9 | 923,9 | 1090,5 | 48,0 | 51,8 | 2742,5 | 1186,7 | 1386,1 |
| 36 | 23,8 | 25,7 | 430,1 | 343,8 | 415,0 | 39,0 | 41,7 | 1541,4 | 706,7 | 857,4 | 43,7 | 46,7 | 2155,0 | 939,8 | 1105,9 | 48,0 | 51,8 | 2801,3 | 1207,9 | 1406,7 |
| 37 | 23,8 | 25,7 | 435,3 | 349,1 | 420,1 | 39,0 | 41,7 | 1570,3 | 717,3 | 867,7 | 43,7 | 46,7 | 2199,1 | 955,8 | 1121,4 | 48,0 | 51,8 | 2860,0 | 1229,1 | 1427,3 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,2-660 | | | | | Nx2x1,2-660 | | | | | Nx3x1,2-660 | | | | | Nx4x1,2-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,3 | 6,5 | 44,4 | 26,6 | 38,5 | 9,1 | 9,5 | 90,6 | 44,8 | 64,6 | 9,5 | 10,0 | 112,0 | 51,4 | 73,2 | 10,2 | 10,8 | 135,2 | 59,5 | 84,1 |
| 2 | 9,1 | 9,5 | 71,8 | 44,7 | 64,5 | 13,8 | 14,5 | 169,9 | 82,6 | 118,7 | 15,4 | 16,2 | 225,4 | 104,0 | 148,2 | 16,5 | 17,5 | 270,7 | 119,7 | 169,1 |
| 3 | 9,5 | 10,0 | 80,7 | 51,3 | 73,1 | 14,5 | 15,5 | 210,7 | 95,8 | 135,8 | 16,2 | 17,2 | 285,6 | 122,6 | 172,2 | 17,4 | 18,5 | 349,2 | 143,3 | 199,3 |
| 4 | 10,2 | 10,8 | 91,9 | 59,4 | 84,0 | 16,0 | 16,9 | 263,3 | 116,7 | 164,6 | 17,7 | 18,7 | 351,5 | 144,8 | 201,5 | 19,7 | 20,8 | 460,2 | 188,5 | 261,8 |
| 5 | 11,1 | 11,6 | 103,9 | 68,0 | 95,4 | 17,4 | 18,4 | 310,7 | 134,1 | 188,1 | 20,0 | 21,6 | 445,6 | 185,7 | 259,0 | 21,9 | 23,2 | 568,8 | 231,9 | 321,7 |
| 6 | 11,9 | 12,6 | 116,0 | 76,6 | 107,1 | 19,6 | 20,7 | 384,7 | 169,2 | 238,1 | 22,1 | 23,4 | 535,7 | 224,0 | 312,4 | 23,8 | 25,6 | 660,0 | 263,7 | 364,2 |
| 7 | 11,9 | 12,6 | 121,6 | 81,2 | 112,6 | 19,6 | 20,7 | 419,0 | 178,4 | 249,2 | 22,1 | 23,4 | 588,2 | 237,7 | 329,1 | 23,8 | 25,6 | 730,0 | 282,0 | 386,4 |
| 8 | 12,8 | 13,9 | 133,7 | 89,8 | 124,3 | 21,5 | 22,7 | 488,1 | 210,2 | 294,4 | 23,8 | 25,6 | 660,0 | 263,7 | 364,2 | 26,1 | 27,9 | 844,6 | 329,5 | 452,4 |
| 9 | 14,3 | 15,3 | 160,8 | 108,3 | 150,8 | 23,4 | 24,8 | 544,9 | 233,7 | 327,0 | 26,5 | 28,3 | 761,9 | 309,7 | 429,2 | 28,8 | 30,5 | 958,1 | 376,0 | 516,9 |
| 10 | 15,4 | 16,2 | 180,7 | 122,1 | 170,2 | 25,3 | 26,9 | 618,9 | 268,8 | 377,0 | 28,4 | 30,1 | 848,0 | 345,3 | 478,7 | 30,6 | 32,5 | 1051,8 | 409,5 | 561,9 |
| 11 | 15,8 | 16,7 | 190,1 | 129,1 | 179,4 | 26,1 | 27,9 | 662,3 | 283,8 | 396,9 | 29,2 | 31,0 | 911,3 | 365,9 | 505,7 | 31,6 | 33,5 | 1133,7 | 435,4 | 595,5 |
| 12 | 15,8 | 16,7 | 195,7 | 133,7 | 184,9 | 26,1 | 27,9 | 696,7 | 292,9 | 408,0 | 29,2 | 31,0 | 963,9 | 379,7 | 522,4 | 31,6 | 33,5 | 1203,7 | 453,7 | 617,8 |
| 13 | 16,5 | 17,5 | 207,9 | 142,4 | 196,7 | 27,6 | 29,3 | 759,2 | 320,5 | 446,7 | 30,7 | 32,6 | 1035,0 | 405,4 | 557,0 | 33,2 | 35,3 | 1294,3 | 485,2 | 659,8 |
| 14 | 16,5 | 17,5 | 213,5 | 147,0 | 202,3 | 27,6 | 29,3 | 793,6 | 329,6 | 457,8 | 30,7 | 32,6 | 1087,5 | 419,1 | 573,7 | 33,2 | 35,3 | 1364,3 | 503,5 | 682,0 |
| 15 | 17,4 | 18,4 | 226,6 | 156,2 | 214,8 | 29,0 | 30,8 | 846,1 | 350,5 | 486,5 | 32,3 | 34,4 | 1160,9 | 446,2 | 610,4 | 35,0 | 37,6 | 1457,2 | 536,5 | 726,3 |
| 16 | 17,4 | 18,4 | 232,2 | 160,8 | 220,4 | 29,0 | 30,8 | 880,5 | 359,6 | 497,6 | 32,3 | 34,4 | 1213,4 | 459,9 | 627,1 | 35,0 | 37,6 | 1527,2 | 554,8 | 748,5 |
| 17 | 18,2 | 19,9 | 245,4 | 170,2 | 233,2 | 30,5 | 32,4 | 933,7 | 380,8 | 526,8 | 34,0 | 36,6 | 1287,5 | 487,5 | 664,5 | 37,3 | 39,9 | 1654,6 | 610,7 | 827,2 |
| 18 | 18,2 | 19,9 | 251,0 | 174,8 | 238,7 | 30,5 | 32,4 | 968,0 | 390,0 | 537,9 | 34,0 | 36,6 | 1340,0 | 501,2 | 681,2 | 37,3 | 39,9 | 1724,6 | 629,0 | 849,4 |
| 19 | 18,2 | 19,9 | 256,6 | 179,3 | 244,3 | 30,5 | 32,4 | 1002,3 | 399,2 | 549,1 | 34,0 | 36,6 | 1392,5 | 514,9 | 697,9 | 37,3 | 39,9 | 1794,6 | 647,3 | 871,7 |
| 20 | 19,7 | 20,8 | 296,3 | 206,3 | 283,4 | 32,0 | 34,0 | 1055,5 | 420,4 | 578,3 | 35,7 | 38,4 | 1466,5 | 542,5 | 735,3 | 39,3 | 41,9 | 1907,8 | 693,8 | 936,2 |
| 21 | 19,7 | 20,8 | 301,8 | 210,9 | 289,0 | 32,0 | 34,0 | 1089,9 | 429,6 | 589,4 | 35,7 | 38,4 | 1519,1 | 556,2 | 751,9 | 39,3 | 41,9 | 1977,8 | 712,2 | 958,4 |
| 22 | 22,1 | 23,4 | 347,9 | 241,8 | 334,0 | 35,4 | 38,1 | 1168,2 | 466,9 | 642,8 | 40,3 | 42,9 | 1676,2 | 638,4 | 871,4 | 43,7 | 46,5 | 2109,0 | 769,8 | 1039,7 |
| 23 | 22,1 | 23,4 | 353,5 | 246,3 | 339,6 | 35,4 | 38,1 | 1202,5 | 476,1 | 654,0 | 40,3 | 42,9 | 1728,7 | 652,2 | 888,0 | 43,7 | 46,5 | 2179,1 | 788,2 | 1062,0 |
| 24 | 22,1 | 23,4 | 359,1 | 250,9 | 345,1 | 35,4 | 38,1 | 1236,9 | 485,2 | 665,1 | 40,3 | 42,9 | 1781,3 | 665,9 | 904,7 | 43,7 | 46,5 | 2249,1 | 806,5 | 1084,2 |
| 25 | 22,5 | 23,8 | 369,5 | 258,5 | 355,2 | 36,6 | 39,1 | 1313,6 | 522,4 | 718,3 | 41,2 | 43,8 | 1845,7 | 687,3 | 932,9 | 44,6 | 48,2 | 2332,2 | 833,2 | 1119,1 |
| 26 | 22,5 | 23,8 | 375,1 | 263,1 | 360,8 | 36,6 | 39,1 | 1348,0 | 531,6 | 729,4 | 41,2 | 43,8 | 1898,2 | 701,0 | 949,6 | 44,6 | 48,2 | 2402,2 | 851,5 | 1141,4 |
| 27 | 22,5 | 23,8 | 380,7 | 267,6 | 366,3 | 36,6 | 39,1 | 1382,3 | 540,7 | 740,5 | 41,2 | 43,8 | 1950,7 | 714,8 | 966,3 | 44,6 | 48,2 | 2472,3 | 869,9 | 1163,6 |
| 28 | 23,3 | 24,6 | 394,6 | 277,5 | 379,8 | 37,9 | 40,5 | 1434,2 | 561,1 | 768,5 | 42,6 | 45,4 | 2023,9 | 741,8 | 1002,9 | 46,2 | 49,9 | 2565,0 | 902,8 | 1207,8 |
| 29 | 23,3 | 24,6 | 400,2 | 282,1 | 385,4 | 37,9 | 40,5 | 1468,5 | 570,3 | 779,6 | 42,6 | 45,4 | 2076,4 | 755,6 | 1019,6 | 46,2 | 49,9 | 2635,0 | 921,1 | 1230,0 |
| 30 | 23,3 | 24,6 | 405,8 | 286,6 | 390,9 | 37,9 | 40,5 | 1502,9 | 579,5 | 790,7 | 42,6 | 45,4 | 2128,9 | 769,3 | 1036,3 | 46,2 | 49,9 | 2705,1 | 939,4 | 1252,3 |
| 31 | 24,1 | 25,9 | 420,7 | 297,1 | 405,3 | 39,5 | 42,1 | 1574,6 | 613,1 | 838,6 | 44,3 | 47,1 | 2204,5 | 797,9 | 1075,2 | 48,7 | 52,3 | 2866,2 | 1017,9 | 1364,8 |
| 32 | 24,1 | 25,9 | 426,3 | 301,7 | 410,9 | 39,5 | 42,1 | 1608,9 | 622,2 | 849,7 | 44,3 | 47,1 | 2257,0 | 811,6 | 1091,9 | 48,7 | 52,3 | 2936,2 | 1036,2 | 1387,0 |
| 33 | 24,1 | 25,9 | 431,8 | 306,2 | 416,4 | 39,5 | 42,1 | 1643,3 | 631,4 | 860,8 | 44,3 | 47,1 | 2309,5 | 825,3 | 1108,6 | 48,7 | 52,3 | 3006,3 | 1054,6 | 1409,3 |
| 34 | 25,3 | 26,9 | 469,8 | 332,1 | 453,9 | 41,0 | 43,7 | 1698,5 | 654,0 | 892,1 | 45,9 | 49,6 | 2385,9 | 854,4 | 1148,3 | 51,0 | 54,3 | 3151,1 | 1122,1 | 1505,4 |
| 35 | 25,3 | 26,9 | 475,4 | 336,7 | 459,5 | 41,0 | 43,7 | 1732,8 | 663,1 | 903,2 | 45,9 | 49,6 | 2438,4 | 868,1 | 1164,9 | 51,0 | 54,3 | 3221,1 | 1140,4 | 1527,6 |
| 36 | 25,3 | 26,9 | 481,0 | 341,2 | 465,0 | 41,0 | 43,7 | 1767,2 | 672,3 | 914,3 | 45,9 | 49,6 | 2490,9 | 881,9 | 1181,6 | 51,0 | 54,3 | 3291,1 | 1158,8 | 1549,9 |
| 37 | 25,3 | 26,9 | 486,6 | 345,8 | 470,5 | 41,0 | 43,7 | 1801,5 | 681,5 | 925,4 | 45,9 | 49,6 | 2543,4 | 895,6 | 1198,3 | 51,0 | 54,3 | 3361,1 | 1177,1 | 1572,1 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭз

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,5-660 | | | | | Nx2x1,5-660 | | | | | Nx3x1,5-660 | | | | | Nx4x1,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,4 | 6,7 | 46,3 | 26,8 | 40,1 | 9,4 | 9,8 | 99,1 | 45,2 | 67,8 | 9,9 | 10,0 | 124,0 | 51,4 | 77,0 | 10,6 | 11,2 | 150,6 | 59,2 | 88,6 |
| 2 | 9,4 | 9,8 | 75,4 | 45,2 | 67,7 | 14,3 | 15,3 | 186,9 | 83,4 | 124,9 | 16,0 | 16,2 | 249,8 | 104,4 | 156,3 | 17,2 | 18,2 | 301,8 | 119,3 | 178,5 |
| 3 | 9,9 | 10,3 | 84,8 | 51,4 | 76,9 | 15,3 | 16,1 | 240,9 | 100,3 | 150,2 | 16,9 | 17,2 | 319,7 | 121,6 | 181,9 | 18,2 | 19,9 | 393,2 | 141,0 | 210,9 |
| 4 | 10,6 | 11,2 | 96,8 | 59,1 | 88,5 | 16,7 | 17,6 | 293,6 | 116,2 | 173,8 | 18,5 | 18,7 | 395,6 | 142,6 | 213,2 | 20,6 | 22,1 | 518,6 | 185,3 | 277,0 |
| 5 | 11,5 | 12,1 | 109,5 | 67,3 | 100,7 | 18,2 | 19,9 | 347,8 | 132,9 | 198,8 | 20,8 | 21,6 | 501,0 | 183,2 | 274,0 | 22,9 | 24,2 | 641,4 | 227,7 | 340,5 |
| 6 | 12,4 | 13,5 | 122,5 | 75,6 | 113,1 | 20,4 | 22,0 | 429,7 | 168,1 | 251,6 | 23,1 | 23,4 | 602,2 | 221,0 | 330,5 | 25,3 | 26,7 | 768,9 | 273,2 | 408,5 |
| 7 | 12,4 | 13,5 | 128,5 | 79,6 | 119,1 | 20,4 | 22,0 | 470,0 | 176,2 | 263,5 | 23,1 | 23,4 | 664,0 | 233,0 | 348,4 | 25,3 | 26,7 | 851,2 | 289,3 | 432,4 |
| 8 | 13,7 | 14,4 | 153,6 | 96,1 | 143,7 | 22,4 | 23,6 | 546,9 | 208,0 | 311,2 | 25,3 | 25,6 | 768,9 | 273,2 | 408,5 | 27,5 | 29,0 | 970,1 | 329,1 | 491,9 |
| 9 | 15,1 | 15,9 | 176,8 | 111,1 | 166,2 | 24,5 | 26,3 | 611,0 | 231,2 | 345,9 | 27,9 | 28,3 | 872,5 | 312,4 | 467,2 | 30,1 | 31,9 | 1085,9 | 366,6 | 548,0 |
| 10 | 16,0 | 16,9 | 190,9 | 120,3 | 179,9 | 26,5 | 28,2 | 693,0 | 266,5 | 398,7 | 29,7 | 30,1 | 957,1 | 339,1 | 507,0 | 32,1 | 34,0 | 1193,3 | 398,7 | 596,0 |
| 11 | 16,5 | 17,4 | 201,0 | 126,9 | 189,7 | 27,5 | 29,0 | 755,4 | 289,0 | 432,3 | 30,6 | 31,0 | 1030,2 | 358,4 | 535,9 | 33,0 | 35,0 | 1288,2 | 422,9 | 631,9 |
| 12 | 16,5 | 17,4 | 207,0 | 130,9 | 195,6 | 27,5 | 29,0 | 795,7 | 297,0 | 444,2 | 30,6 | 31,0 | 1092,0 | 370,5 | 553,8 | 33,0 | 35,0 | 1370,5 | 438,9 | 655,8 |
| 13 | 17,2 | 18,2 | 220,1 | 139,3 | 208,3 | 28,8 | 30,5 | 853,4 | 316,1 | 472,8 | 32,1 | 32,6 | 1173,5 | 395,2 | 590,7 | 34,8 | 37,3 | 1474,6 | 468,9 | 700,6 |
| 14 | 17,2 | 18,2 | 226,1 | 143,3 | 214,2 | 28,8 | 30,5 | 893,7 | 324,2 | 484,7 | 32,1 | 32,6 | 1235,2 | 407,3 | 608,7 | 34,8 | 37,3 | 1557,0 | 485,0 | 724,5 |
| 15 | 18,1 | 19,8 | 240,0 | 152,3 | 227,6 | 30,3 | 32,1 | 953,3 | 344,6 | 515,2 | 33,9 | 34,4 | 1319,0 | 433,4 | 647,7 | 37,1 | 39,5 | 1697,0 | 538,9 | 805,1 |
| 16 | 18,1 | 19,8 | 246,0 | 156,3 | 233,6 | 30,3 | 32,1 | 993,7 | 352,6 | 527,2 | 33,9 | 34,4 | 1380,8 | 445,5 | 665,7 | 37,1 | 39,5 | 1779,3 | 555,0 | 829,0 |
| 17 | 19,7 | 20,7 | 286,4 | 182,9 | 273,5 | 31,9 | 33,8 | 1054,0 | 373,4 | 558,3 | 35,6 | 36,6 | 1465,3 | 472,2 | 705,5 | 39,3 | 41,6 | 1906,3 | 600,2 | 896,6 |
| 18 | 19,7 | 20,7 | 292,4 | 186,9 | 279,5 | 31,9 | 33,8 | 1094,4 | 381,5 | 570,2 | 35,6 | 36,6 | 1527,1 | 484,2 | 723,4 | 39,3 | 41,6 | 1988,7 | 616,2 | 920,5 |
| 19 | 19,7 | 20,7 | 298,4 | 190,9 | 285,4 | 31,9 | 33,8 | 1134,7 | 389,5 | 582,2 | 35,6 | 36,6 | 1588,9 | 496,3 | 741,4 | 39,3 | 41,6 | 2071,0 | 632,3 | 944,4 |
| 20 | 20,6 | 22,1 | 313,8 | 200,9 | 300,3 | 33,5 | 35,5 | 1195,0 | 410,3 | 613,3 | 37,9 | 38,4 | 1707,6 | 545,7 | 815,3 | 41,2 | 43,8 | 2181,1 | 666,3 | 995,1 |
| 21 | 20,6 | 22,1 | 319,8 | 204,9 | 306,2 | 33,5 | 35,5 | 1235,4 | 418,3 | 625,3 | 37,9 | 38,4 | 1769,3 | 557,8 | 833,3 | 41,2 | 43,8 | 2263,5 | 682,3 | 1019,0 |
| 22 | 23,1 | 24,4 | 368,4 | 236,6 | 353,7 | 37,6 | 40,0 | 1356,1 | 478,8 | 715,8 | 42,2 | 42,9 | 1907,1 | 619,2 | 925,2 | 45,8 | 49,3 | 2410,5 | 740,0 | 1105,3 |
| 23 | 23,1 | 24,4 | 374,4 | 240,6 | 359,7 | 37,6 | 40,0 | 1396,5 | 486,8 | 727,8 | 42,2 | 42,9 | 1968,9 | 631,2 | 943,1 | 45,8 | 49,3 | 2492,9 | 756,1 | 1129,2 |
| 24 | 23,1 | 24,4 | 380,4 | 244,6 | 365,6 | 37,6 | 40,0 | 1436,8 | 494,9 | 739,7 | 42,2 | 42,9 | 2030,7 | 643,3 | 961,1 | 45,8 | 49,3 | 2575,2 | 772,2 | 1153,1 |
| 25 | 23,5 | 25,3 | 391,5 | 251,8 | 376,4 | 38,3 | 40,9 | 1487,9 | 509,8 | 762,0 | 43,1 | 43,8 | 2105,0 | 663,5 | 991,1 | 46,8 | 50,8 | 2671,4 | 797,2 | 1190,4 |
| 26 | 23,5 | 25,3 | 397,5 | 255,8 | 382,4 | 38,3 | 40,9 | 1528,2 | 517,8 | 773,9 | 43,1 | 43,8 | 2166,8 | 675,5 | 1009,1 | 46,8 | 50,8 | 2753,8 | 813,3 | 1214,3 |
| 27 | 23,5 | 25,3 | 403,5 | 259,8 | 388,3 | 38,3 | 40,9 | 1568,6 | 525,8 | 785,9 | 43,1 | 43,8 | 2228,6 | 687,6 | 1027,0 | 46,8 | 50,8 | 2836,2 | 829,4 | 1238,2 |
| 28 | 24,3 | 26,1 | 418,3 | 269,5 | 402,7 | 39,9 | 42,3 | 1645,5 | 557,8 | 833,7 | 44,7 | 45,4 | 2312,2 | 713,7 | 1066,0 | 49,2 | 52,6 | 3009,0 | 905,2 | 1351,8 |
| 29 | 24,3 | 26,1 | 424,3 | 273,5 | 408,6 | 39,9 | 42,3 | 1685,9 | 565,9 | 845,7 | 44,7 | 45,4 | 2373,9 | 725,8 | 1083,9 | 49,2 | 52,6 | 3091,3 | 921,3 | 1375,7 |
| 30 | 24,3 | 26,1 | 430,3 | 277,5 | 414,6 | 39,9 | 42,3 | 1726,2 | 573,9 | 857,6 | 44,7 | 45,4 | 2435,7 | 737,8 | 1101,9 | 49,2 | 52,6 | 3173,7 | 937,4 | 1399,6 |
| 31 | 25,6 | 27,0 | 469,2 | 303,1 | 453,0 | 41,4 | 44,0 | 1787,9 | 595,7 | 890,1 | 46,4 | 47,1 | 2521,8 | 765,6 | 1143,3 | 51,5 | 54,7 | 3332,0 | 1003,4 | 1498,5 |
| 32 | 25,6 | 27,0 | 475,2 | 307,1 | 458,9 | 41,4 | 44,0 | 1828,3 | 603,7 | 902,1 | 46,4 | 47,1 | 2583,6 | 777,6 | 1161,3 | 51,5 | 54,7 | 3414,3 | 1019,5 | 1522,4 |
| 33 | 25,6 | 27,0 | 481,2 | 311,1 | 464,8 | 41,4 | 44,0 | 1868,6 | 611,7 | 914,0 | 46,4 | 47,1 | 2645,4 | 789,7 | 1179,2 | 51,5 | 54,7 | 3496,7 | 1035,6 | 1546,3 |
| 34 | 26,5 | 28,2 | 498,1 | 322,1 | 481,3 | 43,0 | 45,6 | 1931,1 | 634,0 | 947,3 | 48,9 | 49,6 | 2798,4 | 862,0 | 1287,5 | 53,5 | 56,8 | 3611,2 | 1072,5 | 1601,4 |
| 35 | 26,5 | 28,2 | 504,2 | 326,1 | 487,3 | 43,0 | 45,6 | 1971,4 | 642,0 | 959,2 | 48,9 | 49,6 | 2860,2 | 874,0 | 1305,4 | 53,5 | 56,8 | 3693,6 | 1088,6 | 1625,3 |
| 36 | 26,5 | 28,2 | 510,2 | 330,1 | 493,2 | 43,0 | 45,6 | 2011,8 | 650,0 | 971,2 | 48,9 | 49,6 | 2921,9 | 886,1 | 1323,3 | 53,5 | 56,8 | 3775,9 | 1104,7 | 1649,2 |
| 37 | 26,5 | 28,2 | 516,2 | 334,1 | 499,2 | 43,0 | 45,6 | 2052,1 | 658,1 | 983,1 | 48,9 | 49,6 | 2983,7 | 898,2 | 1341,3 | 53,5 | 56,8 | 3858,3 | 1120,7 | 1673,1 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx2,5-660 | | | | | Nx2x2,5-660 | | | | | Nx3x2,5-660 | | | | | Nx4x2,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,1 | 7,4 | 55,3 | 29,7 | 48,0 | 10,8 | 11,3 | 134,2 | 51,1 | 83,5 | 11,4 | 11,8 | 172,9 | 57,3 | 96,2 | 12,3 | 12,9 | 213,3 | 65,5 | 111,9 |
| 2 | 10,8 | 11,3 | 92,6 | 51,0 | 83,4 | 17,0 | 17,7 | 264,3 | 100,0 | 163,7 | 19,5 | 20,3 | 375,9 | 135,1 | 223,2 | 21,4 | 22,3 | 476,5 | 164,8 | 274,6 |
| 3 | 11,4 | 11,8 | 105,7 | 57,2 | 96,1 | 18,0 | 18,8 | 337,8 | 112,7 | 189,6 | 20,6 | 21,9 | 486,4 | 153,0 | 260,4 | 22,6 | 23,6 | 622,3 | 187,8 | 322,8 |
| 4 | 12,3 | 12,9 | 121,9 | 65,4 | 111,8 | 20,3 | 21,6 | 444,8 | 147,5 | 248,7 | 22,9 | 24,0 | 626,1 | 190,2 | 326,4 | 24,7 | 26,3 | 778,2 | 217,2 | 380,7 |
| 5 | 13,8 | 14,4 | 151,3 | 82,3 | 140,6 | 22,6 | 23,6 | 549,3 | 180,5 | 305,1 | 25,5 | 26,7 | 772,3 | 231,6 | 398,8 | 27,7 | 29,0 | 974,2 | 273,3 | 478,5 |
| 6 | 15,2 | 15,8 | 176,4 | 96,4 | 165,1 | 24,5 | 26,1 | 635,9 | 201,7 | 343,6 | 27,9 | 29,2 | 911,0 | 268,0 | 463,8 | 30,1 | 31,6 | 1137,1 | 307,3 | 543,3 |
| 7 | 15,2 | 15,8 | 185,2 | 99,9 | 173,8 | 24,5 | 26,1 | 700,6 | 208,7 | 361,1 | 27,9 | 29,2 | 1010,0 | 278,6 | 490,0 | 30,1 | 31,6 | 1269,1 | 321,5 | 578,3 |
| 8 | 16,3 | 17,0 | 204,1 | 109,8 | 192,0 | 26,9 | 28,3 | 811,4 | 246,0 | 423,9 | 30,1 | 31,6 | 1137,1 | 307,3 | 543,3 | 32,6 | 34,1 | 1432,0 | 355,5 | 643,0 |
| 9 | 17,7 | 18,5 | 226,3 | 121,8 | 213,4 | 29,7 | 31,1 | 921,1 | 282,3 | 485,2 | 33,1 | 34,7 | 1273,6 | 342,0 | 605,6 | 35,8 | 38,0 | 1605,3 | 396,1 | 717,7 |
| 10 | 19,5 | 20,3 | 271,2 | 149,1 | 257,7 | 31,6 | 33,1 | 1010,3 | 305,2 | 526,3 | 35,3 | 37,5 | 1400,7 | 370,7 | 658,9 | 38,9 | 40,8 | 1820,7 | 465,1 | 834,9 |
| 11 | 20,0 | 20,9 | 285,8 | 156,3 | 272,0 | 32,6 | 34,1 | 1087,3 | 320,1 | 555,7 | 36,8 | 38,6 | 1547,0 | 412,5 | 731,9 | 40,1 | 42,1 | 1969,8 | 490,3 | 886,5 |
| 12 | 20,0 | 20,9 | 294,6 | 159,8 | 280,7 | 32,6 | 34,1 | 1151,9 | 327,2 | 573,2 | 36,8 | 38,6 | 1646,0 | 423,1 | 758,1 | 40,1 | 42,1 | 2101,8 | 504,5 | 921,5 |
| 13 | 21,4 | 22,4 | 332,6 | 182,5 | 318,2 | 34,3 | 35,9 | 1237,9 | 348,0 | 611,2 | 39,0 | 40,9 | 1788,7 | 462,3 | 827,2 | 42,2 | 44,3 | 2263,5 | 537,8 | 985,1 |
| 14 | 21,4 | 22,4 | 341,4 | 186,0 | 326,9 | 34,3 | 35,9 | 1302,5 | 355,1 | 628,7 | 39,0 | 40,9 | 1887,7 | 472,9 | 853,4 | 42,2 | 44,3 | 2395,4 | 552,0 | 1020,1 |
| 15 | 22,5 | 23,5 | 362,3 | 197,3 | 347,2 | 36,6 | 38,3 | 1423,9 | 399,4 | 702,0 | 41,1 | 43,1 | 2016,8 | 502,9 | 908,7 | 44,6 | 46,8 | 2560,5 | 587,5 | 1087,1 |
| 16 | 22,5 | 23,5 | 371,1 | 200,8 | 355,9 | 36,6 | 38,3 | 1488,6 | 406,5 | 719,5 | 41,1 | 43,1 | 2115,8 | 513,5 | 935,0 | 44,6 | 46,8 | 2692,5 | 601,7 | 1122,0 |
| 17 | 23,6 | 24,7 | 392,5 | 212,4 | 376,6 | 38,5 | 40,6 | 1579,6 | 430,5 | 762,4 | 43,3 | 45,5 | 2245,9 | 544,2 | 991,3 | 47,0 | 50,0 | 2858,8 | 637,9 | 1190,1 |
| 18 | 23,6 | 24,7 | 401,3 | 215,9 | 385,3 | 38,5 | 40,6 | 1644,2 | 437,6 | 779,9 | 43,3 | 45,5 | 2344,9 | 554,9 | 1017,5 | 47,0 | 50,0 | 2990,7 | 652,1 | 1225,1 |
| 19 | 23,6 | 24,7 | 410,1 | 219,4 | 394,0 | 38,5 | 40,6 | 1708,8 | 444,7 | 797,4 | 43,3 | 45,5 | 2443,9 | 565,5 | 1043,8 | 47,0 | 50,0 | 3122,7 | 666,2 | 1260,1 |
| 20 | 24,7 | 26,3 | 431,4 | 231,0 | 414,8 | 40,6 | 42,6 | 1818,2 | 481,0 | 858,7 | 45,5 | 48,5 | 2574,0 | 596,2 | 1100,1 | 50,1 | 53,0 | 3356,6 | 747,6 | 1395,8 |
| 21 | 24,7 | 26,3 | 440,2 | 234,5 | 423,5 | 40,6 | 42,6 | 1882,9 | 488,1 | 876,2 | 45,5 | 48,5 | 2673,0 | 606,8 | 1126,3 | 50,1 | 53,0 | 3488,6 | 761,8 | 1430,8 |
| 22 | 27,9 | 29,2 | 515,9 | 281,8 | 497,8 | 45,1 | 48,1 | 2011,1 | 536,1 | 955,1 | 51,8 | 54,3 | 2960,8 | 741,6 | 1338,9 | 56,2 | 59,9 | 3759,0 | 866,4 | 1601,4 |
| 23 | 27,9 | 29,2 | 524,7 | 285,3 | 506,5 | 45,1 | 48,1 | 2075,7 | 543,2 | 972,6 | 51,8 | 54,3 | 3059,8 | 752,3 | 1365,1 | 56,2 | 59,9 | 3891,0 | 880,5 | 1636,4 |
| 24 | 27,9 | 29,2 | 533,5 | 288,8 | 515,2 | 45,1 | 48,1 | 2140,4 | 550,3 | 990,1 | 51,8 | 54,3 | 3158,8 | 762,9 | 1391,3 | 56,2 | 59,9 | 4023,0 | 894,7 | 1671,4 |
| 25 | 28,5 | 29,8 | 549,3 | 296,9 | 530,7 | 46,1 | 49,1 | 2218,6 | 566,1 | 1020,8 | 52,9 | 55,5 | 3275,8 | 785,2 | 1435,1 | 57,4 | 61,2 | 4174,8 | 921,8 | 1725,7 |
| 26 | 28,5 | 29,8 | 558,1 | 300,4 | 539,4 | 46,1 | 49,1 | 2283,3 | 573,2 | 1038,2 | 52,9 | 55,5 | 3374,8 | 795,8 | 1461,4 | 57,4 | 61,2 | 4306,8 | 935,9 | 1760,7 |
| 27 | 28,5 | 29,8 | 566,9 | 303,9 | 548,1 | 46,1 | 49,1 | 2347,9 | 580,3 | 1055,7 | 52,9 | 55,5 | 3473,8 | 806,5 | 1487,6 | 57,4 | 61,2 | 4438,8 | 950,1 | 1795,7 |
| 28 | 29,4 | 30,8 | 587,9 | 315,3 | 568,5 | 48,4 | 51,3 | 2501,6 | 646,3 | 1161,5 | 54,8 | 57,5 | 3604,1 | 837,4 | 1544,2 | 60,4 | 63,8 | 4714,0 | 1059,1 | 1972,8 |
| 29 | 29,4 | 30,8 | 596,6 | 318,8 | 577,2 | 48,4 | 51,3 | 2566,3 | 653,3 | 1179,0 | 54,8 | 57,5 | 3703,1 | 848,0 | 1570,5 | 60,4 | 63,8 | 4846,0 | 1073,2 | 2007,8 |
| 30 | 29,4 | 30,8 | 605,4 | 322,3 | 585,9 | 48,4 | 51,3 | 2630,9 | 660,4 | 1196,5 | 54,8 | 57,5 | 3802,1 | 858,6 | 1596,7 | 60,4 | 63,8 | 4977,9 | 1087,4 | 2042,8 |
| 31 | 30,5 | 32,0 | 627,8 | 334,6 | 607,7 | 50,3 | 53,3 | 2724,4 | 686,2 | 1242,0 | 56,9 | 60,7 | 3936,0 | 891,9 | 1656,9 | 63,1 | 66,3 | 5209,7 | 1167,4 | 2176,4 |
| 32 | 30,5 | 32,0 | 636,6 | 338,1 | 616,4 | 50,3 | 53,3 | 2789,0 | 693,3 | 1259,5 | 56,9 | 60,7 | 4035,0 | 902,5 | 1683,1 | 63,1 | 66,3 | 5341,7 | 1181,5 | 2211,4 |
| 33 | 30,5 | 32,0 | 645,4 | 341,6 | 625,1 | 50,3 | 53,3 | 2853,7 | 700,4 | 1277,0 | 56,9 | 60,7 | 4134,0 | 913,1 | 1709,4 | 63,1 | 66,3 | 5473,7 | 1195,7 | 2246,4 |
| 34 | 31,6 | 33,1 | 668,3 | 354,2 | 647,3 | 52,7 | 55,3 | 2995,8 | 758,5 | 1371,0 | 60,0 | 63,4 | 4377,2 | 1019,2 | 1878,7 | 65,6 | 68,9 | 5652,0 | 1240,0 | 2326,6 |
| 35 | 31,6 | 33,1 | 677,1 | 357,7 | 656,0 | 52,7 | 55,3 | 3060,4 | 765,5 | 1388,5 | 60,0 | 63,4 | 4476,2 | 1029,8 | 1905,0 | 65,6 | 68,9 | 5784,0 | 1254,2 | 2361,6 |
| 36 | 31,6 | 33,1 | 685,8 | 361,2 | 664,7 | 52,7 | 55,3 | 3125,1 | 772,6 | 1406,0 | 60,0 | 63,4 | 4575,2 | 1040,5 | 1931,2 | 65,6 | 68,9 | 5916,0 | 1268,4 | 2396,6 |
| 37 | 31,6 | 33,1 | 694,6 | 364,8 | 673,4 | 52,7 | 55,3 | 3189,7 | 779,7 | 1423,5 | 60,0 | 63,4 | 4674,2 | 1051,1 | 1957,4 | 65,6 | 68,9 | 6048,0 | 1282,6 | 2431,6 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭз

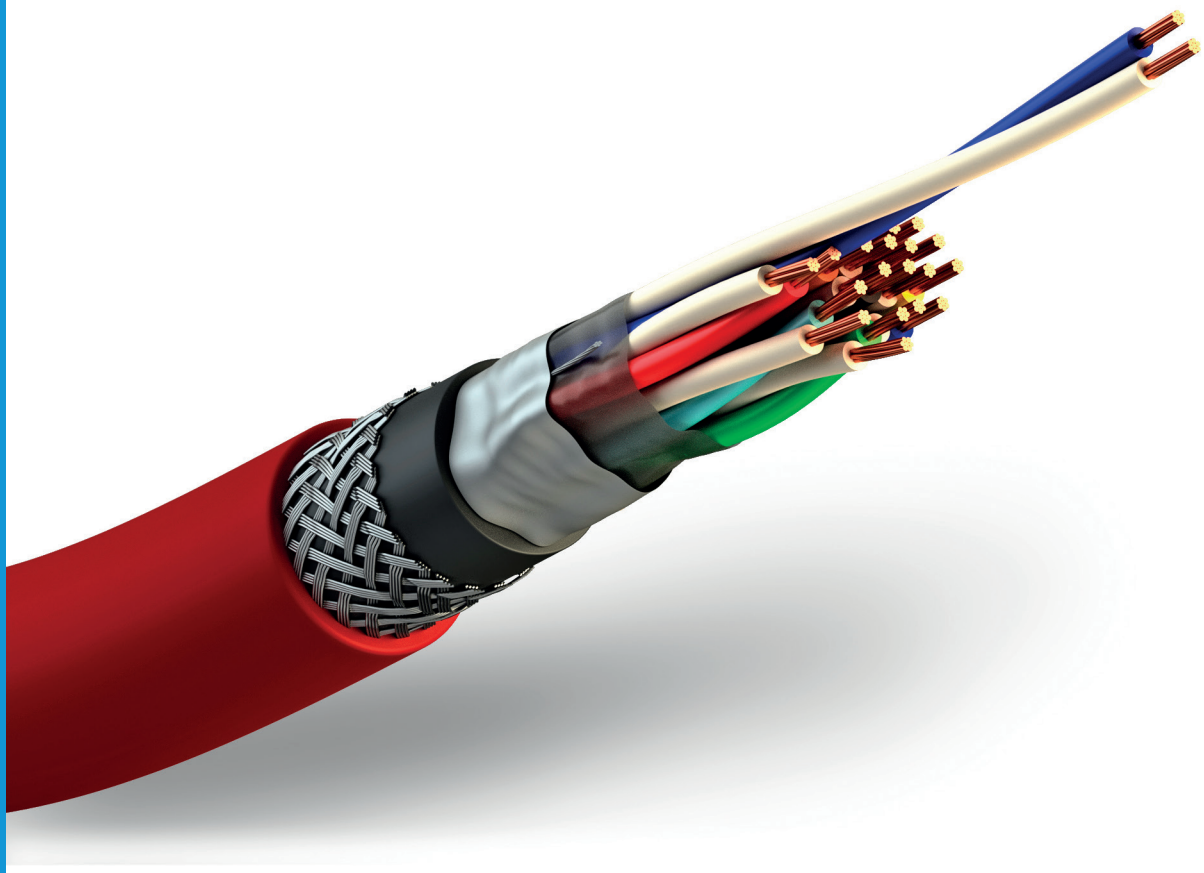
| Число жил, пар, троек, четверок | Nx4-660 | | | | | Nx2x4-660 | | | | | Nx3x4-660 | | | | | Nx4x4-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,7 | 7,9 | 62,3 | 31,6 | 53,9 | 12,0 | 12,4 | 175,4 | 54,9 | 95,4 | 12,6 | 13,5 | 232,0 | 60,7 | 110,6 | 14,2 | 14,9 | 302,8 | 77,1 | 141,8 |
| 2 | 12,0 | 12,4 | 105,8 | 54,9 | 95,3 | 19,7 | 20,4 | 373,6 | 125,7 | 214,7 | 22,2 | 23,1 | 519,2 | 158,5 | 276,9 | 24,0 | 25,3 | 637,6 | 176,2 | 316,5 |
| 3 | 12,6 | 13,5 | 121,3 | 60,6 | 110,4 | 20,8 | 22,0 | 482,1 | 138,4 | 246,8 | 23,5 | 24,5 | 682,2 | 175,7 | 322,3 | 25,8 | 26,8 | 874,7 | 212,4 | 396,9 |
| 4 | 14,2 | 14,9 | 153,1 | 77,0 | 141,6 | 23,2 | 24,1 | 620,0 | 170,5 | 308,0 | 26,2 | 27,4 | 879,4 | 215,4 | 401,5 | 28,5 | 29,6 | 1115,4 | 250,7 | 480,5 |
| 5 | 15,6 | 16,2 | 181,4 | 91,1 | 169,1 | 25,8 | 26,8 | 764,6 | 207,0 | 375,7 | 28,9 | 30,0 | 1071,3 | 251,5 | 475,2 | 31,2 | 32,5 | 1348,0 | 283,5 | 555,8 |
| 6 | 16,9 | 17,6 | 203,6 | 101,1 | 190,6 | 28,2 | 29,4 | 901,6 | 238,3 | 435,9 | 31,4 | 32,7 | 1252,3 | 280,3 | 538,0 | 34,0 | 35,4 | 1581,8 | 317,0 | 632,3 |
| 7 | 16,9 | 17,6 | 214,1 | 103,7 | 201,0 | 28,2 | 29,4 | 998,4 | 243,6 | 456,8 | 31,4 | 32,7 | 1400,8 | 288,2 | 569,4 | 34,0 | 35,4 | 1779,7 | 327,6 | 674,2 |
| 8 | 18,2 | 19,5 | 236,3 | 113,7 | 222,5 | 30,5 | 31,7 | 1123,7 | 267,2 | 505,2 | 34,0 | 35,4 | 1581,8 | 317,0 | 632,3 | 37,2 | 39,0 | 2047,1 | 383,6 | 784,2 |
| 9 | 20,5 | 21,8 | 289,9 | 144,5 | 275,1 | 33,5 | 34,9 | 1258,5 | 296,9 | 562,8 | 37,8 | 39,6 | 1807,8 | 375,6 | 739,6 | 41,2 | 43,0 | 2314,9 | 439,5 | 894,2 |
| 10 | 22,2 | 23,1 | 333,8 | 168,9 | 318,3 | 35,7 | 37,6 | 1383,8 | 320,4 | 611,2 | 40,6 | 42,3 | 2009,6 | 418,2 | 823,2 | 44,0 | 45,9 | 2552,5 | 475,6 | 974,5 |
| 11 | 22,9 | 23,8 | 351,7 | 176,2 | 335,7 | 37,2 | 39,0 | 1528,4 | 357,2 | 679,5 | 41,9 | 43,7 | 2176,0 | 437,7 | 872,0 | 45,4 | 48,0 | 2770,2 | 498,9 | 1035,6 |
| 12 | 22,9 | 23,8 | 362,2 | 178,8 | 346,2 | 37,2 | 39,0 | 1625,2 | 362,5 | 700,5 | 41,9 | 43,7 | 2324,5 | 445,7 | 903,5 | 45,4 | 48,0 | 2968,2 | 509,5 | 1077,6 |
| 13 | 24,0 | 25,4 | 385,4 | 189,5 | 368,7 | 39,4 | 41,1 | 1766,3 | 396,7 | 764,8 | 44,1 | 46,0 | 2504,2 | 473,7 | 965,2 | 48,5 | 51,0 | 3266,1 | 585,9 | 1218,3 |
| 14 | 24,0 | 25,4 | 395,9 | 192,1 | 379,1 | 39,4 | 41,1 | 1863,1 | 402,0 | 785,8 | 44,1 | 46,0 | 2652,6 | 481,6 | 996,6 | 48,5 | 51,0 | 3464,0 | 596,4 | 1260,3 |
| 15 | 25,7 | 26,7 | 443,6 | 219,1 | 426,1 | 41,6 | 43,3 | 1990,4 | 426,9 | 836,2 | 46,6 | 49,3 | 2836,0 | 512,0 | 1061,8 | 51,7 | 53,9 | 3750,7 | 665,3 | 1389,6 |
| 16 | 25,7 | 26,7 | 454,1 | 221,7 | 436,6 | 41,6 | 43,3 | 2087,1 | 432,2 | 857,2 | 46,6 | 49,3 | 2984,4 | 519,9 | 1093,2 | 51,7 | 53,9 | 3948,6 | 675,8 | 1431,6 |
| 17 | 26,9 | 28,2 | 480,4 | 234,4 | 462,1 | 43,8 | 45,7 | 2215,5 | 457,8 | 908,6 | 49,8 | 52,4 | 3236,2 | 595,9 | 1226,8 | 54,5 | 56,9 | 4192,6 | 716,2 | 1518,2 |
| 18 | 26,9 | 28,2 | 490,9 | 237,1 | 472,5 | 43,8 | 45,7 | 2312,3 | 463,1 | 929,6 | 49,8 | 52,4 | 3384,7 | 603,8 | 1258,3 | 54,5 | 56,9 | 4390,5 | 726,8 | 1560,2 |
| 19 | 26,9 | 28,2 | 501,5 | 239,7 | 483,0 | 43,8 | 45,7 | 2409,1 | 468,3 | 950,6 | 49,8 | 52,4 | 3533,1 | 611,8 | 1289,8 | 54,5 | 56,9 | 4588,4 | 737,3 | 1602,2 |
| 20 | 28,4 | 29,6 | 540,6 | 260,9 | 521,3 | 46,0 | 48,7 | 2537,4 | 493,9 | 1002,1 | 52,8 | 55,1 | 3768,8 | 677,0 | 1407,2 | 57,3 | 60,7 | 4832,4 | 777,7 | 1688,8 |
| 21 | 28,4 | 29,6 | 551,1 | 263,6 | 531,8 | 46,0 | 48,7 | 2634,2 | 499,2 | 1023,0 | 52,8 | 55,1 | 3917,2 | 684,9 | 1438,7 | 57,3 | 60,7 | 5030,4 | 788,3 | 1730,8 |
| 22 | 31,4 | 32,7 | 599,7 | 290,6 | 578,8 | 52,4 | 54,6 | 2922,1 | 630,2 | 1232,6 | 59,6 | 62,2 | 4270,8 | 827,6 | 1672,4 | 65,2 | 68,0 | 5511,3 | 985,4 | 2052,6 |
| 23 | 31,4 | 32,7 | 610,2 | 293,2 | 589,2 | 52,4 | 54,6 | 3018,9 | 635,5 | 1253,6 | 59,6 | 62,2 | 4419,2 | 835,6 | 1703,8 | 65,2 | 68,0 | 5709,3 | 996,0 | 2094,6 |
| 24 | 31,4 | 32,7 | 620,8 | 295,8 | 599,7 | 52,4 | 54,6 | 3115,7 | 640,8 | 1274,6 | 59,6 | 62,2 | 4567,7 | 843,5 | 1735,3 | 65,2 | 68,0 | 5907,2 | 1006,5 | 2136,5 |
| 25 | 32,1 | 33,4 | 639,5 | 303,7 | 617,9 | 53,5 | 55,8 | 3230,8 | 657,9 | 1313,3 | 60,9 | 64,0 | 4739,4 | 866,5 | 1789,4 | 66,6 | 69,5 | 6132,0 | 1034,5 | 2204,7 |
| 26 | 32,1 | 33,4 | 650,0 | 306,3 | 628,4 | 53,5 | 55,8 | 3327,6 | 663,2 | 1334,3 | 60,9 | 64,0 | 4887,8 | 874,4 | 1820,9 | 66,6 | 69,5 | 6329,9 | 1045,1 | 2246,6 |
| 27 | 32,1 | 33,4 | 660,6 | 308,9 | 638,8 | 53,5 | 55,8 | 3424,4 | 668,5 | 1355,3 | 60,9 | 64,0 | 5036,3 | 882,4 | 1852,4 | 66,6 | 69,5 | 6527,8 | 1055,7 | 2288,6 |
| 28 | 33,2 | 34,6 | 685,2 | 320,6 | 662,8 | 55,4 | 57,8 | 3552,9 | 694,3 | 1407,1 | 63,5 | 66,3 | 5282,5 | 954,7 | 1980,5 | 69,0 | 72,9 | 6772,3 | 1096,5 | 2375,9 |
| 29 | 33,2 | 34,6 | 695,8 | 323,3 | 673,3 | 55,4 | 57,8 | 3649,7 | 699,6 | 1428,1 | 63,5 | 66,3 | 5430,9 | 962,7 | 2012,0 | 69,0 | 72,9 | 6970,3 | 1107,0 | 2417,9 |
| 30 | 33,2 | 34,6 | 706,3 | 325,9 | 683,7 | 55,4 | 57,8 | 3746,5 | 704,9 | 1449,1 | 63,5 | 66,3 | 5579,4 | 970,6 | 2043,4 | 69,0 | 72,9 | 7168,2 | 1117,6 | 2459,8 |
| 31 | 34,4 | 35,9 | 732,6 | 338,6 | 709,3 | 57,6 | 61,0 | 3878,7 | 733,1 | 1504,4 | 66,0 | 68,9 | 5775,0 | 1009,2 | 2120,9 | 72,6 | 76,2 | 7549,0 | 1249,2 | 2683,4 |
| 32 | 34,4 | 35,9 | 743,1 | 341,2 | 719,7 | 57,6 | 61,0 | 3975,4 | 738,4 | 1525,4 | 66,0 | 68,9 | 5923,5 | 1017,1 | 2152,4 | 72,6 | 76,2 | 7746,9 | 1259,8 | 2725,3 |
| 33 | 34,4 | 35,9 | 753,7 | 343,9 | 730,2 | 57,6 | 61,0 | 4072,2 | 743,6 | 1546,4 | 66,0 | 68,9 | 6071,9 | 1025,0 | 2183,9 | 72,6 | 76,2 | 7944,8 | 1270,3 | 2767,3 |
| 34 | 35,7 | 37,6 | 780,5 | 356,9 | 756,3 | 60,7 | 63,8 | 4315,0 | 845,5 | 1712,2 | 68,6 | 72,5 | 6269,2 | 1064,7 | 2262,9 | 75,8 | 79,2 | 8270,2 | 1364,9 | 2935,3 |
| 35 | 35,7 | 37,6 | 791,1 | 359,6 | 766,7 | 60,7 | 63,8 | 4411,7 | 850,8 | 1733,2 | 68,6 | 72,5 | 6417,7 | 1072,6 | 2294,4 | 75,8 | 79,2 | 8468,1 | 1375,5 | 2977,3 |
| 36 | 35,7 | 37,6 | 801,6 | 362,2 | 777,2 | 60,7 | 63,8 | 4508,5 | 856,1 | 1754,2 | 68,6 | 72,5 | 6566,1 | 1080,5 | 2325,9 | 75,8 | 79,2 | 8666,1 | 1386,1 | 3019,2 |
| 37 | 35,7 | 37,6 | 812,1 | 364,8 | 787,6 | 60,7 | 63,8 | 4605,3 | 861,4 | 1775,1 | 68,6 | 72,5 | 6714,6 | 1088,4 | 2357,3 | 75,8 | 79,2 | 8864,0 | 1396,6 | 3061,2 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx6-660 | | | | | Nx2x6-660 | | | | | Nx3x6-660 | | | | | Nx4x6-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,4 | 8,6 | 70,3 | 34,4 | 61,1 | 13,8 | 14,3 | 243,6 | 68,8 | 122,2 | 14,6 | 15,2 | 326,0 | 74,9 | 140,8 | 16,1 | 16,6 | 416,9 | 88,8 | 171,2 |
| 2 | 13,8 | 14,3 | 133,7 | 68,8 | 122,0 | 22,6 | 23,3 | 509,5 | 153,2 | 267,8 | 25,5 | 26,4 | 712,5 | 190,7 | 343,0 | 27,7 | 28,6 | 894,5 | 218,7 | 404,1 |
| 3 | 14,6 | 15,2 | 152,8 | 74,9 | 140,6 | 23,9 | 24,7 | 666,1 | 166,8 | 307,2 | 27,0 | 28,1 | 948,4 | 208,6 | 398,3 | 29,3 | 30,4 | 1205,6 | 240,4 | 474,5 |
| 4 | 16,1 | 16,6 | 183,9 | 88,8 | 171,0 | 26,6 | 27,7 | 857,4 | 203,3 | 380,9 | 29,8 | 30,8 | 1211,3 | 244,0 | 480,0 | 32,2 | 33,3 | 1532,0 | 271,8 | 559,7 |
| 5 | 17,5 | 18,1 | 209,7 | 99,1 | 195,9 | 29,3 | 30,3 | 1043,4 | 236,0 | 449,0 | 32,7 | 33,8 | 1465,6 | 273,7 | 553,1 | 35,3 | 37,1 | 1862,5 | 305,9 | 648,8 |
| 6 | 19,7 | 20,3 | 262,2 | 127,2 | 247,6 | 31,9 | 33,0 | 1218,3 | 261,5 | 506,2 | 35,6 | 37,4 | 1721,2 | 304,2 | 627,3 | 39,3 | 40,7 | 2247,5 | 376,2 | 792,3 |
| 7 | 19,7 | 20,3 | 274,8 | 129,3 | 260,1 | 31,9 | 33,0 | 1360,1 | 265,6 | 531,3 | 35,6 | 37,4 | 1938,9 | 310,4 | 665,1 | 39,3 | 40,7 | 2537,7 | 384,5 | 842,7 |
| 8 | 21,6 | 22,3 | 322,5 | 154,2 | 306,9 | 34,5 | 35,8 | 1535,0 | 291,0 | 588,5 | 39,3 | 40,7 | 2247,5 | 376,2 | 792,3 | 42,5 | 44,1 | 2874,1 | 422,5 | 937,7 |
| 9 | 23,6 | 24,4 | 357,7 | 170,6 | 341,0 | 38,4 | 40,0 | 1755,7 | 346,6 | 690,9 | 43,2 | 44,8 | 2521,2 | 418,5 | 884,2 | 46,9 | 49,3 | 3225,9 | 470,4 | 1047,5 |
| 10 | 25,5 | 26,4 | 410,2 | 198,8 | 392,7 | 41,3 | 42,8 | 1951,7 | 386,0 | 769,0 | 46,2 | 48,6 | 2780,8 | 451,7 | 962,5 | 51,3 | 53,2 | 3677,4 | 585,1 | 1257,5 |
| 11 | 26,2 | 27,1 | 432,0 | 206,7 | 414,0 | 42,6 | 44,1 | 2111,8 | 402,0 | 812,0 | 48,4 | 50,2 | 3084,9 | 515,0 | 1085,9 | 52,9 | 54,9 | 3994,5 | 610,6 | 1333,9 |
| 12 | 26,2 | 27,1 | 444,7 | 208,8 | 426,5 | 42,6 | 44,1 | 2253,6 | 406,1 | 837,1 | 48,4 | 50,2 | 3302,5 | 521,1 | 1123,7 | 52,9 | 54,9 | 4284,7 | 618,9 | 1384,3 |
| 13 | 27,7 | 28,7 | 485,7 | 229,3 | 466,8 | 44,8 | 46,5 | 2427,2 | 430,7 | 893,1 | 51,4 | 53,3 | 3606,5 | 584,0 | 1246,5 | 55,8 | 57,9 | 4621,4 | 657,2 | 1479,7 |
| 14 | 27,7 | 28,7 | 498,4 | 231,4 | 479,4 | 44,8 | 46,5 | 2568,9 | 434,8 | 918,2 | 51,4 | 53,3 | 3824,2 | 590,2 | 1284,3 | 55,8 | 57,9 | 4911,6 | 665,4 | 1530,1 |
| 15 | 29,2 | 30,2 | 529,4 | 245,2 | 509,5 | 48,0 | 49,8 | 2811,1 | 505,1 | 1042,6 | 54,3 | 56,3 | 4089,0 | 626,9 | 1367,8 | 59,8 | 62,0 | 5361,3 | 779,0 | 1738,4 |
| 16 | 29,2 | 30,2 | 542,0 | 247,2 | 522,1 | 48,0 | 49,8 | 2952,8 | 509,2 | 1067,8 | 54,3 | 56,3 | 4306,6 | 633,1 | 1405,6 | 59,8 | 62,0 | 5651,6 | 787,2 | 1788,8 |
| 17 | 30,7 | 31,8 | 573,6 | 261,4 | 552,8 | 51,0 | 52,9 | 3181,0 | 570,1 | 1178,1 | 57,2 | 60,3 | 4573,0 | 670,8 | 1490,6 | 63,5 | 65,9 | 6058,8 | 872,4 | 1954,5 |
| 18 | 30,7 | 31,8 | 586,3 | 263,5 | 565,4 | 51,0 | 52,9 | 3322,7 | 574,2 | 1203,2 | 57,2 | 60,3 | 4790,7 | 677,0 | 1528,4 | 63,5 | 65,9 | 6349,0 | 880,7 | 2004,9 |
| 19 | 30,7 | 31,8 | 598,9 | 265,5 | 577,9 | 51,0 | 52,9 | 3464,5 | 578,3 | 1228,4 | 57,2 | 60,3 | 5008,4 | 683,2 | 1566,2 | 63,5 | 65,9 | 6639,2 | 888,9 | 2055,3 |
| 20 | 32,2 | 33,3 | 630,6 | 279,8 | 608,7 | 53,6 | 55,6 | 3648,9 | 610,0 | 1295,0 | 61,1 | 63,8 | 5384,8 | 794,2 | 1761,3 | 66,8 | 69,3 | 6992,0 | 937,8 | 2166,6 |
| 21 | 32,2 | 33,3 | 643,2 | 281,8 | 621,2 | 53,6 | 55,6 | 3790,7 | 614,1 | 1320,2 | 61,1 | 63,8 | 5602,5 | 800,4 | 1799,0 | 66,8 | 69,3 | 7282,2 | 946,0 | 2216,9 |
| 22 | 35,6 | 37,4 | 700,2 | 312,2 | 676,3 | 60,6 | 63,3 | 4141,1 | 755,4 | 1551,1 | 68,5 | 71,9 | 6008,5 | 929,9 | 2021,8 | 75,7 | 78,6 | 7922,7 | 1185,3 | 2613,9 |
| 23 | 35,6 | 37,4 | 712,8 | 314,3 | 688,8 | 60,6 | 63,3 | 4282,9 | 759,5 | 1576,3 | 68,5 | 71,9 | 6226,1 | 936,1 | 2059,5 | 75,7 | 78,6 | 8212,9 | 1193,6 | 2664,2 |
| 24 | 35,6 | 37,4 | 725,5 | 316,3 | 701,3 | 60,6 | 63,3 | 4424,6 | 763,7 | 1601,4 | 68,5 | 71,9 | 6443,8 | 942,2 | 2097,3 | 75,7 | 78,6 | 8503,1 | 1201,8 | 2714,6 |
| 25 | 36,8 | 38,1 | 780,8 | 346,6 | 756,2 | 61,9 | 64,6 | 4590,1 | 783,2 | 1649,7 | 70,0 | 73,5 | 6689,9 | 966,9 | 2162,8 | 77,4 | 80,3 | 8829,1 | 1233,3 | 2799,9 |
| 26 | 36,8 | 38,1 | 793,4 | 348,7 | 768,7 | 61,9 | 64,6 | 4731,8 | 787,3 | 1674,9 | 70,0 | 73,5 | 6907,5 | 973,1 | 2200,5 | 77,4 | 80,3 | 9119,3 | 1241,6 | 2850,2 |
| 27 | 36,8 | 38,1 | 806,1 | 350,7 | 781,3 | 61,9 | 64,6 | 4873,6 | 791,4 | 1700,0 | 70,0 | 73,5 | 7125,2 | 979,3 | 2238,3 | 77,4 | 80,3 | 9409,5 | 1249,8 | 2900,6 |
| 28 | 38,1 | 39,7 | 836,4 | 364,1 | 810,8 | 64,6 | 67,0 | 5114,8 | 861,1 | 1823,6 | 73,4 | 76,6 | 7524,6 | 1105,7 | 2456,5 | 80,2 | 83,3 | 9761,7 | 1298,4 | 3011,5 |
| 29 | 38,1 | 39,7 | 849,0 | 366,1 | 823,3 | 64,6 | 67,0 | 5256,5 | 865,2 | 1848,8 | 73,4 | 76,6 | 7742,2 | 1111,9 | 2494,3 | 80,2 | 83,3 | 10051,9 | 1306,7 | 3061,9 |
| 30 | 38,1 | 39,7 | 861,7 | 368,2 | 835,8 | 64,6 | 67,0 | 5398,3 | 869,3 | 1873,9 | 73,4 | 76,6 | 7959,9 | 1118,1 | 2532,0 | 80,2 | 83,3 | 10342,1 | 1314,9 | 3112,2 |
| 31 | 39,8 | 41,2 | 912,0 | 394,9 | 885,3 | 67,1 | 69,6 | 5588,1 | 904,7 | 1946,0 | 76,7 | 79,6 | 8307,1 | 1209,7 | 2698,0 | 83,4 | 86,6 | 10701,4 | 1368,2 | 3230,1 |
| 32 | 39,8 | 41,2 | 924,6 | 396,9 | 897,8 | 67,1 | 69,6 | 5729,9 | 908,8 | 1971,2 | 76,7 | 79,6 | 8524,8 | 1215,9 | 2735,8 | 83,4 | 86,6 | 10991,6 | 1376,4 | 3280,5 |
| 33 | 39,8 | 41,2 | 937,3 | 399,0 | 910,3 | 67,1 | 69,6 | 5871,6 | 913,0 | 1996,4 | 76,7 | 79,6 | 8742,5 | 1222,1 | 2773,5 | 83,4 | 86,6 | 11281,8 | 1384,7 | 3330,8 |
| 34 | 41,3 | 42,8 | 970,9 | 414,5 | 943,1 | 69,7 | 73,2 | 6063,2 | 949,4 | 2070,0 | 79,7 | 82,7 | 9025,1 | 1270,6 | 2874,8 | 86,7 | 90,0 | 11643,5 | 1439,5 | 3451,1 |
| 35 | 41,3 | 42,8 | 983,6 | 416,6 | 955,7 | 69,7 | 73,2 | 6204,9 | 953,5 | 2095,2 | 79,7 | 82,7 | 9242,8 | 1276,8 | 2912,6 | 86,7 | 90,0 | 11933,8 | 1447,7 | 3501,4 |
| 36 | 41,3 | 42,8 | 996,2 | 418,6 | 968,2 | 69,7 | 73,2 | 6346,7 | 957,6 | 2120,4 | 79,7 | 82,7 | 9460,4 | 1283,0 | 2950,4 | 86,7 | 90,0 | 12224,0 | 1456,0 | 3551,8 |
| 37 | 41,3 | 42,8 | 1008,9 | 420,7 | 980,7 | 69,7 | 73,2 | 6488,4 | 961,8 | 2145,6 | 79,7 | 82,7 | 9678,1 | 1289,2 | 2988,1 | 86,7 | 90,0 | 12514,2 | 1464,2 | 3602,1 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭК



## Кабель монтажный ИнСил-ОЭК для промышленных сетей опасных производственных объектов

ТУ 3581-008-92800518-2016

Кабель с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, соответствующих требуемому показателю пожарной опасности, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с броней из стальных оцинкованных проволок, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями (в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»).

## Технические параметры

**Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм²:**
0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10, 16

**Число жил, пар, троек, четверок:** 1-91

## Модификации

**ИнСил-ОЭК** – без обозначения показателя пожарной опасности с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), не распространяющий горение при одиночной прокладке.

**ИнСил-ОЭКнг(А)** – с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ОЭКнг(А)-LS** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («LS» - Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ОЭКнг(А)-HF** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («HF» - Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

**ИнСил-ОЭКнг(А)- FRLS** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («FRLS» - Fire-resistance Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ОЭКнг(А)- FRHF** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («FRHF» - Fire-resistance Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий.

**ИнСил-ОЭКнг(А)- LSLTx** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («LSLTx» - Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ОЭКнг(А)- HFLTx** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («HFLTx» - Halogen Free Low Toxic).

**ИнСил-ОЭКнг(А)- FRLSLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («FRLSLTx» - Fire-resistance Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ОЭКнг(А)- FRHFLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («FRHFLTx» - Fire-resistance Halogen Free Low Toxic), огнестойкий.

## Примечания

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с заданным классом токопроводящих жил добавляется индекс «2, 4, 5 или 6»
- с экраном, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с экраном, выполненными в виде оплетки из медных проволок добавляется индекс «м»
- с комбинированным экраном добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в»
- с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с поясной изоляцией под экранами добавляется индекс «п»
- с изоляцией из этиленпропиленовой резины добавляется индекс «Рэп»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки добавляется индекс «ПЗ»
- в оболочке из самозатухающего полиуретана добавляется индекс «У»

• **Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, – в соответствии с ГОСТ 22483-2012

• **Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:**
- кабели с изоляцией из фторополимеров: 1000
- кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции: 500
- кабели с изоляцией из кремнийорганической смеси, полимерных компаундов, не содержащих галогенов, этиленпропиленовой резины, термопластичных эластомеров: 100
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов: 50

• **Испытательное переменное напряжение кабеля на напряжение 660 В:**
- между жилами – 3000 В
- между жилами и экранами – 2500 В

• **Повышенная температура эксплуатации:**
- до 300 °С – кабели в термостойком исполнении т300;
- до 250 °С – кабели в термостойком исполнении т250;
- до 200 °С – кабели в термостойком исполнении т200;
- до 150 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

• **Пониженная температура эксплуатации:**
- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

- **Монтаж без предварительного нагрева допускается при температуре:**
  - не ниже минус (20±2) °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx;
  - не ниже минус (35±2) °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
  - не ниже минус (40±2) °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и в исполнении ЭХЛ;
  - не ниже минус (45±2) °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
  - не ниже минус (30±2) °С – для остальных кабелей.

- **Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.**
- **Стойкость к воздействию морской воды.**
- **Стойкость к воздействию инея и росы.**
- **Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»).**
- **Стойкость к воздействию солнечного излучения.**
- **Стойкость к воздействию соляного тумана.**
- **Стойкость к воздействию плесневых грибов**
- **Стойкость к эпизодическому (для кабелей в исполнении АС – к длительному) воздействию смазочных масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости, смеси воды и антифриза (50/50), 95 % раствора этанола, 10 % раствора соляной кислоты, 50 % раствора гидроксида натрия.**
- **Стойкость к вибрационным нагрузкам.**
- **Стойкость к ударным нагрузкам.**
- **Стойкость к линейным нагрузкам.**
- **Стойкость к действию химических реагентов (в исполнении АС).**
- **Стойкость к радиационному излучению (в исполнении АС).**
- **Стойкость к изгибу или удлинению при низкой температуре.**
- **Стойкость к удару при низкой температуре.**
- **Стойкость к динамическому воздействию пыли.**
- **Стойкость к воздействию агрессивных сред (буровых растворов и минеральных масел).**
- **Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа.**
- **Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления до 300 кПа.**
- **Стойкость к воздействию озона.**
- **Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64.**

- **Срок службы – не менее 40 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 7 лет**

**Минимальный радиус изгиба кабелей:**

| | |
|---|---|
| С многопроволочными жилами | 4 D |
| С однопроволочными жилами | 8 D |

**D - фактический диаметр кабеля, мм**

## Примеры условного обозначения

**Кабель ИнСил-ОЭКнг(А)-LS 5х2х2,5-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок сечением 2,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с броней из стальных оцинкованных проволок, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении В, пяти парный, на номинальное переменное напряжение 660 В.

**Кабель ИнСил-ОЭКнг(А)-HF 19х1,5л-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных луженых проволок 1,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных компаундов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с броней из стальных оцинкованных проволок, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроско-пичными заполнителями, в климатическом исполнении В, 19-ти жильный, на номинальное пере-менное напряжение 660 В.

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице.
При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).
Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:
- коэффициент расчетной массы (Крм)
- коэффициент объема горючей массы (Когм)
- коэффициент массы горючего вещества (Кмгв)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **нг(А):** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,15** |
| **нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx:** | **Крм=1,2** | **Когм=1** | **Кмгв=1,3** |
| **нг(А)-HF, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,2** |
| **нг(А)-FRLS, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,25** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,35** |
| **нг(А)-FRHF, нг(А)-FRHFLTx:** | **Крм=1,15** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,25** |

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,35-660 | | | | | Nx2x0,35-660 | | | | | Nx3x0,35-660 | | | | | Nx4x0,35-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,1 | 7,3 | 78,9 | 28,6 | 42,5 | 9,2 | 9,6 | 105,7 | 42,3 | 62,7 | 9,5 | 9,9 | 113,8 | 46,2 | 68,1 | 10,0 | 10,5 | 125,6 | 51,2 | 75,2 |
| 2 | 9,0 | 9,5 | 101,5 | 41,5 | 61,4 | 12,1 | 12,8 | 154,5 | 62,8 | 92,6 | 13,0 | 14,3 | 187,4 | 72,6 | 106,5 | 14,2 | 15,2 | 220,2 | 90,1 | 131,9 |
| 3 | 9,3 | 9,8 | 110,8 | 45,3 | 66,8 | 12,6 | 13,4 | 171,8 | 70,1 | 102,7 | 14,0 | 15,0 | 224,6 | 91,1 | 133,1 | 14,9 | 15,9 | 253,8 | 102,9 | 149,6 |
| 4 | 9,8 | 10,3 | 121,2 | 50,3 | 73,9 | 13,9 | 14,8 | 217,0 | 87,9 | 128,7 | 15,0 | 16,1 | 254,3 | 104,0 | 151,2 | 16,0 | 17,3 | 302,0 | 118,7 | 171,6 |
| 5 | 10,4 | 11,0 | 132,3 | 55,6 | 81,4 | 14,9 | 15,9 | 239,4 | 98,4 | 143,6 | 16,1 | 17,5 | 295,9 | 117,6 | 170,4 | 17,4 | 18,7 | 346,8 | 140,0 | 202,0 |
| 6 | 11,0 | 11,6 | 154,7 | 61,0 | 89,2 | 15,9 | 17,2 | 273,1 | 109,1 | 158,8 | 17,5 | 18,8 | 334,8 | 136,3 | 197,2 | 18,7 | 21,0 | 397,3 | 157,2 | 226,1 |
| 7 | 11,0 | 11,6 | 161,2 | 63,3 | 92,1 | 15,9 | 17,2 | 286,2 | 113,6 | 164,7 | 17,5 | 18,8 | 354,7 | 143,0 | 206,1 | 18,7 | 21,0 | 423,8 | 166,1 | 237,9 |
| 8 | 11,5 | 12,2 | 171,7 | 68,7 | 99,8 | 17,1 | 18,3 | 316,4 | 129,0 | 187,1 | 18,7 | 21,0 | 397,3 | 157,2 | 226,1 | 20,8 | 22,4 | 502,0 | 208,7 | 300,1 |
| 9 | 12,3 | 13,1 | 184,9 | 75,2 | 109,2 | 18,4 | 20,7 | 353,0 | 142,2 | 206,1 | 21,1 | 22,7 | 472,5 | 199,6 | 288,5 | 22,5 | 24,7 | 560,8 | 230,7 | 331,5 |
| 10 | 12,9 | 14,2 | 207,2 | 80,6 | 116,9 | 20,3 | 21,8 | 413,8 | 178,0 | 258,9 | 22,2 | 24,4 | 515,9 | 215,2 | 310,7 | 24,2 | 26,5 | 644,5 | 263,2 | 378,7 |
| 11 | 13,2 | 14,5 | 216,6 | 84,4 | 122,3 | 20,8 | 22,4 | 433,6 | 186,3 | 270,7 | 22,8 | 25,0 | 543,6 | 226,3 | 326,2 | 24,8 | 27,2 | 678,5 | 277,4 | 398,4 |
| 12 | 13,2 | 14,5 | 223,0 | 86,7 | 125,2 | 20,8 | 22,4 | 446,7 | 190,8 | 276,6 | 22,8 | 25,0 | 563,4 | 233,0 | 335,1 | 24,8 | 27,2 | 705,0 | 286,4 | 410,2 |
| 13 | 14,1 | 15,0 | 246,0 | 100,3 | 145,2 | 21,7 | 23,8 | 480,9 | 202,0 | 292,6 | 24,2 | 26,6 | 638,4 | 261,3 | 376,2 | 26,4 | 28,5 | 770,6 | 320,7 | 460,2 |
| 14 | 14,1 | 15,0 | 252,4 | 102,5 | 148,2 | 21,7 | 23,8 | 493,9 | 206,5 | 298,5 | 24,2 | 26,6 | 658,3 | 268,0 | 385,1 | 26,4 | 28,5 | 797,0 | 329,7 | 472,0 |
| 15 | 14,7 | 15,7 | 264,9 | 108,2 | 156,3 | 22,7 | 24,9 | 518,7 | 218,5 | 315,7 | 25,3 | 27,8 | 691,2 | 284,0 | 407,8 | 27,6 | 30,5 | 842,4 | 349,6 | 500,2 |
| 16 | 14,7 | 15,7 | 271,4 | 110,4 | 159,2 | 22,7 | 24,9 | 531,7 | 223,0 | 321,6 | 25,3 | 27,8 | 711,0 | 290,7 | 416,7 | 27,6 | 30,5 | 868,9 | 358,5 | 512,0 |
| 17 | 15,2 | 16,3 | 282,6 | 116,2 | 167,5 | 24,1 | 26,4 | 599,9 | 249,0 | 359,8 | 26,9 | 29,1 | 772,8 | 323,6 | 464,9 | 28,9 | 31,9 | 911,8 | 378,8 | 540,9 |
| 18 | 15,2 | 16,3 | 289,1 | 118,4 | 170,4 | 24,1 | 26,4 | 612,9 | 253,4 | 365,7 | 26,9 | 29,1 | 792,6 | 330,3 | 473,8 | 28,9 | 31,9 | 938,3 | 387,8 | 552,7 |
| 19 | 15,2 | 16,3 | 295,5 | 120,6 | 173,4 | 24,1 | 26,4 | 625,9 | 257,9 | 371,6 | 26,9 | 29,1 | 812,5 | 337,0 | 482,6 | 28,9 | 31,9 | 964,8 | 396,7 | 564,5 |
| 20 | 15,8 | 17,2 | 319,1 | 126,4 | 181,6 | 25,1 | 27,5 | 652,0 | 270,8 | 390,1 | 28,1 | 31,0 | 847,1 | 354,1 | 506,9 | 30,8 | 33,3 | 1109,9 | 428,5 | 610,5 |
| 21 | 15,8 | 17,2 | 325,6 | 128,7 | 184,6 | 25,1 | 27,5 | 665,1 | 275,3 | 396,0 | 28,1 | 31,0 | 867,0 | 360,8 | 515,8 | 30,8 | 33,3 | 1136,4 | 437,4 | 622,3 |
| 22 | 17,4 | 18,7 | 351,0 | 144,0 | 207,2 | 27,9 | 30,8 | 733,8 | 316,6 | 457,1 | 31,4 | 34,0 | 1028,1 | 403,2 | 578,3 | 33,7 | 36,6 | 1207,3 | 473,7 | 675,2 |
| 23 | 17,4 | 18,7 | 357,5 | 146,3 | 210,2 | 27,9 | 30,8 | 746,9 | 321,0 | 463,0 | 31,4 | 34,0 | 1047,9 | 409,9 | 587,1 | 33,7 | 36,6 | 1233,7 | 482,7 | 687,0 |
| 24 | 17,4 | 18,7 | 364,0 | 148,5 | 213,1 | 27,9 | 30,8 | 759,9 | 325,5 | 468,9 | 31,4 | 34,0 | 1067,8 | 416,6 | 596,0 | 33,7 | 36,6 | 1260,2 | 491,6 | 698,8 |
| 25 | 17,7 | 19,0 | 373,7 | 152,6 | 218,9 | 28,4 | 31,4 | 780,6 | 334,5 | 481,6 | 32,0 | 34,7 | 1094,9 | 428,7 | 612,8 | 34,4 | 37,7 | 1293,1 | 506,4 | 719,4 |
| 26 | 17,7 | 19,0 | 380,2 | 154,8 | 221,8 | 28,4 | 31,4 | 793,7 | 339,0 | 487,5 | 32,0 | 34,7 | 1114,8 | 435,4 | 621,7 | 34,4 | 37,7 | 1319,5 | 515,4 | 731,2 |
| 27 | 17,7 | 19,0 | 386,7 | 157,0 | 224,7 | 28,4 | 31,4 | 806,7 | 343,4 | 493,4 | 32,0 | 34,7 | 1134,6 | 442,1 | 630,5 | 34,4 | 37,7 | 1346,0 | 524,3 | 743,0 |
| 28 | 18,2 | 20,4 | 408,1 | 162,5 | 232,5 | 29,9 | 32,3 | 897,0 | 367,0 | 527,9 | 33,0 | 35,8 | 1168,8 | 458,0 | 653,3 | 35,5 | 38,9 | 1390,3 | 543,4 | 770,1 |
| 29 | 18,2 | 20,4 | 414,6 | 164,7 | 235,5 | 29,9 | 32,3 | 910,0 | 371,4 | 533,8 | 33,0 | 35,8 | 1188,7 | 464,7 | 662,1 | 35,5 | 38,9 | 1416,8 | 552,4 | 781,9 |
| 30 | 18,2 | 20,4 | 421,0 | 166,9 | 238,4 | 29,9 | 32,3 | 923,0 | 375,9 | 539,7 | 33,0 | 35,8 | 1208,5 | 471,5 | 671,0 | 35,5 | 38,9 | 1443,3 | 561,3 | 793,7 |
| 31 | 18,7 | 21,0 | 433,8 | 172,8 | 246,7 | 30,9 | 33,4 | 986,5 | 389,4 | 559,1 | 34,1 | 37,4 | 1242,7 | 488,5 | 695,3 | 36,7 | 40,3 | 1485,9 | 581,6 | 822,5 |
| 32 | 18,7 | 21,0 | 440,2 | 175,0 | 249,7 | 30,9 | 33,4 | 999,5 | 393,9 | 565,0 | 34,1 | 37,4 | 1262,5 | 495,2 | 704,1 | 36,7 | 40,3 | 1512,4 | 590,5 | 834,3 |
| 33 | 18,7 | 21,0 | 446,7 | 177,2 | 252,6 | 30,9 | 33,4 | 1012,6 | 398,3 | 570,9 | 34,1 | 37,4 | 1282,4 | 501,9 | 713,0 | 36,7 | 40,3 | 1538,9 | 599,5 | 846,1 |
| 34 | 20,2 | 21,7 | 495,4 | 207,7 | 298,0 | 31,9 | 34,6 | 1042,3 | 412,1 | 590,8 | 35,3 | 38,7 | 1321,0 | 519,3 | 737,8 | 38,4 | 41,9 | 1660,6 | 643,9 | 911,2 |
| 35 | 20,2 | 21,7 | 501,9 | 210,0 | 300,9 | 31,9 | 34,6 | 1055,4 | 416,6 | 596,7 | 35,3 | 38,7 | 1340,8 | 526,0 | 746,7 | 38,4 | 41,9 | 1687,0 | 652,9 | 923,0 |
| 36 | 20,2 | 21,7 | 508,4 | 212,2 | 303,9 | 31,9 | 34,6 | 1068,4 | 421,1 | 602,6 | 35,3 | 38,7 | 1360,7 | 532,7 | 755,6 | 38,4 | 41,9 | 1713,5 | 661,8 | 934,8 |
| 37 | 20,2 | 21,7 | 514,8 | 214,4 | 306,8 | 31,9 | 34,6 | 1081,4 | 425,6 | 608,5 | 35,3 | 38,7 | 1380,5 | 539,4 | 764,4 | 38,4 | 41,9 | 1740,0 | 670,8 | 946,6 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭК

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,5-660 | | | | | Nx2x0,5-660 | | | | | Nx3x0,5-660 | | | | | Nx4x0,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,2 | 7,5 | 81,7 | 29,5 | 43,8 | 9,4 | 9,6 | 110,6 | 44,2 | 65,4 | 9,7 | 10,2 | 121,1 | 48,4 | 71,2 | 10,3 | 10,8 | 133,8 | 53,8 | 78,9 |
| 2 | 9,3 | 9,7 | 106,9 | 43,3 | 64,1 | 12,5 | 12,8 | 164,0 | 66,2 | 97,5 | 14,0 | 14,8 | 214,7 | 85,3 | 125,3 | 14,8 | 15,7 | 238,5 | 95,3 | 139,4 |
| 3 | 9,6 | 10,1 | 116,9 | 47,5 | 69,9 | 13,1 | 13,4 | 195,8 | 74,1 | 108,4 | 14,6 | 15,5 | 244,3 | 96,5 | 140,7 | 15,5 | 16,7 | 277,0 | 109,2 | 158,6 |
| 4 | 10,1 | 10,6 | 129,2 | 52,9 | 77,6 | 14,4 | 14,8 | 233,2 | 93,0 | 135,9 | 15,7 | 16,9 | 289,9 | 110,4 | 160,3 | 16,9 | 18,0 | 328,3 | 131,0 | 189,4 |
| 5 | 10,7 | 11,3 | 153,1 | 58,6 | 85,7 | 15,5 | 15,9 | 259,3 | 104,3 | 152,0 | 17,1 | 18,2 | 333,5 | 129,8 | 188,1 | 18,2 | 20,3 | 396,3 | 149,2 | 215,0 |
| 6 | 11,3 | 12,0 | 167,3 | 64,5 | 94,1 | 16,8 | 17,2 | 303,9 | 120,5 | 175,5 | 18,3 | 20,5 | 380,0 | 145,1 | 209,8 | 20,4 | 21,8 | 479,1 | 192,6 | 278,4 |
| 7 | 11,3 | 12,0 | 175,2 | 66,9 | 97,3 | 16,8 | 17,2 | 319,9 | 125,4 | 181,9 | 18,3 | 20,5 | 404,3 | 152,5 | 219,5 | 20,4 | 21,8 | 511,5 | 202,4 | 291,3 |
| 8 | 12,0 | 12,7 | 187,5 | 72,7 | 105,6 | 17,8 | 18,3 | 346,9 | 137,2 | 198,8 | 20,4 | 21,8 | 479,1 | 192,6 | 278,4 | 21,7 | 23,7 | 560,8 | 222,6 | 319,9 |
| 9 | 12,8 | 14,0 | 212,7 | 79,7 | 115,6 | 20,1 | 20,7 | 426,1 | 176,0 | 256,0 | 22,0 | 24,1 | 535,0 | 212,6 | 307,1 | 24,0 | 26,2 | 646,6 | 260,0 | 374,2 |
| 10 | 13,8 | 14,7 | 239,6 | 94,0 | 136,7 | 21,2 | 21,8 | 455,1 | 189,2 | 275,0 | 23,7 | 25,4 | 615,5 | 242,9 | 351,2 | 25,3 | 27,7 | 697,0 | 281,1 | 404,0 |
| 11 | 14,1 | 15,0 | 249,3 | 98,4 | 142,8 | 21,7 | 22,4 | 487,7 | 198,2 | 287,6 | 24,3 | 26,5 | 648,8 | 255,4 | 368,6 | 26,4 | 28,4 | 784,2 | 312,8 | 449,8 |
| 12 | 14,1 | 15,0 | 257,2 | 100,8 | 146,0 | 21,7 | 22,4 | 503,6 | 203,1 | 294,1 | 24,3 | 26,5 | 673,1 | 262,7 | 378,3 | 26,4 | 28,4 | 816,7 | 322,6 | 462,8 |
| 13 | 14,7 | 15,6 | 270,9 | 106,5 | 154,1 | 22,7 | 23,8 | 530,7 | 215,2 | 311,4 | 25,4 | 27,7 | 709,8 | 279,0 | 401,3 | 27,6 | 30,4 | 867,2 | 342,9 | 491,4 |
| 14 | 14,7 | 15,6 | 278,8 | 109,0 | 157,3 | 22,7 | 23,8 | 546,6 | 220,1 | 317,8 | 25,4 | 27,7 | 734,1 | 286,3 | 411,0 | 27,6 | 30,4 | 899,6 | 352,7 | 504,3 |
| 15 | 15,3 | 16,3 | 291,6 | 115,1 | 166,0 | 24,2 | 24,9 | 618,2 | 246,8 | 357,0 | 27,0 | 29,0 | 800,9 | 320,2 | 460,5 | 28,9 | 31,8 | 949,1 | 374,1 | 534,8 |
| 16 | 15,3 | 16,3 | 299,5 | 117,5 | 169,3 | 24,2 | 24,9 | 634,1 | 251,7 | 363,4 | 27,0 | 29,0 | 825,2 | 327,5 | 470,2 | 28,9 | 31,8 | 981,5 | 383,9 | 547,7 |
| 17 | 15,9 | 17,2 | 325,0 | 123,7 | 178,2 | 25,2 | 26,4 | 664,1 | 265,5 | 383,3 | 28,2 | 31,0 | 865,5 | 345,9 | 496,4 | 30,9 | 33,3 | 1134,1 | 417,3 | 596,1 |
| 18 | 15,9 | 17,2 | 332,9 | 126,2 | 181,4 | 25,2 | 26,4 | 680,0 | 270,4 | 389,8 | 28,2 | 31,0 | 889,8 | 353,2 | 506,1 | 30,9 | 33,3 | 1166,5 | 427,1 | 609,0 |
| 19 | 15,9 | 17,2 | 340,8 | 128,6 | 184,6 | 25,2 | 26,4 | 696,0 | 275,3 | 396,3 | 28,2 | 31,0 | 914,1 | 360,6 | 515,8 | 30,9 | 33,3 | 1198,9 | 436,9 | 621,9 |
| 20 | 16,7 | 17,9 | 361,1 | 139,5 | 200,5 | 26,7 | 27,5 | 751,0 | 305,7 | 440,9 | 30,1 | 32,4 | 1021,3 | 390,2 | 558,9 | 32,3 | 34,8 | 1211,1 | 459,2 | 653,6 |
| 21 | 16,7 | 17,9 | 369,0 | 141,9 | 203,7 | 26,7 | 27,5 | 766,9 | 310,6 | 447,4 | 30,1 | 32,4 | 1045,6 | 397,5 | 568,6 | 32,3 | 34,8 | 1243,6 | 469,0 | 666,5 |
| 22 | 18,1 | 20,3 | 400,8 | 153,7 | 220,9 | 29,9 | 30,8 | 882,3 | 349,2 | 504,4 | 33,0 | 35,6 | 1147,3 | 431,4 | 618,1 | 35,4 | 38,7 | 1361,8 | 508,0 | 723,3 |
| 23 | 18,1 | 20,3 | 408,7 | 156,1 | 224,1 | 29,9 | 30,8 | 898,2 | 354,1 | 510,9 | 33,0 | 35,6 | 1171,6 | 438,8 | 627,8 | 35,4 | 38,7 | 1394,2 | 517,8 | 736,2 |
| 24 | 18,1 | 20,3 | 416,7 | 158,5 | 227,3 | 29,9 | 30,8 | 914,2 | 359,0 | 517,3 | 33,0 | 35,6 | 1196,0 | 446,1 | 637,5 | 35,4 | 38,7 | 1426,6 | 527,6 | 749,1 |
| 25 | 18,5 | 20,6 | 428,0 | 163,0 | 233,5 | 30,4 | 31,4 | 935,0 | 368,8 | 531,2 | 33,6 | 36,3 | 1230,4 | 459,1 | 655,7 | 36,1 | 39,5 | 1470,1 | 543,6 | 771,4 |
| 26 | 18,5 | 20,6 | 436,0 | 165,4 | 236,7 | 30,4 | 31,4 | 950,9 | 373,7 | 537,7 | 33,6 | 36,3 | 1254,7 | 466,5 | 665,4 | 36,1 | 39,5 | 1502,5 | 553,4 | 784,3 |
| 27 | 18,5 | 20,6 | 443,9 | 167,8 | 239,9 | 30,4 | 31,4 | 966,9 | 378,6 | 544,1 | 33,6 | 36,3 | 1279,0 | 473,8 | 675,1 | 36,1 | 39,5 | 1534,9 | 563,2 | 797,2 |
| 28 | 19,0 | 21,2 | 457,8 | 173,7 | 248,3 | 31,4 | 32,3 | 1036,6 | 392,1 | 563,6 | 34,7 | 37,9 | 1316,7 | 491,0 | 699,5 | 37,7 | 40,8 | 1656,4 | 607,2 | 861,4 |
| 29 | 19,0 | 21,2 | 465,7 | 176,1 | 251,5 | 31,4 | 32,3 | 1052,5 | 397,0 | 570,0 | 34,7 | 37,9 | 1341,0 | 498,3 | 709,2 | 37,7 | 40,8 | 1688,8 | 616,9 | 874,4 |
| 30 | 19,0 | 21,2 | 473,7 | 178,6 | 254,7 | 31,4 | 32,3 | 1068,5 | 401,9 | 576,5 | 34,7 | 37,9 | 1365,3 | 505,7 | 718,9 | 37,7 | 40,8 | 1721,2 | 626,7 | 887,3 |
| 31 | 20,4 | 21,9 | 524,5 | 209,8 | 301,1 | 32,4 | 33,4 | 1097,2 | 416,4 | 597,4 | 35,9 | 39,2 | 1409,0 | 524,0 | 745,1 | 39,0 | 42,4 | 1772,3 | 649,4 | 919,6 |
| 32 | 20,4 | 21,9 | 532,4 | 212,2 | 304,3 | 32,4 | 33,4 | 1113,2 | 421,3 | 603,8 | 35,9 | 39,2 | 1433,3 | 531,4 | 754,8 | 39,0 | 42,4 | 1804,7 | 659,2 | 932,5 |
| 33 | 20,4 | 21,9 | 540,3 | 214,6 | 307,5 | 32,4 | 33,4 | 1129,1 | 426,2 | 610,3 | 35,9 | 39,2 | 1457,6 | 538,7 | 764,5 | 39,0 | 42,4 | 1837,1 | 669,0 | 945,4 |
| 34 | 21,1 | 22,6 | 556,3 | 221,8 | 317,8 | 33,5 | 34,6 | 1162,7 | 441,1 | 631,7 | 37,5 | 40,5 | 1571,7 | 580,6 | 826,1 | 40,4 | 43,9 | 1892,9 | 692,1 | 978,3 |
| 35 | 21,1 | 22,6 | 564,2 | 224,3 | 321,1 | 33,5 | 34,6 | 1178,6 | 446,0 | 638,1 | 37,5 | 40,5 | 1596,0 | 588,0 | 835,8 | 40,4 | 43,9 | 1925,3 | 701,9 | 991,3 |
| 36 | 21,1 | 22,6 | 572,1 | 226,7 | 324,3 | 33,5 | 34,6 | 1194,6 | 450,9 | 644,6 | 37,5 | 40,5 | 1620,3 | 595,3 | 845,4 | 40,4 | 43,9 | 1957,7 | 711,7 | 1004,2 |
| 37 | 21,1 | 22,6 | 580,1 | 229,1 | 327,5 | 33,5 | 34,6 | 1210,5 | 455,7 | 651,0 | 37,5 | 40,5 | 1644,7 | 602,7 | 855,1 | 40,4 | 43,9 | 1990,1 | 721,5 | 1017,1 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,75-660 | | | | | Nx2x0,75-660 | | | | | Nx3x0,75-660 | | | | | Nx4x0,75-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,7 | 7,9 | 89,4 | 33,1 | 49,0 | 10,3 | 10,8 | 125,7 | 51,4 | 75,8 | 10,7 | 11,2 | 152,3 | 57,1 | 83,6 | 11,3 | 11,9 | 171,3 | 64,2 | 93,8 |
| 2 | 10,2 | 10,6 | 121,7 | 50,5 | 74,5 | 14,5 | 15,3 | 218,0 | 88,2 | 129,7 | 15,7 | 16,8 | 266,5 | 103,1 | 150,8 | 17,0 | 17,9 | 307,9 | 121,1 | 176,6 |
| 3 | 10,5 | 11,0 | 147,4 | 56,2 | 82,3 | 15,2 | 16,0 | 249,3 | 99,4 | 145,3 | 16,7 | 17,6 | 317,1 | 123,1 | 178,9 | 17,8 | 18,8 | 364,5 | 140,8 | 203,5 |
| 4 | 11,2 | 11,7 | 165,8 | 63,3 | 92,4 | 16,3 | 17,4 | 293,7 | 113,6 | 165,2 | 18,0 | 19,0 | 367,1 | 142,3 | 205,7 | 19,2 | 21,2 | 439,1 | 164,4 | 236,3 |
| 5 | 11,9 | 12,5 | 183,1 | 70,9 | 103,2 | 17,8 | 18,8 | 338,0 | 133,6 | 193,9 | 20,3 | 21,5 | 465,9 | 187,1 | 271,0 | 21,7 | 23,4 | 554,2 | 215,5 | 310,3 |
| 6 | 12,7 | 13,3 | 201,4 | 78,6 | 114,1 | 19,1 | 21,1 | 386,6 | 149,2 | 216,1 | 21,8 | 23,5 | 531,9 | 209,4 | 302,6 | 23,7 | 25,2 | 664,6 | 256,0 | 368,5 |
| 7 | 12,7 | 13,3 | 213,3 | 82,2 | 118,8 | 19,1 | 21,1 | 410,4 | 156,4 | 225,5 | 21,8 | 23,5 | 568,3 | 220,2 | 316,8 | 23,7 | 25,2 | 713,2 | 270,4 | 387,5 |
| 8 | 13,8 | 14,6 | 255,7 | 98,4 | 142,5 | 21,3 | 22,5 | 485,9 | 197,9 | 286,6 | 23,7 | 25,2 | 664,6 | 256,0 | 368,5 | 25,4 | 27,4 | 782,6 | 298,4 | 427,0 |
| 9 | 14,8 | 15,6 | 276,7 | 108,1 | 156,4 | 23,4 | 24,8 | 563,3 | 231,9 | 336,3 | 26,2 | 27,8 | 751,4 | 299,5 | 431,9 | 28,0 | 30,4 | 886,2 | 348,3 | 499,2 |
| 10 | 15,6 | 16,7 | 295,0 | 116,3 | 168,0 | 24,7 | 26,7 | 626,5 | 250,0 | 362,1 | 27,7 | 30,0 | 811,0 | 323,7 | 466,2 | 30,3 | 32,2 | 1020,4 | 388,7 | 557,3 |
| 11 | 16,0 | 17,1 | 321,9 | 122,2 | 176,2 | 25,4 | 27,4 | 656,7 | 262,6 | 379,7 | 28,4 | 30,9 | 855,9 | 341,1 | 490,4 | 31,1 | 33,1 | 1120,8 | 410,7 | 587,6 |
| 12 | 16,0 | 17,1 | 333,8 | 125,8 | 180,9 | 25,4 | 27,4 | 680,6 | 269,8 | 389,2 | 28,4 | 30,9 | 892,3 | 351,9 | 504,6 | 31,1 | 33,1 | 1169,4 | 425,0 | 606,5 |
| 13 | 16,8 | 17,8 | 358,4 | 138,0 | 198,7 | 27,0 | 28,6 | 746,1 | 303,0 | 437,8 | 30,4 | 32,3 | 1009,0 | 385,6 | 553,2 | 32,6 | 34,7 | 1237,2 | 452,5 | 645,3 |
| 14 | 16,8 | 17,8 | 370,2 | 141,6 | 203,4 | 27,0 | 28,6 | 770,0 | 310,2 | 447,3 | 30,4 | 32,3 | 1045,5 | 396,4 | 567,4 | 32,6 | 34,7 | 1285,8 | 466,9 | 664,2 |
| 15 | 17,6 | 18,6 | 388,7 | 149,8 | 215,1 | 28,2 | 30,7 | 810,4 | 328,7 | 473,7 | 31,8 | 33,8 | 1141,9 | 420,5 | 601,7 | 34,2 | 36,4 | 1360,5 | 495,9 | 705,2 |
| 16 | 17,6 | 18,6 | 400,6 | 153,4 | 219,8 | 28,2 | 30,7 | 834,3 | 335,9 | 483,2 | 31,8 | 33,8 | 1178,3 | 431,2 | 615,9 | 34,2 | 36,4 | 1409,1 | 510,3 | 724,1 |
| 17 | 18,3 | 20,3 | 430,2 | 161,8 | 231,8 | 30,2 | 32,1 | 938,4 | 366,1 | 527,2 | 33,3 | 35,5 | 1237,2 | 455,8 | 650,8 | 35,8 | 38,6 | 1480,4 | 539,8 | 765,9 |
| 18 | 18,3 | 20,3 | 442,0 | 165,4 | 236,5 | 30,2 | 32,1 | 962,3 | 373,2 | 536,6 | 33,3 | 35,5 | 1273,7 | 466,6 | 665,0 | 35,8 | 38,6 | 1529,0 | 554,2 | 784,8 |
| 19 | 18,3 | 20,3 | 453,9 | 168,9 | 241,2 | 30,2 | 32,1 | 986,2 | 380,4 | 546,1 | 33,3 | 35,5 | 1310,1 | 477,3 | 679,2 | 35,8 | 38,6 | 1577,6 | 568,5 | 803,7 |
| 20 | 19,1 | 21,1 | 474,2 | 177,4 | 253,2 | 31,5 | 33,5 | 1070,0 | 399,7 | 573,7 | 34,8 | 37,5 | 1367,0 | 501,9 | 714,2 | 37,9 | 40,4 | 1723,1 | 621,5 | 880,7 |
| 21 | 19,1 | 21,1 | 486,1 | 180,9 | 257,9 | 31,5 | 33,5 | 1093,9 | 406,8 | 583,2 | 34,8 | 37,5 | 1403,4 | 512,7 | 728,4 | 37,9 | 40,4 | 1771,7 | 635,9 | 899,6 |
| 22 | 21,7 | 23,4 | 565,3 | 222,2 | 319,2 | 34,6 | 37,3 | 1159,5 | 442,3 | 635,0 | 38,7 | 41,5 | 1567,9 | 579,7 | 827,0 | 41,9 | 44,8 | 1897,3 | 700,3 | 993,7 |
| 23 | 21,7 | 23,4 | 577,2 | 225,8 | 323,9 | 34,6 | 37,3 | 1183,4 | 449,5 | 644,5 | 38,7 | 41,5 | 1604,3 | 590,5 | 841,2 | 41,9 | 44,8 | 1945,9 | 714,6 | 1012,6 |
| 24 | 21,7 | 23,4 | 589,1 | 229,4 | 328,6 | 34,6 | 37,3 | 1207,3 | 456,6 | 654,0 | 38,7 | 41,5 | 1640,7 | 601,2 | 855,4 | 41,9 | 44,8 | 1994,5 | 729,0 | 1031,5 |
| 25 | 22,0 | 23,8 | 605,9 | 235,8 | 337,7 | 35,2 | 38,0 | 1241,8 | 469,8 | 672,5 | 39,5 | 42,4 | 1685,9 | 619,4 | 880,7 | 42,8 | 45,7 | 2057,6 | 751,7 | 1063,0 |
| 26 | 22,0 | 23,8 | 617,8 | 239,4 | 342,4 | 35,2 | 38,0 | 1265,7 | 477,0 | 682,0 | 39,5 | 42,4 | 1722,4 | 630,1 | 894,8 | 42,8 | 45,7 | 2106,1 | 766,0 | 1081,9 |
| 27 | 22,0 | 23,8 | 629,6 | 242,9 | 347,1 | 35,2 | 38,0 | 1289,5 | 484,2 | 691,4 | 39,5 | 42,4 | 1758,8 | 640,9 | 909,0 | 42,8 | 45,7 | 2154,7 | 780,3 | 1100,8 |
| 28 | 22,7 | 24,5 | 648,5 | 251,5 | 359,3 | 36,3 | 39,2 | 1331,9 | 501,8 | 716,6 | 40,8 | 43,8 | 1817,7 | 664,4 | 942,4 | 44,2 | 47,2 | 2263,2 | 809,2 | 1141,5 |
| 29 | 22,7 | 24,5 | 660,4 | 255,1 | 364,0 | 36,3 | 39,2 | 1355,8 | 509,0 | 726,1 | 40,8 | 43,8 | 1854,1 | 675,2 | 956,6 | 44,2 | 47,2 | 2311,8 | 823,5 | 1160,5 |
| 30 | 22,7 | 24,5 | 672,2 | 258,6 | 368,7 | 36,3 | 39,2 | 1379,7 | 516,2 | 735,6 | 40,8 | 43,8 | 1890,6 | 685,9 | 970,8 | 44,2 | 47,2 | 2360,4 | 837,9 | 1179,4 |
| 31 | 23,8 | 25,3 | 734,7 | 281,4 | 402,2 | 38,0 | 40,6 | 1494,5 | 558,6 | 797,9 | 42,4 | 45,3 | 1966,8 | 723,3 | 1024,9 | 45,8 | 49,8 | 2433,1 | 868,4 | 1222,6 |
| 32 | 23,8 | 25,3 | 746,6 | 284,9 | 406,9 | 38,0 | 40,6 | 1518,4 | 565,8 | 807,4 | 42,4 | 45,3 | 2003,3 | 734,0 | 1039,1 | 45,8 | 49,8 | 2481,7 | 882,7 | 1241,5 |
| 33 | 23,8 | 25,3 | 758,5 | 288,5 | 411,6 | 38,0 | 40,6 | 1542,3 | 572,9 | 816,8 | 42,4 | 45,3 | 2039,7 | 744,8 | 1053,3 | 45,8 | 49,8 | 2530,3 | 897,1 | 1260,4 |
| 34 | 24,6 | 26,5 | 779,3 | 298,3 | 425,6 | 39,4 | 42,2 | 1584,7 | 593,0 | 845,7 | 43,9 | 47,0 | 2137,2 | 770,8 | 1090,3 | 47,4 | 51,6 | 2608,1 | 928,2 | 1304,5 |
| 35 | 24,6 | 26,5 | 791,2 | 301,9 | 430,3 | 39,4 | 42,2 | 1608,6 | 600,2 | 855,2 | 43,9 | 47,0 | 2173,6 | 781,5 | 1104,5 | 47,4 | 51,6 | 2656,7 | 942,5 | 1323,4 |
| 36 | 24,6 | 26,5 | 803,1 | 305,4 | 435,0 | 39,4 | 42,2 | 1632,5 | 607,4 | 864,6 | 43,9 | 47,0 | 2210,1 | 792,3 | 1118,7 | 47,4 | 51,6 | 2705,2 | 956,8 | 1342,3 |
| 37 | 24,6 | 26,5 | 815,0 | 309,0 | 439,8 | 39,4 | 42,2 | 1656,3 | 614,5 | 874,1 | 43,9 | 47,0 | 2246,5 | 803,0 | 1132,9 | 47,4 | 51,6 | 2753,8 | 971,2 | 1361,3 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭК

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,0-660 | | | | | Nx2x1,0-660 | | | | | Nx3x1,0-660 | | | | | Nx4x1,0-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,8 | 8,1 | 92,7 | 34,3 | 50,8 | 10,6 | 11,1 | 145,0 | 53,8 | 79,3 | 11,0 | 11,5 | 163,6 | 59,9 | 87,8 | 11,7 | 12,3 | 183,8 | 67,7 | 98,7 |
| 2 | 10,5 | 10,9 | 140,7 | 52,9 | 78,0 | 15,1 | 15,8 | 234,4 | 93,0 | 136,7 | 16,4 | 17,5 | 287,5 | 109,0 | 159,2 | 17,7 | 18,6 | 335,0 | 128,3 | 186,8 |
| 3 | 10,9 | 11,4 | 158,3 | 59,0 | 86,5 | 15,8 | 16,8 | 269,5 | 105,1 | 153,4 | 17,4 | 18,3 | 346,7 | 130,5 | 189,4 | 18,5 | 20,4 | 413,4 | 149,5 | 215,9 |
| 4 | 11,6 | 12,1 | 177,9 | 66,7 | 97,3 | 17,2 | 18,1 | 328,8 | 125,1 | 182,1 | 18,8 | 20,7 | 416,2 | 151,1 | 218,2 | 20,9 | 22,1 | 527,0 | 200,5 | 289,5 |
| 5 | 12,4 | 12,9 | 198,9 | 74,9 | 108,9 | 18,5 | 20,4 | 381,2 | 141,7 | 205,5 | 21,2 | 22,4 | 515,8 | 198,6 | 287,4 | 22,6 | 24,3 | 616,6 | 229,2 | 329,7 |
| 6 | 13,2 | 14,2 | 231,3 | 83,2 | 120,6 | 20,8 | 21,9 | 463,2 | 183,8 | 267,3 | 22,8 | 24,5 | 589,4 | 222,6 | 321,3 | 24,8 | 26,7 | 739,7 | 272,5 | 391,9 |
| 7 | 13,2 | 14,2 | 245,6 | 87,1 | 125,7 | 20,8 | 21,9 | 492,0 | 191,6 | 277,6 | 22,8 | 24,5 | 633,4 | 234,3 | 336,7 | 24,8 | 26,7 | 798,4 | 288,1 | 412,4 |
| 8 | 14,4 | 15,1 | 279,6 | 104,2 | 150,7 | 22,2 | 23,9 | 549,1 | 210,2 | 304,1 | 24,8 | 26,7 | 739,7 | 272,5 | 391,9 | 27,0 | 28,6 | 906,3 | 334,9 | 479,9 |
| 9 | 15,4 | 16,2 | 303,8 | 114,6 | 165,7 | 24,5 | 26,3 | 643,6 | 246,3 | 356,8 | 27,4 | 29,0 | 838,6 | 318,8 | 459,2 | 30,0 | 31,7 | 1061,9 | 382,7 | 548,7 |
| 10 | 16,2 | 17,3 | 336,1 | 123,4 | 178,2 | 26,3 | 27,8 | 714,1 | 282,0 | 408,9 | 29,0 | 31,3 | 925,9 | 344,7 | 496,0 | 31,7 | 33,6 | 1184,0 | 414,5 | 593,7 |
| 11 | 16,9 | 17,8 | 362,1 | 134,5 | 194,0 | 27,0 | 28,6 | 753,7 | 296,0 | 428,6 | 30,4 | 32,2 | 1020,9 | 374,9 | 539,2 | 32,6 | 34,6 | 1252,9 | 438,2 | 626,4 |
| 12 | 16,9 | 17,8 | 376,4 | 138,4 | 199,2 | 27,0 | 28,6 | 782,5 | 303,8 | 438,8 | 30,4 | 32,2 | 1065,0 | 386,6 | 554,6 | 32,6 | 34,6 | 1311,6 | 453,8 | 647,0 |
| 13 | 17,5 | 18,5 | 397,0 | 146,7 | 211,0 | 28,2 | 30,5 | 827,0 | 322,4 | 465,4 | 31,8 | 33,7 | 1168,0 | 411,1 | 589,2 | 34,1 | 36,2 | 1395,3 | 483,4 | 688,7 |
| 14 | 17,5 | 18,5 | 411,4 | 150,6 | 216,1 | 28,2 | 30,5 | 855,8 | 330,2 | 475,7 | 31,8 | 33,7 | 1212,1 | 422,8 | 604,7 | 34,1 | 36,2 | 1454,1 | 499,0 | 709,2 |
| 15 | 18,3 | 20,2 | 443,6 | 159,5 | 228,7 | 30,2 | 32,0 | 965,6 | 361,4 | 521,0 | 33,3 | 35,4 | 1240,7 | 448,7 | 641,5 | 35,8 | 38,5 | 1536,4 | 530,3 | 753,3 |
| 16 | 18,3 | 20,2 | 458,0 | 163,3 | 233,8 | 30,2 | 32,0 | 994,5 | 369,2 | 531,3 | 33,3 | 35,4 | 1284,8 | 460,4 | 656,9 | 35,8 | 38,5 | 1595,2 | 545,9 | 773,9 |
| 17 | 19,1 | 21,1 | 481,3 | 172,4 | 246,7 | 31,6 | 33,5 | 1082,4 | 389,9 | 560,9 | 34,9 | 37,5 | 1389,5 | 486,9 | 694,5 | 38,0 | 40,4 | 1752,8 | 601,2 | 854,1 |
| 18 | 19,1 | 21,1 | 495,6 | 176,2 | 251,8 | 31,6 | 33,5 | 1111,3 | 397,7 | 571,2 | 34,9 | 37,5 | 1433,6 | 498,5 | 709,9 | 38,0 | 40,4 | 1811,6 | 616,8 | 874,7 |
| 19 | 19,1 | 21,1 | 510,0 | 180,1 | 256,9 | 31,6 | 33,5 | 1140,1 | 405,5 | 581,5 | 34,9 | 37,5 | 1477,6 | 510,2 | 725,4 | 38,0 | 40,4 | 1870,3 | 632,4 | 895,3 |
| 20 | 20,8 | 21,9 | 570,1 | 214,5 | 307,8 | 33,0 | 35,0 | 1191,9 | 426,2 | 611,2 | 36,5 | 39,2 | 1543,9 | 536,7 | 762,9 | 39,8 | 42,5 | 1955,3 | 665,3 | 941,8 |
| 21 | 20,8 | 21,9 | 584,4 | 218,4 | 312,9 | 33,0 | 35,0 | 1220,8 | 433,9 | 621,5 | 36,5 | 39,2 | 1587,9 | 548,4 | 778,4 | 39,8 | 42,5 | 2014,1 | 680,9 | 962,4 |
| 22 | 22,6 | 24,4 | 630,9 | 236,6 | 339,6 | 36,3 | 39,0 | 1296,5 | 471,8 | 676,9 | 40,7 | 43,5 | 1765,3 | 619,7 | 883,2 | 44,1 | 46,9 | 2193,6 | 749,7 | 1062,8 |
| 23 | 22,6 | 24,4 | 645,3 | 240,5 | 344,7 | 36,3 | 39,0 | 1325,4 | 479,6 | 687,2 | 40,7 | 43,5 | 1809,3 | 631,3 | 898,6 | 44,1 | 46,9 | 2252,4 | 765,3 | 1083,4 |
| 24 | 22,6 | 24,4 | 659,7 | 244,4 | 349,8 | 36,3 | 39,0 | 1354,2 | 487,4 | 697,5 | 40,7 | 43,5 | 1853,4 | 643,0 | 914,0 | 44,1 | 46,9 | 2311,2 | 780,9 | 1104,0 |
| 25 | 23,5 | 24,8 | 698,4 | 264,7 | 379,5 | 37,4 | 39,7 | 1464,0 | 524,8 | 752,2 | 41,7 | 44,3 | 1925,8 | 674,7 | 959,4 | 45,0 | 47,9 | 2385,6 | 805,4 | 1137,9 |
| 26 | 23,5 | 24,8 | 712,8 | 268,5 | 384,7 | 37,4 | 39,7 | 1492,9 | 532,6 | 762,4 | 41,7 | 44,3 | 1969,9 | 686,4 | 974,9 | 45,0 | 47,9 | 2444,3 | 821,0 | 1158,5 |
| 27 | 23,5 | 24,8 | 727,1 | 272,4 | 389,8 | 37,4 | 39,7 | 1521,7 | 540,4 | 772,7 | 41,7 | 44,3 | 2014,0 | 698,1 | 990,3 | 45,0 | 47,9 | 2503,1 | 836,6 | 1179,1 |
| 28 | 24,2 | 26,0 | 772,8 | 282,1 | 403,5 | 38,6 | 41,0 | 1571,7 | 560,1 | 800,9 | 43,1 | 45,8 | 2082,4 | 723,8 | 1026,8 | 46,5 | 50,4 | 2584,7 | 867,6 | 1222,9 |
| 29 | 24,2 | 26,0 | 787,2 | 285,9 | 408,7 | 38,6 | 41,0 | 1600,5 | 567,9 | 811,2 | 43,1 | 45,8 | 2126,5 | 735,5 | 1042,3 | 46,5 | 50,4 | 2643,5 | 883,2 | 1243,5 |
| 30 | 24,2 | 26,0 | 801,5 | 289,8 | 413,8 | 38,6 | 41,0 | 1629,4 | 575,7 | 821,5 | 43,1 | 45,8 | 2170,6 | 747,2 | 1057,7 | 46,5 | 50,4 | 2702,2 | 898,8 | 1264,0 |
| 31 | 24,9 | 26,8 | 825,1 | 300,1 | 428,5 | 39,9 | 42,7 | 1677,3 | 596,8 | 851,8 | 44,6 | 47,5 | 2276,6 | 774,6 | 1096,6 | 49,0 | 52,2 | 2878,7 | 992,2 | 1401,3 |
| 32 | 24,9 | 26,8 | 839,4 | 304,0 | 433,6 | 39,9 | 42,7 | 1706,2 | 604,6 | 862,1 | 44,6 | 47,5 | 2320,6 | 786,3 | 1112,1 | 49,0 | 52,2 | 2937,5 | 1007,8 | 1421,8 |
| 33 | 24,9 | 26,8 | 853,8 | 307,9 | 438,8 | 39,9 | 42,7 | 1735,0 | 612,4 | 872,4 | 44,6 | 47,5 | 2364,7 | 798,0 | 1127,5 | 49,0 | 52,2 | 2996,3 | 1023,4 | 1442,4 |
| 34 | 26,2 | 27,7 | 902,2 | 334,5 | 478,0 | 41,6 | 44,2 | 1802,5 | 646,1 | 921,4 | 46,2 | 50,1 | 2433,0 | 825,9 | 1167,3 | 50,8 | 54,5 | 3123,9 | 1059,0 | 1493,0 |
| 35 | 26,2 | 27,7 | 916,6 | 338,4 | 483,2 | 41,6 | 44,2 | 1831,4 | 653,9 | 931,7 | 46,2 | 50,1 | 2477,1 | 837,6 | 1182,7 | 50,8 | 54,5 | 3182,6 | 1074,6 | 1513,6 |
| 36 | 26,2 | 27,7 | 930,9 | 342,3 | 488,3 | 41,6 | 44,2 | 1860,2 | 661,7 | 942,0 | 46,2 | 50,1 | 2521,1 | 849,3 | 1198,2 | 50,8 | 54,5 | 3241,4 | 1090,2 | 1534,2 |
| 37 | 26,2 | 27,7 | 945,3 | 346,2 | 493,4 | 41,6 | 44,2 | 1889,1 | 669,4 | 952,2 | 46,2 | 50,1 | 2565,2 | 861,0 | 1213,6 | 50,8 | 54,5 | 3300,2 | 1105,8 | 1554,8 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | | | | | | Nx1,2-660 | | | | | Nx2x1,2-660 | | | | | Nx3x1,2-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,0 | 8,2 | 97,1 | 35,5 | 52,5 | 11,0 | 11,4 | 153,1 | 56,2 | 82,9 | 11,4 | 11,9 | 175,7 | 62,8 | 91,9 | 12,1 | 12,6 | 199,1 | 71,1 | 103,6 |
| 2 | 10,8 | 11,3 | 148,6 | 55,4 | 81,5 | 15,6 | 16,4 | 261,0 | 97,7 | 143,6 | 17,3 | 18,1 | 317,7 | 119,7 | 175,0 | 18,4 | 20,2 | 375,2 | 135,4 | 197,0 |
| 3 | 11,2 | 11,7 | 170,0 | 61,9 | 90,6 | 16,4 | 17,4 | 302,2 | 110,7 | 161,5 | 18,1 | 19,0 | 391,0 | 137,8 | 199,9 | 20,2 | 21,2 | 491,9 | 182,9 | 265,2 |
| 4 | 12,0 | 12,5 | 192,6 | 70,2 | 102,2 | 17,9 | 18,8 | 357,2 | 132,1 | 192,0 | 20,4 | 21,5 | 495,3 | 184,8 | 268,1 | 21,8 | 23,4 | 593,0 | 212,2 | 306,1 |
| 5 | 12,8 | 13,4 | 227,0 | 78,9 | 114,6 | 20,2 | 21,2 | 454,8 | 174,3 | 253,9 | 22,1 | 23,7 | 579,3 | 210,1 | 303,7 | 24,0 | 25,3 | 727,3 | 256,6 | 369,7 |
| 6 | 14,1 | 14,7 | 263,9 | 96,4 | 140,1 | 21,6 | 22,8 | 517,0 | 194,2 | 282,2 | 24,2 | 25,9 | 694,8 | 249,6 | 360,7 | 26,3 | 27,7 | 845,8 | 305,2 | 439,5 |
| 7 | 14,1 | 14,7 | 281,0 | 100,6 | 145,6 | 21,6 | 22,8 | 551,4 | 202,6 | 293,3 | 24,2 | 25,9 | 747,3 | 262,2 | 377,4 | 26,3 | 27,7 | 915,8 | 322,0 | 461,8 |
| 8 | 14,9 | 15,6 | 305,8 | 110,0 | 159,0 | 23,6 | 24,8 | 623,5 | 235,9 | 341,6 | 26,3 | 27,7 | 845,8 | 305,2 | 439,5 | 28,2 | 30,4 | 1011,5 | 355,5 | 509,0 |
| 9 | 16,0 | 17,1 | 345,8 | 121,2 | 174,9 | 26,0 | 27,4 | 730,9 | 276,7 | 401,4 | 28,6 | 30,8 | 930,0 | 338,0 | 486,5 | 31,3 | 33,1 | 1219,4 | 406,2 | 582,0 |
| 10 | 17,1 | 18,0 | 376,4 | 135,3 | 195,5 | 27,4 | 29,0 | 786,5 | 298,4 | 432,4 | 30,9 | 32,6 | 1107,8 | 377,3 | 543,1 | 33,2 | 35,1 | 1315,7 | 440,2 | 630,0 |
| 11 | 17,5 | 18,4 | 398,2 | 142,3 | 205,1 | 28,2 | 30,4 | 829,2 | 313,4 | 453,5 | 31,8 | 33,5 | 1174,3 | 397,7 | 571,6 | 34,1 | 36,1 | 1397,0 | 465,7 | 665,2 |
| 12 | 17,5 | 18,4 | 415,2 | 146,5 | 210,6 | 28,2 | 30,4 | 863,6 | 321,9 | 464,6 | 31,8 | 33,5 | 1226,9 | 410,4 | 588,2 | 34,1 | 36,1 | 1467,0 | 482,5 | 687,4 |
| 13 | 18,3 | 19,2 | 449,8 | 155,4 | 223,3 | 30,1 | 31,8 | 981,6 | 353,0 | 509,8 | 33,2 | 35,1 | 1299,1 | 436,6 | 625,3 | 35,7 | 38,2 | 1563,2 | 514,3 | 732,0 |
| 14 | 18,3 | 19,2 | 466,9 | 159,6 | 228,8 | 30,1 | 31,8 | 1015,9 | 361,5 | 521,0 | 33,2 | 35,1 | 1351,6 | 449,2 | 641,9 | 35,7 | 38,2 | 1633,2 | 531,2 | 754,3 |
| 15 | 19,1 | 21,0 | 493,2 | 169,1 | 242,3 | 31,5 | 33,3 | 1108,3 | 383,1 | 551,9 | 34,9 | 37,3 | 1426,8 | 476,9 | 681,3 | 37,9 | 40,2 | 1802,7 | 588,1 | 836,7 |
| 16 | 19,1 | 21,0 | 510,3 | 173,3 | 247,8 | 31,5 | 33,3 | 1142,7 | 391,5 | 563,1 | 34,9 | 37,3 | 1479,3 | 489,6 | 698,0 | 37,9 | 40,2 | 1872,8 | 605,0 | 858,9 |
| 17 | 20,8 | 21,9 | 573,7 | 208,3 | 299,6 | 33,0 | 34,9 | 1197,0 | 413,7 | 594,7 | 36,5 | 39,1 | 1555,6 | 517,9 | 738,1 | 39,8 | 42,4 | 1970,9 | 640,2 | 908,7 |
| 18 | 20,8 | 21,9 | 590,8 | 212,5 | 305,1 | 33,0 | 34,9 | 1231,3 | 422,1 | 605,8 | 36,5 | 39,1 | 1608,1 | 530,5 | 754,8 | 39,8 | 42,4 | 2040,9 | 657,0 | 931,0 |
| 19 | 20,8 | 21,9 | 607,8 | 216,7 | 310,7 | 33,0 | 34,9 | 1265,7 | 430,5 | 617,0 | 36,5 | 39,1 | 1660,6 | 543,1 | 771,5 | 39,8 | 42,4 | 2110,9 | 673,9 | 953,2 |
| 20 | 21,6 | 22,8 | 645,3 | 227,4 | 326,0 | 34,5 | 36,5 | 1320,2 | 452,6 | 648,6 | 38,7 | 41,0 | 1815,5 | 595,4 | 847,5 | 41,9 | 44,4 | 2227,7 | 721,3 | 1021,2 |
| 21 | 21,6 | 22,8 | 662,4 | 231,6 | 331,5 | 34,5 | 36,5 | 1354,6 | 461,1 | 659,7 | 38,7 | 41,0 | 1868,0 | 608,0 | 864,2 | 41,9 | 44,4 | 2297,8 | 738,1 | 1043,5 |
| 22 | 24,0 | 25,3 | 745,2 | 264,7 | 380,4 | 38,4 | 40,7 | 1515,8 | 525,2 | 754,4 | 42,8 | 45,4 | 1999,6 | 672,0 | 958,0 | 46,2 | 49,9 | 2475,2 | 799,1 | 1132,0 |
| 23 | 24,0 | 25,3 | 762,2 | 268,9 | 386,0 | 38,4 | 40,7 | 1550,2 | 533,6 | 765,5 | 42,8 | 45,4 | 2052,1 | 684,7 | 974,7 | 46,2 | 49,9 | 2545,2 | 816,0 | 1154,2 |
| 24 | 24,0 | 25,3 | 779,3 | 273,1 | 391,5 | 38,4 | 40,7 | 1584,5 | 542,0 | 776,6 | 42,8 | 45,4 | 2104,6 | 697,3 | 991,4 | 46,2 | 49,9 | 2615,2 | 832,8 | 1176,4 |
| 25 | 24,5 | 26,2 | 800,8 | 280,8 | 402,3 | 39,1 | 41,7 | 1627,5 | 557,8 | 798,7 | 43,7 | 46,3 | 2206,6 | 718,5 | 1021,0 | 47,1 | 50,9 | 2701,7 | 859,1 | 1212,9 |
| 26 | 24,5 | 26,2 | 817,8 | 285,0 | 407,8 | 39,1 | 41,7 | 1661,9 | 566,2 | 809,8 | 43,7 | 46,3 | 2259,1 | 731,2 | 1037,6 | 47,1 | 50,9 | 2771,8 | 876,0 | 1235,1 |
| 27 | 24,5 | 26,2 | 834,9 | 289,2 | 413,4 | 39,1 | 41,7 | 1696,2 | 574,6 | 821,0 | 43,7 | 46,3 | 2311,7 | 743,8 | 1054,3 | 47,1 | 50,9 | 2841,8 | 892,8 | 1257,4 |
| 28 | 25,2 | 27,0 | 862,3 | 299,5 | 428,1 | 40,4 | 43,1 | 1752,7 | 595,7 | 851,1 | 45,1 | 47,9 | 2390,3 | 771,4 | 1093,4 | 49,6 | 52,7 | 3029,1 | 987,3 | 1396,1 |
| 29 | 25,2 | 27,0 | 879,4 | 303,7 | 433,6 | 40,4 | 43,1 | 1787,1 | 604,1 | 862,2 | 45,1 | 47,9 | 2442,8 | 784,0 | 1110,1 | 49,6 | 52,7 | 3099,2 | 1004,2 | 1418,3 |
| 30 | 25,2 | 27,0 | 896,5 | 307,8 | 439,1 | 40,4 | 43,1 | 1821,4 | 612,5 | 873,3 | 45,1 | 47,9 | 2495,3 | 796,7 | 1126,7 | 49,6 | 52,7 | 3169,2 | 1021,0 | 1440,6 |
| 31 | 26,4 | 27,9 | 948,2 | 335,2 | 479,4 | 42,1 | 44,6 | 1895,2 | 647,3 | 923,9 | 46,8 | 50,5 | 2572,7 | 825,9 | 1168,4 | 51,4 | 55,0 | 3309,0 | 1058,4 | 1493,6 |
| 32 | 26,4 | 27,9 | 965,3 | 339,4 | 484,9 | 42,1 | 44,6 | 1929,5 | 655,7 | 935,0 | 46,8 | 50,5 | 2625,2 | 838,6 | 1185,0 | 51,4 | 55,0 | 3379,0 | 1075,3 | 1515,9 |
| 33 | 26,4 | 27,9 | 982,4 | 343,6 | 490,4 | 42,1 | 44,6 | 1963,9 | 664,1 | 946,2 | 46,8 | 50,5 | 2677,7 | 851,2 | 1201,7 | 51,4 | 55,0 | 3449,0 | 1092,1 | 1538,1 |
| 34 | 27,3 | 28,8 | 1012,1 | 355,3 | 507,3 | 43,5 | 46,2 | 2058,9 | 687,6 | 979,9 | 49,3 | 52,4 | 2848,5 | 941,9 | 1335,5 | 53,7 | 57,0 | 3603,7 | 1161,6 | 1639,3 |
| 35 | 27,3 | 28,8 | 1029,2 | 359,5 | 512,8 | 43,5 | 46,2 | 2093,2 | 696,1 | 991,0 | 49,3 | 52,4 | 2901,0 | 954,6 | 1352,2 | 53,7 | 57,0 | 3673,7 | 1178,5 | 1661,6 |
| 36 | 27,3 | 28,8 | 1046,3 | 363,7 | 518,4 | 43,5 | 46,2 | 2127,6 | 704,5 | 1002,1 | 49,3 | 52,4 | 2953,5 | 967,2 | 1368,9 | 53,7 | 57,0 | 3743,7 | 1195,3 | 1683,8 |
| 37 | 27,3 | 28,8 | 1063,4 | 367,9 | 523,9 | 43,5 | 46,2 | 2161,9 | 712,9 | 1013,2 | 49,3 | 52,4 | 3006,0 | 979,8 | 1385,6 | 53,7 | 57,0 | 3813,8 | 1212,2 | 1706,0 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭК

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,5-660 | | | | | Nx2x1,5-660 | | | | | Nx3x1,5-660 | | | | | Nx4x1,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,2 | 8,4 | 101,7 | 36,7 | 54,3 | 11,3 | 11,7 | 162,5 | 58,7 | 86,4 | 11,7 | 12,2 | 186,9 | 65,7 | 96,1 | 12,5 | 13,0 | 214,5 | 74,5 | 108,5 |
| 2 | 11,1 | 11,6 | 157,9 | 57,8 | 85,1 | 16,2 | 17,2 | 279,5 | 102,5 | 150,5 | 17,9 | 18,8 | 343,7 | 125,8 | 183,7 | 19,1 | 20,9 | 408,2 | 142,5 | 207,3 |
| 3 | 11,6 | 12,1 | 180,7 | 64,8 | 94,7 | 17,2 | 18,0 | 334,6 | 121,2 | 176,9 | 18,8 | 20,6 | 425,3 | 145,1 | 210,4 | 20,9 | 22,0 | 539,2 | 192,5 | 279,0 |
| 4 | 12,4 | 12,9 | 207,5 | 73,6 | 107,1 | 18,6 | 20,3 | 398,6 | 139,0 | 202,0 | 21,2 | 22,3 | 552,2 | 194,6 | 282,2 | 22,7 | 24,2 | 652,5 | 223,8 | 322,7 |
| 5 | 13,2 | 14,2 | 246,3 | 82,9 | 120,3 | 20,9 | 22,0 | 493,7 | 183,4 | 266,9 | 23,4 | 24,5 | 656,4 | 234,8 | 340,0 | 25,0 | 26,7 | 801,3 | 270,9 | 390,0 |
| 6 | 14,6 | 15,2 | 287,1 | 101,3 | 147,0 | 22,5 | 24,1 | 563,2 | 204,5 | 297,0 | 25,2 | 26,9 | 762,8 | 263,3 | 380,3 | 27,4 | 28,8 | 936,3 | 322,3 | 463,8 |
| 7 | 14,6 | 15,2 | 307,2 | 105,8 | 153,0 | 22,5 | 24,1 | 603,5 | 213,6 | 308,9 | 25,2 | 26,9 | 824,5 | 276,9 | 398,2 | 27,4 | 28,8 | 1018,6 | 340,4 | 487,7 |
| 8 | 15,5 | 16,2 | 335,4 | 115,8 | 167,2 | 24,5 | 26,2 | 707,0 | 248,7 | 360,0 | 27,4 | 28,8 | 936,3 | 322,3 | 463,8 | 30,0 | 31,6 | 1192,1 | 387,3 | 554,9 |
| 9 | 16,9 | 17,7 | 384,9 | 132,4 | 191,3 | 27,0 | 28,4 | 799,6 | 291,8 | 423,0 | 30,4 | 32,0 | 1092,1 | 368,6 | 530,8 | 32,6 | 34,4 | 1347,8 | 429,7 | 615,2 |
| 10 | 17,8 | 18,6 | 413,5 | 142,7 | 205,9 | 28,6 | 30,7 | 861,1 | 314,8 | 455,9 | 32,2 | 33,9 | 1217,4 | 398,7 | 573,6 | 34,6 | 36,5 | 1458,3 | 466,0 | 666,4 |
| 11 | 18,2 | 19,1 | 447,9 | 150,1 | 216,2 | 30,0 | 31,6 | 977,4 | 342,1 | 495,3 | 33,1 | 34,9 | 1293,8 | 420,5 | 603,9 | 35,6 | 38,0 | 1556,6 | 493,2 | 704,0 |
| 12 | 18,2 | 19,1 | 468,0 | 154,6 | 222,1 | 30,0 | 31,6 | 1017,7 | 351,2 | 507,2 | 33,1 | 34,9 | 1355,6 | 434,1 | 621,8 | 35,6 | 38,0 | 1639,0 | 511,3 | 727,9 |
| 13 | 19,0 | 20,8 | 496,8 | 164,1 | 235,6 | 31,4 | 33,0 | 1114,9 | 372,8 | 538,0 | 34,6 | 36,6 | 1438,7 | 462,0 | 661,3 | 37,7 | 39,8 | 1819,1 | 568,5 | 810,4 |
| 14 | 19,0 | 20,8 | 516,8 | 168,6 | 241,5 | 31,4 | 33,0 | 1155,2 | 381,8 | 549,9 | 34,6 | 36,6 | 1500,5 | 475,6 | 679,2 | 37,7 | 39,8 | 1901,4 | 586,6 | 834,3 |
| 15 | 20,7 | 21,7 | 583,3 | 203,9 | 293,7 | 32,9 | 34,7 | 1216,1 | 404,9 | 582,9 | 36,4 | 38,8 | 1590,3 | 505,2 | 721,1 | 39,6 | 42,1 | 2012,6 | 623,5 | 886,4 |
| 16 | 20,7 | 21,7 | 603,4 | 208,4 | 299,7 | 32,9 | 34,7 | 1256,5 | 413,9 | 594,8 | 36,4 | 38,8 | 1652,1 | 518,8 | 739,0 | 39,6 | 42,1 | 2095,0 | 641,6 | 910,3 |
| 17 | 21,6 | 22,7 | 644,5 | 219,8 | 316,0 | 34,4 | 36,3 | 1318,5 | 437,5 | 628,5 | 38,6 | 40,8 | 1814,0 | 572,8 | 817,6 | 41,8 | 44,2 | 2226,0 | 691,3 | 981,5 |
| 18 | 21,6 | 22,7 | 664,6 | 224,4 | 321,9 | 34,4 | 36,3 | 1358,8 | 446,5 | 640,4 | 38,6 | 40,8 | 1875,7 | 586,4 | 835,5 | 41,8 | 44,2 | 2308,3 | 709,4 | 1005,4 |
| 19 | 21,6 | 22,7 | 684,6 | 228,9 | 327,9 | 34,4 | 36,3 | 1399,2 | 455,6 | 652,4 | 38,6 | 40,8 | 1937,5 | 599,9 | 853,5 | 41,8 | 44,2 | 2390,7 | 727,5 | 1029,3 |
| 20 | 22,5 | 24,1 | 714,9 | 240,3 | 344,2 | 36,0 | 38,4 | 1465,0 | 479,1 | 686,1 | 40,4 | 42,9 | 2026,0 | 631,2 | 897,9 | 43,8 | 46,3 | 2542,3 | 765,6 | 1083,3 |
| 21 | 22,5 | 24,1 | 735,0 | 244,8 | 350,1 | 36,0 | 38,4 | 1505,4 | 488,2 | 698,0 | 40,4 | 42,9 | 2087,8 | 644,8 | 915,8 | 43,8 | 46,3 | 2624,7 | 783,7 | 1107,2 |
| 22 | 25,0 | 26,7 | 823,1 | 279,7 | 401,7 | 40,1 | 42,6 | 1673,5 | 555,8 | 797,8 | 44,8 | 47,4 | 2272,1 | 712,6 | 1015,1 | 49,2 | 52,1 | 2872,4 | 909,3 | 1292,2 |
| 23 | 25,0 | 26,7 | 843,1 | 284,2 | 407,6 | 40,1 | 42,6 | 1713,8 | 564,9 | 809,8 | 44,8 | 47,4 | 2333,9 | 726,1 | 1033,0 | 49,2 | 52,1 | 2954,8 | 927,4 | 1316,1 |
| 24 | 25,0 | 26,7 | 863,2 | 288,7 | 413,5 | 40,1 | 42,6 | 1754,2 | 573,9 | 821,7 | 44,8 | 47,4 | 2395,7 | 739,7 | 1050,9 | 49,2 | 52,1 | 3037,2 | 945,5 | 1340,0 |
| 25 | 25,5 | 27,2 | 888,0 | 296,9 | 425,1 | 40,9 | 43,4 | 1808,1 | 590,7 | 845,3 | 45,7 | 49,2 | 2473,4 | 762,4 | 1082,5 | 50,2 | 53,6 | 3135,1 | 974,8 | 1380,8 |
| 26 | 25,5 | 27,2 | 908,1 | 301,4 | 431,0 | 40,9 | 43,4 | 1848,5 | 599,7 | 857,2 | 45,7 | 49,2 | 2535,2 | 776,0 | 1100,4 | 50,2 | 53,6 | 3217,4 | 993,0 | 1404,7 |
| 27 | 25,5 | 27,2 | 928,2 | 305,9 | 437,0 | 40,9 | 43,4 | 1888,8 | 608,8 | 869,2 | 45,7 | 49,2 | 2596,9 | 789,6 | 1118,3 | 50,2 | 53,6 | 3299,8 | 1011,1 | 1428,6 |
| 28 | 26,7 | 28,1 | 984,1 | 333,3 | 477,3 | 42,4 | 44,9 | 1967,4 | 643,6 | 919,7 | 47,2 | 50,9 | 2678,1 | 818,9 | 1159,9 | 51,9 | 55,4 | 3453,8 | 1048,6 | 1481,7 |
| 29 | 26,7 | 28,1 | 1004,1 | 337,8 | 483,2 | 42,4 | 44,9 | 2007,8 | 652,6 | 931,7 | 47,2 | 50,9 | 2739,9 | 832,5 | 1177,8 | 51,9 | 55,4 | 3536,2 | 1066,7 | 1505,6 |
| 30 | 26,7 | 28,1 | 1024,2 | 342,3 | 489,2 | 42,4 | 44,9 | 2048,2 | 661,7 | 943,6 | 47,2 | 50,9 | 2801,7 | 846,1 | 1195,8 | 51,9 | 55,4 | 3618,5 | 1084,9 | 1529,5 |
| 31 | 27,5 | 29,0 | 1057,2 | 354,6 | 506,7 | 44,0 | 46,5 | 2149,9 | 686,1 | 978,6 | 49,8 | 52,7 | 2987,0 | 938,7 | 1332,3 | 54,2 | 57,4 | 3786,8 | 1156,4 | 1633,6 |
| 32 | 27,5 | 29,0 | 1077,3 | 359,1 | 512,7 | 44,0 | 46,5 | 2190,2 | 695,2 | 990,6 | 49,8 | 52,7 | 3048,8 | 952,3 | 1350,2 | 54,2 | 57,4 | 3869,2 | 1174,5 | 1657,5 |
| 33 | 27,5 | 29,0 | 1097,4 | 363,6 | 518,6 | 44,0 | 46,5 | 2230,6 | 704,2 | 1002,5 | 49,8 | 52,7 | 3110,6 | 965,9 | 1368,2 | 54,2 | 57,4 | 3951,6 | 1192,6 | 1681,4 |
| 34 | 28,4 | 30,6 | 1127,8 | 376,1 | 536,6 | 45,5 | 49,0 | 2298,9 | 729,2 | 1038,4 | 51,6 | 55,1 | 3242,0 | 999,9 | 1416,7 | 56,2 | 59,5 | 4074,6 | 1234,4 | 1740,8 |
| 35 | 28,4 | 30,6 | 1147,9 | 380,6 | 542,5 | 45,5 | 49,0 | 2339,2 | 738,2 | 1050,3 | 51,6 | 55,1 | 3303,7 | 1013,5 | 1434,7 | 56,2 | 59,5 | 4156,9 | 1252,5 | 1764,7 |
| 36 | 28,4 | 30,6 | 1167,9 | 385,1 | 548,5 | 45,5 | 49,0 | 2379,6 | 747,3 | 1062,3 | 51,6 | 55,1 | 3365,5 | 1027,1 | 1452,6 | 56,2 | 59,5 | 4239,3 | 1270,6 | 1788,6 |
| 37 | 28,4 | 30,6 | 1188,0 | 389,6 | 554,4 | 45,5 | 49,0 | 2419,9 | 756,4 | 1074,2 | 51,6 | 55,1 | 3427,3 | 1040,6 | 1470,5 | 56,2 | 59,5 | 4321,7 | 1288,7 | 1812,5 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx2,5-660 | | | | | Nx2x2,5-660 | | | | | Nx3x2,5-660 | | | | | Nx4x2,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,9 | 9,1 | 119,7 | 42,7 | 62,9 | 12,7 | 13,1 | 198,1 | 70,7 | 103,6 | 13,3 | 14,1 | 249,0 | 80,4 | 117,0 | 14,6 | 15,2 | 303,9 | 101,3 | 147,1 |
| 2 | 12,5 | 13,0 | 193,3 | 69,8 | 102,3 | 18,9 | 20,5 | 370,1 | 131,4 | 192,3 | 21,6 | 22,4 | 508,0 | 182,9 | 267,1 | 23,5 | 24,4 | 613,1 | 220,8 | 321,7 |
| 3 | 13,1 | 14,0 | 241,1 | 79,4 | 115,6 | 20,7 | 21,5 | 482,8 | 176,1 | 257,0 | 22,7 | 24,0 | 620,5 | 211,3 | 306,2 | 24,7 | 26,2 | 781,3 | 257,5 | 371,9 |
| 4 | 14,5 | 15,0 | 294,5 | 100,2 | 145,6 | 22,4 | 23,7 | 579,5 | 202,3 | 293,9 | 25,0 | 26,5 | 786,2 | 260,2 | 376,0 | 27,2 | 28,4 | 967,8 | 318,3 | 458,4 |
| 5 | 15,6 | 16,1 | 336,6 | 113,4 | 164,2 | 24,7 | 26,1 | 710,0 | 244,1 | 354,2 | 27,6 | 28,8 | 940,4 | 314,9 | 454,5 | 30,2 | 31,5 | 1193,1 | 377,2 | 541,9 |
| 6 | 16,9 | 17,5 | 397,4 | 131,5 | 190,2 | 27,0 | 28,2 | 824,7 | 290,1 | 420,8 | 30,5 | 31,8 | 1130,7 | 366,0 | 527,5 | 32,7 | 34,1 | 1399,2 | 426,2 | 610,6 |
| 7 | 16,9 | 17,5 | 429,5 | 138,1 | 198,9 | 27,0 | 28,2 | 889,4 | 303,4 | 438,3 | 30,5 | 31,8 | 1229,7 | 385,8 | 553,7 | 32,7 | 34,1 | 1531,1 | 452,7 | 645,6 |
| 8 | 18,0 | 18,7 | 472,5 | 151,9 | 218,3 | 29,0 | 30,9 | 1002,5 | 333,9 | 481,8 | 32,7 | 34,1 | 1399,2 | 426,2 | 610,6 | 35,1 | 36,7 | 1698,8 | 501,6 | 714,3 |
| 9 | 20,3 | 21,1 | 566,5 | 192,7 | 278,4 | 32,2 | 33,6 | 1183,5 | 382,1 | 551,7 | 35,6 | 37,6 | 1542,2 | 473,3 | 677,7 | 38,8 | 40,5 | 1954,7 | 582,1 | 830,2 |
| 10 | 21,4 | 22,3 | 622,4 | 207,9 | 299,9 | 34,1 | 35,7 | 1277,8 | 413,3 | 596,1 | 38,3 | 40,0 | 1747,8 | 537,3 | 770,1 | 41,4 | 43,3 | 2143,0 | 644,6 | 919,2 |
| 11 | 22,0 | 22,9 | 661,8 | 218,7 | 315,0 | 35,1 | 36,7 | 1354,1 | 435,5 | 627,0 | 39,4 | 41,4 | 1861,7 | 568,1 | 812,7 | 42,6 | 44,6 | 2292,4 | 683,5 | 972,8 |
| 12 | 22,0 | 22,9 | 694,0 | 225,3 | 323,7 | 35,1 | 36,7 | 1418,7 | 448,7 | 644,5 | 39,4 | 41,4 | 1960,7 | 587,9 | 839,0 | 42,6 | 44,6 | 2424,4 | 710,0 | 1007,8 |
| 13 | 23,4 | 24,3 | 756,3 | 252,6 | 363,5 | 37,2 | 38,9 | 1580,1 | 500,5 | 719,7 | 41,5 | 43,4 | 2107,3 | 638,8 | 911,6 | 44,7 | 46,8 | 2628,3 | 757,9 | 1074,9 |
| 14 | 23,4 | 24,3 | 788,4 | 259,2 | 372,2 | 37,2 | 38,9 | 1644,7 | 513,8 | 737,2 | 41,5 | 43,4 | 2206,3 | 658,6 | 937,9 | 44,7 | 46,8 | 2760,3 | 784,5 | 1109,9 |
| 15 | 24,4 | 25,5 | 857,2 | 274,7 | 394,2 | 39,1 | 40,9 | 1737,7 | 545,5 | 782,4 | 43,6 | 45,7 | 2377,5 | 700,2 | 996,7 | 47,1 | 50,2 | 2929,9 | 834,9 | 1180,7 |
| 16 | 24,4 | 25,5 | 889,4 | 281,3 | 402,9 | 39,1 | 40,9 | 1802,3 | 558,7 | 799,9 | 43,6 | 45,7 | 2476,5 | 720,1 | 1022,9 | 47,1 | 50,2 | 3061,8 | 861,4 | 1215,7 |
| 17 | 26,0 | 27,1 | 958,1 | 313,1 | 449,5 | 41,0 | 43,1 | 1896,4 | 591,0 | 846,0 | 45,8 | 48,9 | 2610,7 | 762,5 | 1082,9 | 50,4 | 52,8 | 3323,3 | 974,8 | 1381,1 |
| 18 | 26,0 | 27,1 | 990,3 | 319,7 | 458,2 | 41,0 | 43,1 | 1961,1 | 604,3 | 863,5 | 45,8 | 48,9 | 2709,7 | 782,4 | 1109,1 | 50,4 | 52,8 | 3455,3 | 1001,3 | 1416,1 |
| 19 | 26,0 | 27,1 | 1022,5 | 326,3 | 466,9 | 41,0 | 43,1 | 2025,7 | 617,6 | 881,0 | 45,8 | 48,9 | 2808,7 | 802,2 | 1135,4 | 50,4 | 52,8 | 3587,3 | 1027,8 | 1451,1 |
| 20 | 27,1 | 28,2 | 1071,1 | 342,8 | 490,4 | 43,2 | 45,2 | 2142,7 | 662,4 | 945,9 | 48,9 | 51,2 | 3034,3 | 905,0 | 1285,9 | 52,8 | 55,8 | 3805,3 | 1082,1 | 1527,7 |
| 21 | 27,1 | 28,2 | 1103,3 | 349,3 | 499,1 | 43,2 | 45,2 | 2207,4 | 675,7 | 963,4 | 48,9 | 51,2 | 3133,3 | 924,8 | 1312,1 | 52,8 | 55,8 | 3937,3 | 1108,6 | 1562,7 |
| 22 | 30,3 | 31,6 | 1231,1 | 390,3 | 559,4 | 47,7 | 50,8 | 2378,6 | 734,8 | 1049,8 | 54,5 | 57,1 | 3416,8 | 1035,5 | 1474,5 | 58,9 | 62,6 | 4234,2 | 1234,4 | 1746,6 |
| 23 | 30,3 | 31,6 | 1263,3 | 396,9 | 568,1 | 47,7 | 50,8 | 2443,3 | 748,1 | 1067,3 | 54,5 | 57,1 | 3515,8 | 1055,4 | 1500,7 | 58,9 | 62,6 | 4366,2 | 1260,9 | 1781,6 |
| 24 | 30,3 | 31,6 | 1295,4 | 403,5 | 576,8 | 47,7 | 50,8 | 2507,9 | 761,3 | 1084,8 | 54,5 | 57,1 | 3614,8 | 1075,2 | 1527,0 | 58,9 | 62,6 | 4498,2 | 1287,4 | 1816,6 |
| 25 | 30,9 | 32,2 | 1374,7 | 415,2 | 593,2 | 49,5 | 51,8 | 2682,1 | 845,5 | 1208,7 | 55,6 | 58,3 | 3736,6 | 1108,4 | 1573,1 | 61,0 | 63,9 | 4769,7 | 1403,9 | 1986,6 |
| 26 | 30,9 | 32,2 | 1406,9 | 421,8 | 601,9 | 49,5 | 51,8 | 2746,8 | 858,8 | 1226,1 | 55,6 | 58,3 | 3835,6 | 1128,3 | 1599,4 | 61,0 | 63,9 | 4901,6 | 1430,4 | 2021,6 |
| 27 | 30,9 | 32,2 | 1439,0 | 428,4 | 610,6 | 49,5 | 51,8 | 2811,4 | 872,0 | 1243,6 | 55,6 | 58,3 | 3934,5 | 1148,2 | 1625,6 | 61,0 | 63,9 | 5033,6 | 1456,9 | 2056,6 |
| 28 | 31,8 | 33,2 | 1484,3 | 443,9 | 632,6 | 51,2 | 54,0 | 2943,4 | 904,4 | 1289,8 | 57,5 | 61,1 | 4073,2 | 1191,1 | 1686,4 | 63,1 | 66,6 | 5254,8 | 1511,4 | 2133,5 |
| 29 | 31,8 | 33,2 | 1516,5 | 450,5 | 641,3 | 51,2 | 54,0 | 3008,0 | 917,7 | 1307,3 | 57,5 | 61,1 | 4172,2 | 1210,9 | 1712,6 | 63,1 | 66,6 | 5386,8 | 1537,9 | 2168,5 |
| 30 | 31,8 | 33,2 | 1548,6 | 457,1 | 650,0 | 51,2 | 54,0 | 3072,7 | 930,9 | 1324,8 | 57,5 | 61,1 | 4271,2 | 1230,8 | 1738,9 | 63,1 | 66,6 | 5518,7 | 1564,4 | 2203,5 |
| 31 | 32,9 | 34,3 | 1597,9 | 473,5 | 673,5 | 53,5 | 56,0 | 3221,9 | 996,8 | 1421,2 | 60,5 | 63,4 | 4527,8 | 1351,2 | 1915,9 | 65,9 | 69,1 | 5764,2 | 1660,9 | 2343,4 |
| 32 | 32,9 | 34,3 | 1630,0 | 480,1 | 682,2 | 53,5 | 56,0 | 3286,5 | 1010,0 | 1438,7 | 60,5 | 63,4 | 4626,8 | 1371,1 | 1942,1 | 65,9 | 69,1 | 5896,2 | 1687,4 | 2378,4 |
| 33 | 32,9 | 34,3 | 1662,2 | 486,7 | 690,9 | 53,5 | 56,0 | 3351,2 | 1023,3 | 1456,2 | 60,5 | 63,4 | 4725,8 | 1390,9 | 1968,3 | 65,9 | 69,1 | 6028,2 | 1713,9 | 2413,4 |
| 34 | 34,0 | 35,5 | 1709,8 | 503,5 | 714,9 | 55,4 | 58,1 | 3455,7 | 1059,8 | 1508,6 | 62,7 | 66,2 | 4916,2 | 1440,1 | 2038,6 | 68,3 | 72,5 | 6218,6 | 1774,1 | 2498,9 |
| 35 | 34,0 | 35,5 | 1741,9 | 510,1 | 723,6 | 55,4 | 58,1 | 3520,4 | 1073,1 | 1526,1 | 62,7 | 66,2 | 5015,2 | 1460,0 | 2064,8 | 68,3 | 72,5 | 6350,6 | 1800,6 | 2533,9 |
| 36 | 34,0 | 35,5 | 1774,1 | 516,7 | 732,3 | 55,4 | 58,1 | 3585,0 | 1086,3 | 1543,6 | 62,7 | 66,2 | 5114,1 | 1479,9 | 2091,0 | 68,3 | 72,5 | 6482,6 | 1827,1 | 2568,9 |
| 37 | 34,0 | 35,5 | 1806,3 | 523,3 | 741,0 | 55,4 | 58,1 | 3649,6 | 1099,6 | 1561,1 | 62,7 | 66,2 | 5213,1 | 1499,8 | 2117,3 | 68,3 | 72,5 | 6614,5 | 1853,6 | 2603,9 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭК

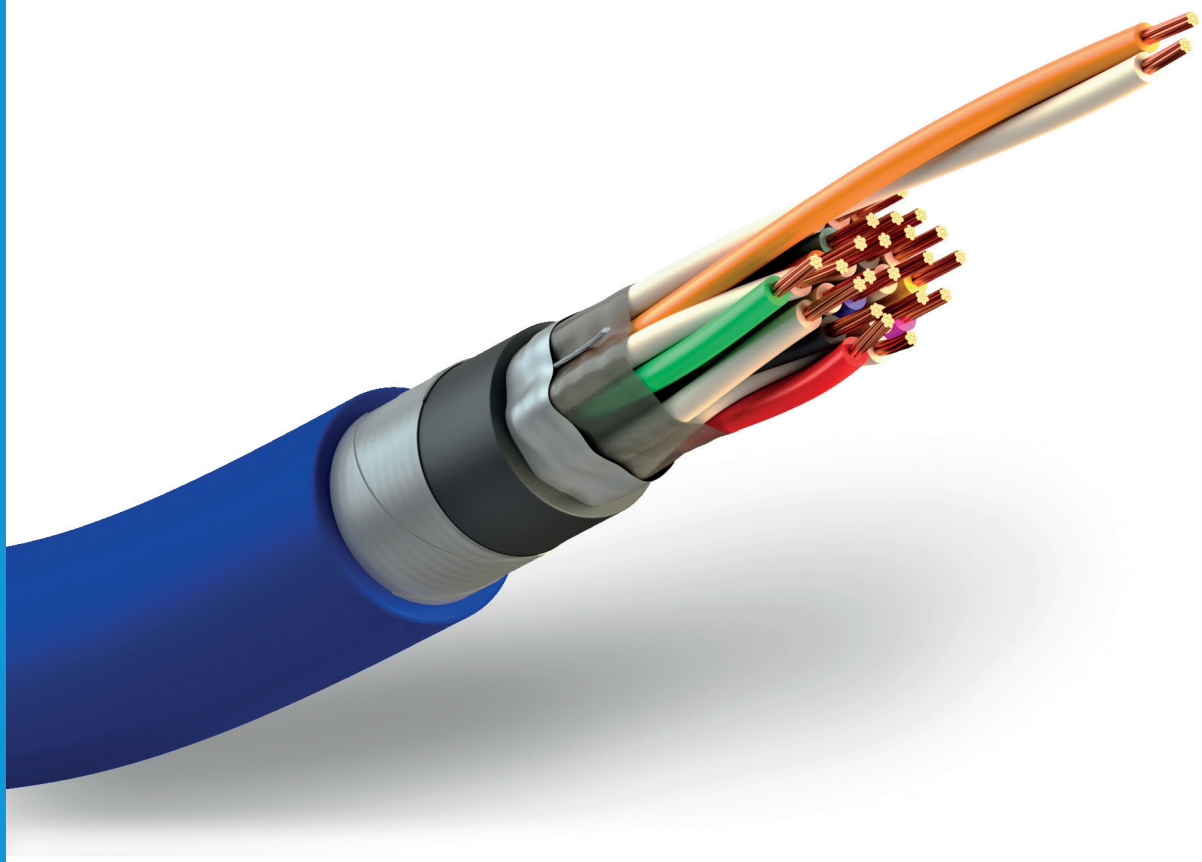
| Число жил, пар, троек, четверок | Nx4-660 | | | | | Nx2x4-660 | | | | | Nx3x4-660 | | | | | Nx4x4-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 9,5 | 9,7 | 139,9 | 47,3 | 69,5 | 14,3 | 14,7 | 264,8 | 88,5 | 130,0 | 14,9 | 15,4 | 323,7 | 100,4 | 146,4 | 16,0 | 16,8 | 395,0 | 115,2 | 167,1 |
| 2 | 14,1 | 14,6 | 258,5 | 87,5 | 128,4 | 21,8 | 22,5 | 506,3 | 176,4 | 258,9 | 24,3 | 25,2 | 678,8 | 222,7 | 325,4 | 26,5 | 27,4 | 824,1 | 269,1 | 392,2 |
| 3 | 14,8 | 15,3 | 313,6 | 99,4 | 144,8 | 23,3 | 24,1 | 637,3 | 214,2 | 312,8 | 26,1 | 27,0 | 867,0 | 273,2 | 397,0 | 27,9 | 28,9 | 1040,7 | 313,5 | 453,1 |
| 4 | 15,9 | 16,6 | 383,0 | 114,1 | 165,5 | 25,3 | 26,6 | 780,8 | 246,3 | 358,0 | 28,3 | 30,0 | 1046,6 | 316,9 | 458,2 | 31,0 | 32,1 | 1375,5 | 378,7 | 545,1 |
| 5 | 17,4 | 17,9 | 449,0 | 134,5 | 194,7 | 27,9 | 28,9 | 930,6 | 297,4 | 431,8 | 31,4 | 32,6 | 1332,9 | 374,6 | 540,4 | 33,7 | 35,0 | 1613,8 | 435,6 | 624,8 |
| 6 | 18,6 | 20,1 | 520,7 | 150,7 | 217,5 | 30,8 | 31,9 | 1160,8 | 344,8 | 500,1 | 34,0 | 35,3 | 1519,1 | 422,1 | 607,4 | 36,5 | 38,4 | 1849,8 | 493,4 | 705,8 |
| 7 | 18,6 | 20,1 | 568,9 | 158,6 | 228,0 | 30,8 | 31,9 | 1257,6 | 360,7 | 521,0 | 34,0 | 35,3 | 1667,5 | 445,9 | 638,9 | 36,5 | 38,4 | 2047,8 | 525,2 | 747,8 |
| 8 | 20,8 | 21,5 | 668,2 | 200,2 | 288,8 | 33,0 | 34,2 | 1386,9 | 397,3 | 573,1 | 36,5 | 38,4 | 1853,6 | 493,4 | 705,8 | 39,8 | 41,5 | 2363,3 | 607,7 | 865,7 |
| 9 | 22,5 | 23,7 | 746,5 | 221,2 | 319,0 | 36,0 | 37,8 | 1528,4 | 440,8 | 635,5 | 40,4 | 42,2 | 2126,2 | 573,8 | 822,1 | 43,7 | 45,5 | 2676,0 | 689,2 | 982,4 |
| 10 | 24,2 | 25,1 | 852,9 | 252,8 | 365,0 | 38,7 | 40,2 | 1732,7 | 501,4 | 723,4 | 43,1 | 44,9 | 2330,3 | 635,5 | 910,3 | 46,5 | 49,3 | 2919,8 | 749,7 | 1067,3 |
| 11 | 24,8 | 26,2 | 908,4 | 266,0 | 383,4 | 39,8 | 41,6 | 1844,7 | 528,3 | 761,0 | 44,4 | 46,2 | 2539,7 | 672,3 | 961,3 | 48,8 | 50,8 | 3230,0 | 856,0 | 1221,1 |
| 12 | 24,8 | 26,2 | 956,6 | 273,9 | 393,8 | 39,8 | 41,6 | 1941,4 | 544,2 | 782,0 | 44,4 | 46,2 | 2688,1 | 696,2 | 992,8 | 48,8 | 50,8 | 3428,0 | 887,8 | 1263,0 |
| 13 | 26,4 | 27,3 | 1043,4 | 307,4 | 442,5 | 41,9 | 43,6 | 2086,4 | 591,4 | 849,9 | 46,6 | 49,4 | 2871,9 | 742,6 | 1058,1 | 51,3 | 53,8 | 3708,2 | 947,5 | 1346,8 |
| 14 | 26,4 | 27,3 | 1091,5 | 315,3 | 453,0 | 41,9 | 43,6 | 2183,2 | 607,3 | 870,9 | 46,6 | 49,4 | 3020,3 | 766,4 | 1089,6 | 51,3 | 53,8 | 3906,1 | 979,2 | 1388,8 |
| 15 | 27,6 | 28,6 | 1158,2 | 334,2 | 480,0 | 44,1 | 45,9 | 2352,8 | 645,2 | 924,9 | 50,0 | 52,0 | 3302,0 | 877,1 | 1251,3 | 54,4 | 56,6 | 4206,3 | 1073,9 | 1525,1 |
| 16 | 27,6 | 28,6 | 1206,3 | 342,2 | 490,5 | 44,1 | 45,9 | 2449,6 | 661,1 | 945,9 | 50,0 | 52,0 | 3450,4 | 901,0 | 1282,8 | 54,4 | 56,6 | 4404,2 | 1105,7 | 1567,0 |
| 17 | 28,9 | 30,6 | 1292,2 | 361,5 | 518,1 | 46,3 | 49,1 | 2582,1 | 699,8 | 1001,1 | 52,5 | 55,1 | 3683,7 | 954,0 | 1358,1 | 57,2 | 59,6 | 4660,4 | 1171,4 | 1659,8 |
| 18 | 28,9 | 30,6 | 1340,4 | 369,4 | 528,5 | 46,3 | 49,1 | 2678,9 | 715,7 | 1022,1 | 52,5 | 55,1 | 3832,1 | 977,9 | 1389,6 | 57,2 | 59,6 | 4858,3 | 1203,2 | 1701,7 |
| 19 | 28,9 | 30,6 | 1388,5 | 377,3 | 538,9 | 46,3 | 49,1 | 2775,7 | 731,6 | 1043,0 | 52,5 | 55,1 | 3980,6 | 1001,7 | 1421,0 | 57,2 | 59,6 | 5056,2 | 1234,9 | 1743,7 |
| 20 | 30,8 | 32,0 | 1533,2 | 408,2 | 583,8 | 49,4 | 51,4 | 3000,5 | 831,3 | 1189,7 | 55,5 | 57,8 | 4229,2 | 1087,3 | 1545,1 | 60,9 | 63,4 | 5426,7 | 1375,9 | 1949,4 |
| 21 | 30,8 | 32,0 | 1581,3 | 416,1 | 594,2 | 49,4 | 51,4 | 3097,3 | 847,2 | 1210,7 | 55,5 | 57,8 | 4377,6 | 1111,1 | 1576,6 | 60,9 | 63,4 | 5624,6 | 1407,7 | 1991,3 |
| 22 | 33,8 | 35,1 | 1672,8 | 451,6 | 646,1 | 55,1 | 57,4 | 3380,7 | 955,0 | 1369,6 | 62,4 | 65,0 | 4808,0 | 1283,9 | 1831,4 | 67,9 | 70,8 | 6075,9 | 1566,6 | 2224,1 |
| 23 | 33,8 | 35,1 | 1721,0 | 459,5 | 656,5 | 55,1 | 57,4 | 3477,5 | 970,9 | 1390,5 | 62,4 | 65,0 | 4956,4 | 1307,7 | 1862,9 | 67,9 | 70,8 | 6273,8 | 1598,4 | 2266,0 |
| 24 | 33,8 | 35,1 | 1769,1 | 467,4 | 667,0 | 55,1 | 57,4 | 3574,2 | 986,8 | 1411,5 | 62,4 | 65,0 | 5104,9 | 1331,5 | 1894,3 | 67,9 | 70,8 | 6471,7 | 1630,2 | 2308,0 |
| 25 | 34,4 | 35,8 | 1823,4 | 481,2 | 686,3 | 56,2 | 58,5 | 3694,2 | 1016,1 | 1452,7 | 63,6 | 66,7 | 5282,8 | 1372,4 | 1951,3 | 69,3 | 73,1 | 6703,5 | 1681,5 | 2379,2 |
| 26 | 34,4 | 35,8 | 1871,6 | 489,2 | 696,7 | 56,2 | 58,5 | 3791,0 | 1032,0 | 1473,7 | 63,6 | 66,7 | 5431,2 | 1396,2 | 1982,7 | 69,3 | 73,1 | 6901,5 | 1713,3 | 2421,2 |
| 27 | 34,4 | 35,8 | 1919,7 | 497,1 | 707,2 | 56,2 | 58,5 | 3887,7 | 1047,9 | 1494,6 | 63,6 | 66,7 | 5579,7 | 1420,1 | 2014,2 | 69,3 | 73,1 | 7099,4 | 1745,1 | 2463,2 |
| 28 | 35,6 | 37,4 | 1985,3 | 515,2 | 733,0 | 58,2 | 61,4 | 4024,8 | 1087,2 | 1550,6 | 66,3 | 69,1 | 5839,0 | 1512,4 | 2148,4 | 72,6 | 75,7 | 7492,4 | 1900,6 | 2690,7 |
| 29 | 35,6 | 37,4 | 2033,5 | 523,1 | 743,4 | 58,2 | 61,4 | 4121,5 | 1103,1 | 1571,6 | 66,3 | 69,1 | 5987,4 | 1536,2 | 2179,8 | 72,6 | 75,7 | 7690,3 | 1932,4 | 2732,7 |
| 30 | 35,6 | 37,4 | 2081,6 | 531,0 | 753,9 | 58,2 | 61,4 | 4218,3 | 1118,9 | 1592,6 | 66,3 | 69,1 | 6135,9 | 1560,0 | 2211,3 | 72,6 | 75,7 | 7888,2 | 1964,2 | 2774,6 |
| 31 | 37,2 | 38,7 | 2218,7 | 573,4 | 816,0 | 61,2 | 63,7 | 4515,5 | 1236,5 | 1766,1 | 68,8 | 72,5 | 6343,8 | 1618,2 | 2294,3 | 75,3 | 79,0 | 8201,7 | 2037,1 | 2878,3 |
| 32 | 37,2 | 38,7 | 2266,9 | 581,3 | 826,5 | 61,2 | 63,7 | 4612,2 | 1252,4 | 1787,1 | 68,8 | 72,5 | 6492,3 | 1642,0 | 2325,7 | 75,3 | 79,0 | 8399,7 | 2068,9 | 2920,3 |
| 33 | 37,2 | 38,7 | 2315,0 | 589,2 | 836,9 | 61,2 | 63,7 | 4709,0 | 1268,3 | 1808,0 | 68,8 | 72,5 | 6640,7 | 1665,9 | 2357,2 | 75,3 | 79,0 | 8597,6 | 2100,7 | 2962,2 |
| 34 | 38,5 | 40,0 | 2384,9 | 609,8 | 866,3 | 63,4 | 66,5 | 4857,3 | 1313,9 | 1873,6 | 72,2 | 75,2 | 6986,2 | 1814,6 | 2575,9 | 78,6 | 81,9 | 8941,1 | 2221,5 | 3137,8 |
| 35 | 38,5 | 40,0 | 2433,0 | 617,7 | 876,7 | 63,4 | 66,5 | 4954,1 | 1329,8 | 1894,6 | 72,2 | 75,2 | 7134,7 | 1838,4 | 2607,4 | 78,6 | 81,9 | 9139,0 | 2253,3 | 3179,7 |
| 36 | 38,5 | 40,0 | 2481,2 | 625,6 | 887,2 | 63,4 | 66,5 | 5050,9 | 1345,7 | 1915,6 | 72,2 | 75,2 | 7283,1 | 1862,3 | 2638,9 | 78,6 | 81,9 | 9337,0 | 2285,1 | 3221,7 |
| 37 | 38,5 | 40,0 | 2529,3 | 633,5 | 897,6 | 63,4 | 66,5 | 5147,7 | 1361,6 | 1936,5 | 72,2 | 75,2 | 7431,5 | 1886,1 | 2670,4 | 78,6 | 81,9 | 9534,9 | 2316,9 | 3263,6 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx6-660 | | | | | Nx2x6-660 | | | | | Nx3x6-660 | | | | | Nx4x6-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 10,2 | 10,4 | 169,1 | 52,8 | 77,4 | 15,7 | 16,1 | 334,9 | 100,4 | 147,1 | 16,7 | 17,1 | 424,9 | 119,2 | 173,6 | 18,0 | 18,5 | 511,0 | 137,1 | 198,7 |
| 2 | 15,6 | 16,0 | 316,8 | 99,4 | 145,6 | 24,7 | 25,4 | 668,4 | 215,8 | 316,9 | 27,6 | 28,4 | 880,5 | 272,6 | 398,6 | 30,2 | 31,2 | 1113,4 | 320,8 | 467,4 |
| 3 | 16,3 | 17,0 | 404,7 | 113,4 | 165,0 | 26,4 | 27,2 | 852,2 | 262,1 | 382,8 | 29,1 | 30,7 | 1139,8 | 314,6 | 456,4 | 31,9 | 32,9 | 1466,7 | 374,1 | 540,5 |
| 4 | 17,8 | 18,3 | 495,3 | 135,9 | 197,0 | 28,7 | 30,2 | 1025,8 | 301,4 | 438,3 | 32,3 | 33,3 | 1472,0 | 378,2 | 546,7 | 34,7 | 35,8 | 1797,4 | 438,5 | 630,3 |
| 5 | 20,1 | 20,7 | 627,0 | 179,2 | 260,3 | 31,8 | 32,9 | 1306,7 | 354,8 | 515,0 | 35,2 | 36,4 | 1732,7 | 433,5 | 624,5 | 38,3 | 39,6 | 2209,8 | 529,7 | 760,2 |
| 6 | 21,6 | 22,2 | 726,2 | 200,2 | 290,1 | 34,4 | 35,6 | 1482,8 | 398,0 | 576,4 | 38,6 | 39,9 | 2069,9 | 513,5 | 739,4 | 41,8 | 43,2 | 2567,1 | 612,3 | 877,3 |
| 7 | 21,6 | 22,2 | 796,8 | 209,7 | 302,6 | 34,4 | 35,6 | 1624,6 | 417,0 | 601,5 | 38,6 | 39,9 | 2287,5 | 542,2 | 777,2 | 41,8 | 43,2 | 2857,4 | 650,5 | 927,6 |
| 8 | 23,5 | 24,2 | 926,1 | 244,1 | 352,4 | 37,5 | 38,7 | 1878,4 | 483,4 | 697,7 | 41,8 | 43,2 | 2571,2 | 612,3 | 877,3 | 45,1 | 46,6 | 3240,2 | 722,0 | 1028,0 |
| 9 | 25,9 | 26,7 | 1045,7 | 286,1 | 413,8 | 41,0 | 42,6 | 2076,3 | 536,8 | 774,4 | 45,8 | 47,4 | 2885,7 | 681,4 | 975,7 | 50,3 | 52,1 | 3690,1 | 866,7 | 1238,2 |
| 10 | 27,4 | 28,3 | 1138,5 | 308,9 | 446,3 | 43,8 | 45,3 | 2313,0 | 594,4 | 857,2 | 49,6 | 51,3 | 3244,9 | 801,5 | 1150,8 | 54,0 | 55,9 | 4131,4 | 973,9 | 1392,1 |
| 11 | 28,2 | 29,1 | 1217,1 | 325,1 | 468,8 | 45,1 | 46,7 | 2478,0 | 626,7 | 902,3 | 51,1 | 52,9 | 3526,3 | 847,2 | 1214,1 | 55,7 | 57,6 | 4455,4 | 1031,7 | 1472,1 |
| 12 | 28,2 | 29,1 | 1287,6 | 334,6 | 481,4 | 45,1 | 46,7 | 2619,8 | 645,8 | 927,5 | 51,1 | 52,9 | 3744,0 | 875,8 | 1251,8 | 55,7 | 57,6 | 4745,7 | 1069,9 | 1522,4 |
| 13 | 30,1 | 31,1 | 1437,5 | 366,9 | 528,1 | 47,3 | 49,9 | 2793,6 | 687,9 | 987,2 | 54,1 | 56,0 | 4060,9 | 965,5 | 1381,3 | 58,5 | 61,5 | 5094,8 | 1142,2 | 1624,0 |
| 14 | 30,1 | 31,1 | 1508,0 | 376,4 | 540,7 | 47,3 | 49,9 | 2935,4 | 706,9 | 1012,3 | 54,1 | 56,0 | 4278,5 | 994,1 | 1419,1 | 58,5 | 61,5 | 5385,0 | 1180,3 | 1674,4 |
| 15 | 31,6 | 32,6 | 1639,9 | 399,2 | 573,2 | 50,7 | 52,5 | 3251,0 | 814,3 | 1169,9 | 57,0 | 59,0 | 4555,8 | 1057,4 | 1508,8 | 62,5 | 64,8 | 5899,4 | 1333,9 | 1897,9 |
| 16 | 31,6 | 32,6 | 1710,4 | 408,7 | 585,7 | 50,7 | 52,5 | 3392,7 | 833,4 | 1195,1 | 57,0 | 59,0 | 4773,4 | 1086,0 | 1546,6 | 62,5 | 64,8 | 6189,6 | 1372,0 | 1948,2 |
| 17 | 33,0 | 34,1 | 1800,3 | 432,0 | 618,9 | 53,8 | 55,7 | 3633,9 | 913,7 | 1312,1 | 60,8 | 63,0 | 5166,9 | 1225,7 | 1750,9 | 66,2 | 68,6 | 6615,1 | 1492,7 | 2122,3 |
| 18 | 33,0 | 34,1 | 1870,9 | 441,5 | 631,4 | 53,8 | 55,7 | 3775,6 | 932,7 | 1337,3 | 60,8 | 63,0 | 5384,6 | 1254,3 | 1788,7 | 66,2 | 68,6 | 6905,3 | 1530,8 | 2172,7 |
| 19 | 33,0 | 34,1 | 1941,4 | 450,9 | 644,0 | 53,8 | 55,7 | 3917,4 | 951,8 | 1362,5 | 60,8 | 63,0 | 5602,2 | 1282,9 | 1826,5 | 66,2 | 68,6 | 7195,5 | 1569,0 | 2223,0 |
| 20 | 34,5 | 35,7 | 2031,6 | 474,2 | 677,2 | 56,4 | 58,4 | 4113,0 | 1002,2 | 1434,7 | 63,8 | 66,5 | 5929,1 | 1351,0 | 1923,6 | 69,5 | 72,9 | 7564,6 | 1652,6 | 2341,6 |
| 21 | 34,5 | 35,7 | 2102,1 | 483,7 | 689,7 | 56,4 | 58,4 | 4254,8 | 1021,3 | 1459,9 | 63,8 | 66,5 | 6146,8 | 1379,6 | 1961,3 | 69,5 | 72,9 | 7854,8 | 1690,8 | 2392,0 |
| 22 | 38,4 | 39,7 | 2298,3 | 549,2 | 786,2 | 63,3 | 66,0 | 4683,0 | 1191,9 | 1712,3 | 71,2 | 74,7 | 6589,6 | 1542,5 | 2200,5 | 78,5 | 81,3 | 8592,9 | 1978,1 | 2816,1 |
| 23 | 38,4 | 39,7 | 2368,8 | 558,6 | 798,7 | 63,3 | 66,0 | 4824,8 | 1210,9 | 1737,4 | 71,2 | 74,7 | 6807,2 | 1571,2 | 2238,3 | 78,5 | 81,3 | 8883,2 | 2016,2 | 2866,4 |
| 24 | 38,4 | 39,7 | 2439,3 | 568,1 | 811,2 | 63,3 | 66,0 | 4966,5 | 1230,0 | 1762,6 | 71,2 | 74,7 | 7024,9 | 1599,8 | 2276,1 | 78,5 | 81,3 | 9173,4 | 2054,4 | 2916,8 |
| 25 | 39,2 | 40,5 | 2518,3 | 585,0 | 834,8 | 64,6 | 67,4 | 5138,3 | 1266,4 | 1813,7 | 73,6 | 76,2 | 7416,5 | 1740,1 | 2481,4 | 80,1 | 83,0 | 9508,5 | 2118,3 | 3005,8 |
| 26 | 39,2 | 40,5 | 2588,8 | 594,5 | 847,3 | 64,6 | 67,4 | 5280,1 | 1285,5 | 1838,9 | 73,6 | 76,2 | 7634,2 | 1768,7 | 2519,2 | 80,1 | 83,0 | 9798,7 | 2156,4 | 3056,1 |
| 27 | 39,2 | 40,5 | 2659,3 | 604,0 | 859,8 | 64,6 | 67,4 | 5421,8 | 1304,5 | 1864,1 | 73,6 | 76,2 | 7851,8 | 1797,3 | 2556,9 | 80,1 | 83,0 | 10088,9 | 2194,6 | 3106,5 |
| 28 | 40,5 | 42,1 | 2751,5 | 626,2 | 891,5 | 67,3 | 69,8 | 5676,4 | 1393,2 | 1993,7 | 76,2 | 79,4 | 8181,8 | 1865,0 | 2653,3 | 83,0 | 86,0 | 10457,2 | 2277,4 | 3223,9 |
| 29 | 40,5 | 42,1 | 2822,0 | 635,7 | 904,0 | 67,3 | 69,8 | 5818,2 | 1412,3 | 2018,9 | 76,2 | 79,4 | 8399,4 | 1893,6 | 2691,1 | 83,0 | 86,0 | 10747,4 | 2315,6 | 3274,2 |
| 30 | 40,5 | 42,1 | 2892,6 | 645,2 | 916,5 | 67,3 | 69,8 | 5959,9 | 1431,4 | 2044,1 | 76,2 | 79,4 | 8617,1 | 1922,2 | 2728,8 | 83,0 | 86,0 | 11037,6 | 2353,7 | 3324,6 |
| 31 | 42,1 | 43,6 | 3002,0 | 681,1 | 968,7 | 69,8 | 73,2 | 6162,4 | 1485,4 | 2121,7 | 79,5 | 82,4 | 8982,9 | 2041,4 | 2902,4 | 86,1 | 89,3 | 11415,0 | 2441,7 | 3449,7 |
| 32 | 42,1 | 43,6 | 3072,5 | 690,6 | 981,2 | 69,8 | 73,2 | 6304,1 | 1504,5 | 2146,9 | 79,5 | 82,4 | 9200,6 | 2070,0 | 2940,2 | 86,1 | 89,3 | 11705,2 | 2479,8 | 3500,0 |
| 33 | 42,1 | 43,6 | 3143,0 | 700,1 | 993,8 | 69,8 | 73,2 | 6445,9 | 1523,6 | 2172,1 | 79,5 | 82,4 | 9418,2 | 2098,6 | 2978,0 | 86,1 | 89,3 | 11995,4 | 2518,0 | 3550,4 |
| 34 | 43,6 | 45,1 | 3273,7 | 724,7 | 1029,0 | 73,3 | 76,0 | 6788,0 | 1669,6 | 2387,7 | 82,4 | 85,5 | 9717,7 | 2174,1 | 3086,0 | 89,4 | 92,7 | 12425,3 | 2607,7 | 3678,1 |
| 35 | 43,6 | 45,1 | 3344,2 | 734,2 | 1041,6 | 73,3 | 76,0 | 6929,8 | 1688,7 | 2412,8 | 82,4 | 85,5 | 9935,4 | 2202,7 | 3123,8 | 89,4 | 92,7 | 12715,5 | 2645,8 | 3728,4 |
| 36 | 43,6 | 45,1 | 3414,8 | 743,7 | 1054,1 | 73,3 | 76,0 | 7071,5 | 1707,7 | 2438,0 | 82,4 | 85,5 | 10153,0 | 2231,3 | 3161,6 | 89,4 | 92,7 | 13005,7 | 2684,0 | 3778,8 |
| 37 | 43,6 | 45,1 | 3485,3 | 753,2 | 1066,6 | 73,3 | 76,0 | 7213,3 | 1726,8 | 2463,2 | 82,4 | 85,5 | 10370,7 | 2259,9 | 3199,3 | 89,4 | 92,7 | 13295,9 | 2722,1 | 3829,1 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭБ



## Кабель монтажный ИнСил-ОЭБдля промышленных сетей опасных производственных объектов

ТУ 3581-008-92800518-2016

Кабель с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, соответствующих требуемому показателю пожарной опасности, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с броней из стальных оцинкованных лент, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями (в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»).

## Технические параметры

**Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм²:**
0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10, 16

**Число жил, пар, троек, четверок:** 1-91

## Модификации

**ИнСил-ОЭБ** – без обозначения показателя пожарной опасности с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), не распространяющий горение при одиночной прокладке.

**ИнСил-ОЭБнг(А)** – с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ОЭБнг(А)-LS** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («LS» - Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ОЭБнг(А)-HF** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («HF» - Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении

**ИнСил-ОЭБнг(А)- FRLS** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («FRLS» - Fire-resistance Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ОЭБнг(А)- FRHF** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («FRHF» - Fire-resistance Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий.

**ИнСил-ОЭБнг(А)- LSLTx** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («LSLTx» - Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ОЭБнг(А)- HFLTx** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («HFLTx» - Halogen Free Low Toxic).

**ИнСил-ОЭБнг(А)- FRLSLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («FRLSLTx» - Fire-resistance Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ОЭБнг(А)- FRHFLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («FRHFLTx» - Fire-resistance Halogen Free Low Toxic), огнестойкий.

## Примечания

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с заданным классом токопроводящих жил добавляется индекс «2, 4, 5 или 6»
- с экраном, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с экраном, выполненными в виде оплетки из медных проволок добавляется индекс «м»
- с комбинированным экраном добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в», например ИнСил-ОЭБвнг(А) 5х0,5-660
- с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с поясной изоляцией под экранами добавляется индекс «п»
- с изоляцией из этиленпропиленовой резины добавляется индекс «Рэп»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки добавляется индекс «ПЗ»
- в оболочке из самозатухающего полиуретана добавляется индекс «У»

• **Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2012

• **Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:**
- кабели с изоляцией из фторополимеров: 1000
- кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции: 500
- кабели с изоляцией из кремнийорганической смеси, полимерных компаундов, не содержащих галогенов, этиленпропиленовой резины, термопластичных эластомеров: 100
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов: 50

• **Испытательное переменное напряжение кабеля на напряжение 660 В:**
- между жилами - 3000 В
- между жилами и экранами - 2500 В

• **Повышенная температура эксплуатации:**
- до 300 °С – кабели в термостойком исполнении т300;
- до 250 °С – кабели в термостойком исполнении т250;
- до 200 °С – кабели в термостойком исполнении т200;
- до 150 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

• **Пониженная температура эксплуатации:**
- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65°С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

- **Монтаж без предварительного нагрева допускается при температуре:**
  - не ниже минус (20±2) °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx;
  - не ниже минус (35±2) °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
  - не ниже минус (40±2) °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и в исполнении ЭХЛ;
  - не ниже минус (45±2) °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
  - не ниже минус (30±2) °С – для остальных кабелей.

- **Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.**
- **Стойкость к воздействию морской воды.**
- **Стойкость к воздействию инея и росы.**
- **Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»).**
- **Стойкость к воздействию солнечного излучения.**
- **Стойкость к воздействию соляного тумана.**
- **Стойкость к воздействию плесневых грибов.**
- **Стойкость к эпизодическому (для кабелей в исполнении АС – к длительному) воздействию смазочных масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости, смеси воды и антифриза (50/50), 95 % раствора этанола, 10 % раствора соляной кислоты, 50 % раствора гидроксида натрия.**
- **Стойкость к вибрационным нагрузкам.**
- **Стойкость к ударным нагрузкам.**
- **Стойкость к линейным нагрузкам.**
- **Стойкость к действию химических реагентов (в исполнении АС).**
- **Стойкость к радиационному излучению (в исполнении АС).**
- **Стойкость к изгибу или удлинению при низкой температуре.**
- **Стойкость к удару при низкой температуре.**
- **Стойкость к динамическому воздействию пыли.**
- **Стойкость к воздействию агрессивных сред (буровых растворов и минеральных масел).**
- **Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа.**
- **Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления до 300 кПа.**
- **Стойкость к воздействию озона.**
- **Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64.**

- **Срок службы – не менее 40 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 7 лет**

**Минимальный радиус изгиба кабелей:**

| | |
|---|---|
| С многопроволочными жилами | 5 D |
| С однопроволочными жилами | 10 D |

**D - фактический диаметр кабеля, мм**

## Примеры условного обозначения

**Кабель ИнСил-ОЭБнг(А)-LS 5х2х2,5-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок сечением 2,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с броней из стальных оцинкованных лент, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении В, 19-ти жильный, на номинальное переменное напряжение 660 В.

**Кабель ИнСил-ОЭБнг(А)-HF 19х1,5л-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных луженых проволок 1,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных компаундов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с броней из стальных оцинкованных лент, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями, в климатическом исполнении В, на номинальное переменное напряжение 660 В.

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице.
При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).

Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:
- коэффициент расчетной массы (Крм)
- коэффициент объема горючей массы (Когм)
- коэффициент массы горючего вещества (Кмгв)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **нг(А):** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,15** |
| **нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx:** | **Крм=1,2** | **Когм=1** | **Кмгв=1,3** |
| **нг(А)-HF, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,2** |
| **нг(А)-FRLS, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,25** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,35** |
| **нг(А)-FRHF, нг(А)-FRHFLTx:** | **Крм=1,15** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,25** |

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,35-660 | | | | | Nx2x0,35-660 | | | | | Nx3x0,35-660 | | | | | Nx4x0,35-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,3 | 7,5 | 85,3 | 29,4 | 43,7 | 9,2 | 9,6 | 128,0 | 42,3 | 62,7 | 9,5 | 9,9 | 140,2 | 46,2 | 68,1 | 10,0 | 10,5 | 156,3 | 51,2 | 75,2 |
| 2 | 9,2 | 9,6 | 127,9 | 42,3 | 62,7 | 12,1 | 12,8 | 195,3 | 62,8 | 92,6 | 13,0 | 14,3 | 227,0 | 72,6 | 106,5 | 14,2 | 15,2 | 267,9 | 90,1 | 131,9 |
| 3 | 9,5 | 9,9 | 139,8 | 46,1 | 68,0 | 12,6 | 13,4 | 217,8 | 70,1 | 102,7 | 14,0 | 15,0 | 270,7 | 91,1 | 133,1 | 14,9 | 15,9 | 306,9 | 102,9 | 149,6 |
| 4 | 10,0 | 10,5 | 155,7 | 51,1 | 75,1 | 13,9 | 14,8 | 260,1 | 87,9 | 128,7 | 15,0 | 16,1 | 310,3 | 104,0 | 151,2 | 16,0 | 17,3 | 355,1 | 118,7 | 171,6 |
| 5 | 10,5 | 11,1 | 172,7 | 56,5 | 82,7 | 14,9 | 15,9 | 292,4 | 98,4 | 143,6 | 16,1 | 17,5 | 352,2 | 117,6 | 170,4 | 17,4 | 18,7 | 415,2 | 140,0 | 202,0 |
| 6 | 11,1 | 11,8 | 190,0 | 61,9 | 90,4 | 15,9 | 17,2 | 325,4 | 109,1 | 158,8 | 17,5 | 18,8 | 404,3 | 136,3 | 197,2 | 18,7 | 21,0 | 467,3 | 157,2 | 226,1 |
| 7 | 11,1 | 11,8 | 196,5 | 64,1 | 93,4 | 15,9 | 17,2 | 338,4 | 113,6 | 164,7 | 17,5 | 18,8 | 424,2 | 143,0 | 206,1 | 18,7 | 21,0 | 493,8 | 166,1 | 237,9 |
| 8 | 11,7 | 12,4 | 213,8 | 69,5 | 101,1 | 17,1 | 18,3 | 380,7 | 129,0 | 187,1 | 18,7 | 21,0 | 467,3 | 157,2 | 226,1 | 20,8 | 22,4 | 584,4 | 208,7 | 300,1 |
| 9 | 12,4 | 13,2 | 234,8 | 76,0 | 110,4 | 18,4 | 20,7 | 420,9 | 142,2 | 206,1 | 21,1 | 22,7 | 557,2 | 199,6 | 288,5 | 22,5 | 24,7 | 648,2 | 230,7 | 331,5 |
| 10 | 13,0 | 14,3 | 252,1 | 81,5 | 118,2 | 20,3 | 21,8 | 491,8 | 178,0 | 258,9 | 22,2 | 24,4 | 602,5 | 215,2 | 310,7 | 24,2 | 26,5 | 727,7 | 263,2 | 378,7 |
| 11 | 13,3 | 14,6 | 264,0 | 85,3 | 123,5 | 20,8 | 22,4 | 516,0 | 186,3 | 270,7 | 22,8 | 25,0 | 635,1 | 226,3 | 326,2 | 24,8 | 27,2 | 768,8 | 277,4 | 398,4 |
| 12 | 13,3 | 14,6 | 270,5 | 87,5 | 126,4 | 20,8 | 22,4 | 529,1 | 190,8 | 276,6 | 22,8 | 25,0 | 655,0 | 233,0 | 335,1 | 24,8 | 27,2 | 795,2 | 286,4 | 410,2 |
| 13 | 14,2 | 15,2 | 299,6 | 101,2 | 146,6 | 21,7 | 23,8 | 561,4 | 202,0 | 292,6 | 24,2 | 26,6 | 722,0 | 261,3 | 376,2 | 26,4 | 28,5 | 871,7 | 320,7 | 460,2 |
| 14 | 14,2 | 15,2 | 306,1 | 103,5 | 149,6 | 21,7 | 23,8 | 574,4 | 206,5 | 298,5 | 24,2 | 26,6 | 741,8 | 268,0 | 385,1 | 26,4 | 28,5 | 898,1 | 329,7 | 472,0 |
| 15 | 14,8 | 15,8 | 323,6 | 109,1 | 157,7 | 22,7 | 24,9 | 609,0 | 218,5 | 315,7 | 25,3 | 27,8 | 787,3 | 284,0 | 407,8 | 27,6 | 30,0 | 954,0 | 349,6 | 500,2 |
| 16 | 14,8 | 15,8 | 330,1 | 111,3 | 160,6 | 22,7 | 24,9 | 622,1 | 223,0 | 321,6 | 25,3 | 27,8 | 807,2 | 290,7 | 416,7 | 27,6 | 30,0 | 980,4 | 358,5 | 512,0 |
| 17 | 15,4 | 16,7 | 348,0 | 117,1 | 168,9 | 24,1 | 26,4 | 682,3 | 249,0 | 359,8 | 26,9 | 29,1 | 878,8 | 323,6 | 464,9 | 28,9 | 31,4 | 1037,3 | 378,8 | 540,9 |
| 18 | 15,4 | 16,7 | 354,4 | 119,4 | 171,8 | 24,1 | 26,4 | 695,3 | 253,4 | 365,7 | 26,9 | 29,1 | 898,6 | 330,3 | 473,8 | 28,9 | 31,4 | 1063,8 | 387,8 | 552,7 |
| 19 | 15,4 | 16,7 | 360,9 | 121,6 | 174,8 | 24,1 | 26,4 | 708,4 | 257,9 | 371,6 | 26,9 | 29,1 | 918,5 | 337,0 | 482,6 | 28,9 | 31,4 | 1090,2 | 396,7 | 564,5 |
| 20 | 16,0 | 17,3 | 378,8 | 127,4 | 183,0 | 25,1 | 27,5 | 744,6 | 270,8 | 390,1 | 28,1 | 30,6 | 965,9 | 354,1 | 506,9 | 30,3 | 32,9 | 1162,4 | 425,8 | 606,5 |
| 21 | 16,0 | 17,3 | 385,3 | 129,6 | 186,0 | 25,1 | 27,5 | 757,7 | 275,3 | 396,0 | 28,1 | 30,6 | 985,8 | 360,8 | 515,8 | 30,3 | 32,9 | 1188,9 | 434,7 | 618,3 |
| 22 | 17,5 | 18,8 | 427,8 | 145,0 | 208,7 | 27,9 | 30,4 | 850,9 | 316,6 | 457,1 | 31,0 | 33,6 | 1085,7 | 400,5 | 574,2 | 33,3 | 36,2 | 1287,6 | 471,1 | 671,2 |
| 23 | 17,5 | 18,8 | 434,3 | 147,2 | 211,7 | 27,9 | 30,4 | 864,0 | 321,0 | 463,0 | 31,0 | 33,6 | 1105,6 | 407,2 | 583,1 | 33,3 | 36,2 | 1314,1 | 480,0 | 683,0 |
| 24 | 17,5 | 18,8 | 440,8 | 149,5 | 214,6 | 27,9 | 30,4 | 877,0 | 325,5 | 468,9 | 31,0 | 33,6 | 1125,4 | 413,9 | 591,9 | 33,3 | 36,2 | 1340,6 | 488,9 | 694,8 |
| 25 | 17,8 | 19,1 | 453,1 | 153,6 | 220,3 | 28,4 | 30,9 | 902,1 | 334,5 | 481,6 | 31,6 | 34,2 | 1159,4 | 426,0 | 608,8 | 33,9 | 37,3 | 1382,5 | 503,7 | 715,4 |
| 26 | 17,8 | 19,1 | 459,6 | 155,8 | 223,3 | 28,4 | 30,9 | 915,2 | 339,0 | 487,5 | 31,6 | 34,2 | 1179,2 | 432,7 | 617,7 | 33,9 | 37,3 | 1409,0 | 512,7 | 727,2 |
| 27 | 17,8 | 19,1 | 466,1 | 158,0 | 226,2 | 28,4 | 30,9 | 928,2 | 343,4 | 493,4 | 31,6 | 34,2 | 1199,1 | 439,4 | 626,5 | 33,9 | 37,3 | 1435,5 | 521,6 | 739,0 |
| 28 | 18,3 | 20,6 | 482,7 | 163,5 | 234,0 | 29,5 | 31,9 | 977,1 | 364,3 | 523,9 | 32,6 | 35,3 | 1243,3 | 455,4 | 649,2 | 35,0 | 38,5 | 1488,8 | 540,7 | 766,0 |
| 29 | 18,3 | 20,6 | 489,2 | 165,7 | 236,9 | 29,5 | 31,9 | 990,2 | 368,7 | 529,8 | 32,6 | 35,3 | 1263,2 | 462,1 | 658,1 | 35,0 | 38,5 | 1515,2 | 549,7 | 777,8 |
| 30 | 18,3 | 20,6 | 495,6 | 167,9 | 239,9 | 29,5 | 31,9 | 1003,2 | 373,2 | 535,7 | 32,6 | 35,3 | 1283,0 | 468,8 | 666,9 | 35,0 | 38,5 | 1541,7 | 558,6 | 789,7 |
| 31 | 18,9 | 21,2 | 513,4 | 173,8 | 248,2 | 30,5 | 33,0 | 1040,0 | 386,7 | 555,1 | 33,7 | 36,6 | 1330,1 | 485,8 | 691,3 | 36,3 | 39,9 | 1598,1 | 578,9 | 818,5 |
| 32 | 18,9 | 21,2 | 519,9 | 176,0 | 251,1 | 30,5 | 33,0 | 1053,1 | 391,2 | 561,0 | 33,7 | 36,6 | 1349,9 | 492,5 | 700,1 | 36,3 | 39,9 | 1624,6 | 587,9 | 830,3 |
| 33 | 18,9 | 21,2 | 526,4 | 178,2 | 254,1 | 30,5 | 33,0 | 1066,1 | 395,6 | 566,9 | 33,7 | 36,6 | 1369,8 | 499,2 | 709,0 | 36,3 | 39,9 | 1651,0 | 596,8 | 842,1 |
| 34 | 20,3 | 21,8 | 582,0 | 208,9 | 299,7 | 31,5 | 34,1 | 1103,7 | 409,4 | 586,8 | 34,8 | 38,3 | 1417,8 | 516,6 | 733,8 | 38,0 | 41,5 | 1744,1 | 641,0 | 906,7 |
| 35 | 20,3 | 21,8 | 588,5 | 211,1 | 302,7 | 31,5 | 34,1 | 1116,8 | 413,9 | 592,7 | 34,8 | 38,3 | 1437,6 | 523,3 | 742,7 | 38,0 | 41,5 | 1770,5 | 649,9 | 918,5 |
| 36 | 20,3 | 21,8 | 594,9 | 213,3 | 305,6 | 31,5 | 34,1 | 1129,8 | 418,4 | 598,6 | 34,8 | 38,3 | 1457,5 | 530,0 | 751,5 | 38,0 | 41,5 | 1797,0 | 658,9 | 930,3 |
| 37 | 20,3 | 21,8 | 601,4 | 215,6 | 308,5 | 31,5 | 34,1 | 1142,8 | 422,9 | 604,5 | 34,8 | 38,3 | 1477,4 | 536,7 | 760,4 | 38,0 | 41,5 | 1823,5 | 667,8 | 942,1 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭБ

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,5-660 | | | | | Nx2x0,5-660 | | | | | Nx3x0,5-660 | | | | | Nx4x0,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,4 | 7,6 | 89,2 | 30,4 | 45,1 | 9,4 | 9,9 | 135,8 | 44,2 | 65,4 | 9,7 | 10,2 | 149,9 | 48,4 | 71,2 | 10,3 | 10,8 | 168,1 | 53,8 | 78,9 |
| 2 | 9,4 | 9,9 | 135,7 | 44,2 | 65,4 | 12,5 | 13,3 | 209,6 | 66,2 | 97,5 | 14,0 | 14,8 | 258,6 | 85,3 | 125,3 | 14,8 | 15,7 | 291,0 | 95,3 | 139,4 |
| 3 | 9,7 | 10,2 | 149,4 | 48,3 | 71,2 | 13,1 | 14,3 | 235,7 | 74,1 | 108,4 | 14,6 | 15,5 | 295,1 | 96,5 | 140,7 | 15,5 | 16,7 | 336,8 | 109,2 | 158,6 |
| 4 | 10,3 | 10,8 | 167,4 | 53,7 | 78,8 | 14,4 | 15,3 | 282,6 | 93,0 | 135,9 | 15,7 | 16,9 | 340,5 | 110,4 | 160,3 | 16,9 | 18,0 | 401,6 | 131,0 | 189,4 |
| 5 | 10,9 | 11,5 | 186,5 | 59,4 | 87,0 | 15,5 | 16,7 | 319,1 | 104,3 | 152,0 | 17,1 | 18,2 | 397,6 | 129,8 | 188,1 | 18,2 | 20,3 | 460,5 | 149,2 | 215,0 |
| 6 | 11,5 | 12,1 | 206,0 | 65,3 | 95,3 | 16,8 | 17,9 | 365,4 | 120,5 | 175,5 | 18,3 | 20,5 | 446,8 | 145,1 | 209,8 | 20,4 | 21,8 | 557,9 | 192,6 | 278,4 |
| 7 | 11,5 | 12,1 | 213,9 | 67,7 | 98,5 | 16,8 | 17,9 | 381,4 | 125,4 | 181,9 | 18,3 | 20,5 | 471,1 | 152,5 | 219,5 | 20,4 | 21,8 | 590,3 | 202,4 | 291,3 |
| 8 | 12,1 | 12,8 | 233,4 | 73,6 | 106,9 | 17,8 | 19,1 | 419,1 | 137,2 | 198,8 | 20,4 | 21,8 | 557,9 | 192,6 | 278,4 | 21,7 | 23,7 | 652,7 | 222,6 | 319,9 |
| 9 | 12,9 | 14,2 | 256,8 | 80,6 | 116,9 | 20,1 | 21,5 | 501,2 | 176,0 | 256,0 | 22,0 | 24,1 | 618,5 | 212,6 | 307,1 | 24,0 | 26,2 | 749,8 | 260,0 | 374,2 |
| 10 | 14,0 | 14,8 | 289,3 | 95,0 | 138,1 | 21,2 | 22,7 | 540,9 | 189,2 | 275,0 | 23,7 | 25,4 | 694,5 | 242,9 | 351,2 | 25,3 | 27,7 | 813,3 | 281,1 | 404,0 |
| 11 | 14,3 | 15,2 | 303,3 | 99,3 | 144,2 | 21,7 | 23,8 | 568,7 | 198,2 | 287,6 | 24,3 | 26,5 | 733,0 | 255,4 | 368,6 | 26,4 | 28,4 | 886,1 | 312,8 | 449,8 |
| 12 | 14,3 | 15,2 | 311,2 | 101,7 | 147,4 | 21,7 | 23,8 | 584,7 | 203,1 | 294,1 | 24,3 | 26,5 | 757,3 | 262,7 | 378,3 | 26,4 | 28,4 | 918,5 | 322,6 | 462,8 |
| 13 | 14,8 | 15,8 | 329,7 | 107,5 | 155,5 | 22,7 | 24,8 | 621,2 | 215,2 | 311,4 | 25,4 | 27,7 | 806,2 | 279,0 | 401,3 | 27,6 | 29,9 | 979,0 | 342,9 | 491,4 |
| 14 | 14,8 | 15,8 | 337,6 | 109,9 | 158,7 | 22,7 | 24,8 | 637,2 | 220,1 | 317,8 | 25,4 | 27,7 | 830,5 | 286,3 | 411,0 | 27,6 | 29,9 | 1011,4 | 352,7 | 504,3 |
| 15 | 15,4 | 16,6 | 357,3 | 116,0 | 167,4 | 24,2 | 26,4 | 701,1 | 246,8 | 357,0 | 27,0 | 29,0 | 907,4 | 320,2 | 460,5 | 28,9 | 31,4 | 1075,2 | 374,1 | 534,8 |
| 16 | 15,4 | 16,6 | 365,2 | 118,4 | 170,7 | 24,2 | 26,4 | 717,0 | 251,7 | 363,4 | 27,0 | 29,0 | 931,7 | 327,5 | 470,2 | 28,9 | 31,4 | 1107,6 | 383,9 | 547,7 |
| 17 | 16,0 | 17,3 | 385,3 | 124,7 | 179,6 | 25,2 | 27,6 | 757,7 | 265,5 | 383,3 | 28,2 | 30,6 | 985,5 | 345,9 | 496,4 | 30,5 | 32,9 | 1187,8 | 414,7 | 592,1 |
| 18 | 16,0 | 17,3 | 393,2 | 127,1 | 182,8 | 25,2 | 27,6 | 773,7 | 270,4 | 389,8 | 28,2 | 30,6 | 1009,8 | 353,2 | 506,1 | 30,5 | 32,9 | 1220,2 | 424,4 | 605,0 |
| 19 | 16,0 | 17,3 | 401,2 | 129,5 | 186,0 | 25,2 | 27,6 | 789,6 | 275,3 | 396,3 | 28,2 | 30,6 | 1034,1 | 360,6 | 515,8 | 30,5 | 32,9 | 1252,7 | 434,2 | 617,9 |
| 20 | 16,9 | 18,0 | 430,5 | 140,5 | 202,0 | 26,7 | 28,7 | 855,3 | 305,7 | 440,9 | 29,7 | 32,0 | 1103,0 | 387,5 | 554,9 | 31,9 | 34,4 | 1318,1 | 456,5 | 649,6 |
| 21 | 16,9 | 18,0 | 438,4 | 142,9 | 205,2 | 26,7 | 28,7 | 871,3 | 310,6 | 447,4 | 29,7 | 32,0 | 1127,3 | 394,8 | 564,5 | 31,9 | 34,4 | 1350,5 | 466,3 | 662,5 |
| 22 | 18,3 | 20,5 | 475,3 | 154,6 | 222,3 | 29,5 | 31,7 | 962,3 | 346,5 | 500,4 | 32,6 | 35,1 | 1221,7 | 428,7 | 614,1 | 35,0 | 38,3 | 1460,0 | 505,3 | 719,2 |
| 23 | 18,3 | 20,5 | 483,3 | 157,1 | 225,5 | 29,5 | 31,7 | 978,3 | 351,4 | 506,8 | 32,6 | 35,1 | 1246,0 | 436,1 | 623,8 | 35,0 | 38,3 | 1492,4 | 515,1 | 732,2 |
| 24 | 18,3 | 20,5 | 491,2 | 159,5 | 228,7 | 29,5 | 31,7 | 994,2 | 356,3 | 513,3 | 32,6 | 35,1 | 1270,3 | 443,4 | 633,4 | 35,0 | 38,3 | 1524,8 | 524,9 | 745,1 |
| 25 | 18,6 | 20,8 | 505,3 | 163,9 | 234,9 | 30,0 | 32,3 | 1023,3 | 366,1 | 527,2 | 33,2 | 35,8 | 1309,6 | 456,4 | 651,7 | 35,7 | 39,0 | 1573,8 | 540,9 | 767,4 |
| 26 | 18,6 | 20,8 | 513,3 | 166,4 | 238,2 | 30,0 | 32,3 | 1039,2 | 371,0 | 533,7 | 33,2 | 35,8 | 1333,9 | 463,8 | 661,3 | 35,7 | 39,0 | 1606,2 | 550,7 | 780,3 |
| 27 | 18,6 | 20,8 | 521,2 | 168,8 | 241,4 | 30,0 | 32,3 | 1055,1 | 375,9 | 540,1 | 33,2 | 35,8 | 1358,2 | 471,1 | 671,0 | 35,7 | 39,0 | 1638,6 | 560,5 | 793,2 |
| 28 | 19,1 | 21,4 | 539,9 | 174,7 | 249,8 | 30,9 | 33,4 | 1093,9 | 389,4 | 559,5 | 34,2 | 37,4 | 1408,6 | 488,3 | 695,5 | 37,3 | 40,3 | 1734,6 | 604,2 | 857,0 |
| 29 | 19,1 | 21,4 | 547,8 | 177,1 | 253,0 | 30,9 | 33,4 | 1109,8 | 394,3 | 566,0 | 34,2 | 37,4 | 1432,9 | 495,7 | 705,2 | 37,3 | 40,3 | 1767,0 | 614,0 | 869,9 |
| 30 | 19,1 | 21,4 | 555,7 | 179,6 | 256,2 | 30,9 | 33,4 | 1125,7 | 399,2 | 572,4 | 34,2 | 37,4 | 1457,2 | 503,0 | 714,9 | 37,3 | 40,3 | 1799,5 | 623,8 | 882,8 |
| 31 | 20,6 | 22,0 | 613,7 | 210,9 | 302,8 | 32,0 | 34,5 | 1167,1 | 413,7 | 593,3 | 35,4 | 38,8 | 1510,5 | 521,3 | 741,1 | 38,6 | 42,0 | 1865,0 | 646,5 | 915,1 |
| 32 | 20,6 | 22,0 | 621,7 | 213,4 | 306,0 | 32,0 | 34,5 | 1183,0 | 418,6 | 599,8 | 35,4 | 38,8 | 1534,9 | 528,7 | 750,8 | 38,6 | 42,0 | 1897,5 | 656,3 | 928,0 |
| 33 | 20,6 | 22,0 | 629,6 | 215,8 | 309,3 | 32,0 | 34,5 | 1198,9 | 423,5 | 606,2 | 35,4 | 38,8 | 1559,2 | 536,0 | 760,4 | 38,6 | 42,0 | 1929,9 | 666,0 | 940,9 |
| 34 | 21,2 | 22,7 | 651,1 | 223,0 | 319,6 | 33,1 | 35,7 | 1241,1 | 438,4 | 627,6 | 36,7 | 40,1 | 1613,5 | 554,7 | 787,2 | 40,0 | 43,5 | 1996,6 | 689,2 | 973,9 |
| 35 | 21,2 | 22,7 | 659,0 | 225,4 | 322,8 | 33,1 | 35,7 | 1257,1 | 443,3 | 634,1 | 36,7 | 40,1 | 1637,8 | 562,1 | 796,9 | 40,0 | 43,5 | 2029,0 | 699,0 | 986,8 |
| 36 | 21,2 | 22,7 | 667,0 | 227,9 | 326,0 | 33,1 | 35,7 | 1273,0 | 448,2 | 640,6 | 36,7 | 40,1 | 1662,1 | 569,4 | 806,6 | 40,0 | 43,5 | 2061,4 | 708,7 | 999,7 |
| 37 | 21,2 | 22,7 | 674,9 | 230,3 | 329,2 | 33,1 | 35,7 | 1289,0 | 453,1 | 647,0 | 36,7 | 40,1 | 1686,4 | 576,7 | 816,3 | 40,0 | 43,5 | 2093,8 | 718,5 | 1012,6 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,75-660 | | | | | Nx2x0,75-660 | | | | | Nx3x0,75-660 | | | | | Nx4x0,75-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,8 | 8,0 | 101,5 | 33,9 | 50,3 | 10,3 | 10,8 | 160,4 | 51,4 | 75,8 | 10,7 | 11,2 | 180,0 | 57,1 | 83,6 | 11,3 | 11,9 | 204,3 | 64,2 | 93,8 |
| 2 | 10,3 | 10,8 | 160,3 | 51,4 | 75,8 | 14,5 | 15,3 | 268,1 | 88,2 | 129,7 | 15,7 | 16,8 | 317,8 | 103,1 | 150,8 | 17,0 | 17,9 | 371,1 | 121,1 | 176,6 |
| 3 | 10,7 | 11,2 | 179,2 | 57,0 | 83,6 | 15,2 | 16,0 | 304,9 | 99,4 | 145,3 | 16,7 | 17,6 | 378,2 | 123,1 | 178,9 | 17,8 | 18,8 | 436,3 | 140,8 | 203,5 |
| 4 | 11,3 | 11,9 | 203,3 | 64,2 | 93,7 | 16,3 | 17,4 | 351,2 | 113,6 | 165,2 | 18,0 | 19,0 | 440,9 | 142,3 | 205,7 | 19,2 | 21,2 | 513,7 | 164,4 | 236,3 |
| 5 | 12,1 | 12,7 | 228,7 | 71,7 | 104,4 | 17,8 | 18,8 | 409,7 | 133,6 | 193,9 | 20,3 | 21,5 | 544,0 | 187,1 | 271,0 | 21,7 | 23,4 | 634,5 | 215,5 | 310,3 |
| 6 | 12,8 | 13,9 | 254,7 | 79,5 | 115,3 | 19,1 | 21,1 | 460,0 | 149,2 | 216,1 | 21,8 | 23,5 | 613,5 | 209,4 | 302,6 | 23,7 | 25,2 | 744,1 | 256,0 | 368,5 |
| 7 | 12,8 | 13,9 | 266,6 | 83,0 | 120,1 | 19,1 | 21,1 | 483,9 | 156,4 | 225,5 | 21,8 | 23,5 | 650,0 | 220,2 | 316,8 | 23,7 | 25,2 | 792,7 | 270,4 | 387,5 |
| 8 | 14,0 | 14,7 | 305,5 | 99,3 | 143,9 | 21,3 | 22,5 | 573,5 | 197,9 | 286,6 | 23,7 | 25,2 | 744,1 | 256,0 | 368,5 | 25,4 | 27,4 | 879,1 | 298,4 | 427,0 |
| 9 | 15,0 | 15,8 | 337,1 | 109,1 | 157,8 | 23,4 | 24,8 | 660,3 | 231,9 | 336,3 | 26,2 | 27,8 | 850,9 | 299,5 | 431,9 | 28,0 | 30,0 | 1004,4 | 348,3 | 499,2 |
| 10 | 15,7 | 16,8 | 363,8 | 117,2 | 169,4 | 24,7 | 26,7 | 714,3 | 250,0 | 362,1 | 27,7 | 29,6 | 923,2 | 323,7 | 466,2 | 29,9 | 31,8 | 1107,5 | 386,0 | 553,2 |
| 11 | 16,1 | 17,2 | 383,0 | 123,1 | 177,6 | 25,4 | 27,4 | 753,2 | 262,6 | 379,7 | 28,4 | 30,4 | 977,5 | 341,1 | 490,4 | 30,7 | 32,7 | 1176,2 | 408,0 | 583,6 |
| 12 | 16,1 | 17,2 | 394,9 | 126,7 | 182,3 | 25,4 | 27,4 | 777,1 | 269,8 | 389,2 | 28,4 | 30,4 | 1014,0 | 351,9 | 504,6 | 30,7 | 32,7 | 1224,8 | 422,3 | 602,5 |
| 13 | 17,0 | 17,9 | 428,9 | 139,0 | 200,1 | 27,0 | 28,6 | 852,3 | 303,0 | 437,8 | 29,9 | 31,8 | 1096,6 | 382,9 | 549,2 | 32,1 | 34,2 | 1308,2 | 449,9 | 641,2 |
| 14 | 17,0 | 17,9 | 440,8 | 142,6 | 204,9 | 27,0 | 28,6 | 876,2 | 310,2 | 447,3 | 29,9 | 31,8 | 1133,1 | 393,7 | 563,4 | 32,1 | 34,2 | 1356,8 | 464,2 | 660,2 |
| 15 | 17,7 | 18,7 | 467,3 | 150,8 | 216,6 | 28,2 | 30,2 | 930,4 | 328,7 | 473,7 | 31,4 | 33,4 | 1204,8 | 417,8 | 597,7 | 33,7 | 36,0 | 1444,2 | 493,2 | 701,2 |
| 16 | 17,7 | 18,7 | 479,1 | 154,4 | 221,3 | 28,2 | 30,2 | 954,3 | 335,9 | 483,2 | 31,4 | 33,4 | 1241,2 | 428,5 | 611,9 | 33,7 | 36,0 | 1492,8 | 507,6 | 720,1 |
| 17 | 18,5 | 20,4 | 506,1 | 162,8 | 233,3 | 29,8 | 31,6 | 1024,6 | 363,4 | 523,1 | 32,9 | 35,0 | 1314,2 | 453,1 | 646,8 | 35,4 | 38,2 | 1581,5 | 537,1 | 761,9 |
| 18 | 18,5 | 20,4 | 518,0 | 166,4 | 238,0 | 29,8 | 31,6 | 1048,5 | 370,5 | 532,6 | 32,9 | 35,0 | 1350,6 | 463,9 | 661,0 | 35,4 | 38,2 | 1630,1 | 551,5 | 780,8 |
| 19 | 18,5 | 20,4 | 529,9 | 169,9 | 242,7 | 29,8 | 31,6 | 1072,4 | 377,7 | 542,1 | 32,9 | 35,0 | 1387,1 | 474,6 | 675,2 | 35,4 | 38,2 | 1678,7 | 565,8 | 799,7 |
| 20 | 19,2 | 21,2 | 556,9 | 178,3 | 254,7 | 31,1 | 33,1 | 1128,2 | 397,0 | 569,7 | 34,4 | 36,7 | 1460,0 | 499,2 | 710,2 | 37,4 | 40,0 | 1802,6 | 618,6 | 876,2 |
| 21 | 19,2 | 21,2 | 568,8 | 181,9 | 259,4 | 31,1 | 33,1 | 1152,1 | 404,2 | 579,1 | 34,4 | 36,7 | 1496,4 | 510,0 | 724,4 | 37,4 | 40,0 | 1851,1 | 632,9 | 895,2 |
| 22 | 21,8 | 23,5 | 656,3 | 223,4 | 321,0 | 34,1 | 36,4 | 1250,5 | 439,6 | 631,0 | 38,3 | 41,1 | 1654,0 | 576,8 | 822,6 | 41,5 | 44,4 | 2017,5 | 697,3 | 989,2 |
| 23 | 21,8 | 23,5 | 668,2 | 227,0 | 325,7 | 34,1 | 36,4 | 1274,4 | 446,8 | 640,5 | 38,3 | 41,1 | 1690,4 | 587,5 | 836,8 | 41,5 | 44,4 | 2066,1 | 711,7 | 1008,1 |
| 24 | 21,8 | 23,5 | 680,0 | 230,5 | 330,4 | 34,1 | 36,4 | 1298,2 | 453,9 | 649,9 | 38,3 | 41,1 | 1726,9 | 598,3 | 850,9 | 41,5 | 44,4 | 2114,6 | 726,0 | 1027,1 |
| 25 | 22,2 | 24,0 | 700,2 | 237,0 | 339,4 | 34,8 | 37,5 | 1338,1 | 467,2 | 668,5 | 39,0 | 41,9 | 1782,3 | 616,4 | 876,2 | 42,3 | 45,3 | 2184,5 | 748,7 | 1058,6 |
| 26 | 22,2 | 24,0 | 712,1 | 240,5 | 344,1 | 34,8 | 37,5 | 1362,0 | 474,3 | 677,9 | 39,0 | 41,9 | 1818,7 | 627,2 | 890,4 | 42,3 | 45,3 | 2233,1 | 763,0 | 1077,5 |
| 27 | 22,2 | 24,0 | 723,9 | 244,1 | 348,8 | 34,8 | 37,5 | 1385,9 | 481,5 | 687,4 | 39,0 | 41,9 | 1855,1 | 637,9 | 904,6 | 42,3 | 45,3 | 2281,6 | 777,4 | 1096,4 |
| 28 | 22,8 | 24,7 | 750,1 | 252,7 | 361,1 | 35,9 | 38,8 | 1437,4 | 499,2 | 712,6 | 40,3 | 43,3 | 1924,5 | 661,5 | 938,0 | 43,8 | 46,8 | 2367,0 | 806,2 | 1137,1 |
| 29 | 22,8 | 24,7 | 762,0 | 256,3 | 365,8 | 35,9 | 38,8 | 1461,3 | 506,3 | 722,1 | 40,3 | 43,3 | 1960,9 | 672,2 | 952,2 | 43,8 | 46,8 | 2415,6 | 820,6 | 1156,0 |
| 30 | 22,8 | 24,7 | 773,9 | 259,8 | 370,5 | 35,9 | 38,8 | 1485,2 | 513,5 | 731,5 | 40,3 | 43,3 | 1997,3 | 683,0 | 966,4 | 43,8 | 46,8 | 2464,2 | 834,9 | 1174,9 |
| 31 | 24,0 | 25,4 | 826,6 | 282,6 | 404,0 | 37,6 | 40,1 | 1575,2 | 555,6 | 793,5 | 42,0 | 44,9 | 2091,1 | 720,3 | 1020,5 | 45,3 | 49,4 | 2553,8 | 865,4 | 1218,2 |
| 32 | 24,0 | 25,4 | 838,5 | 286,2 | 408,8 | 37,6 | 40,1 | 1599,1 | 562,8 | 802,9 | 42,0 | 44,9 | 2127,5 | 731,1 | 1034,7 | 45,3 | 49,4 | 2602,4 | 879,8 | 1237,1 |
| 33 | 24,0 | 25,4 | 850,4 | 289,8 | 413,5 | 37,6 | 40,1 | 1623,0 | 570,0 | 812,4 | 42,0 | 44,9 | 2164,0 | 741,8 | 1048,9 | 45,3 | 49,4 | 2651,0 | 894,1 | 1256,0 |
| 34 | 24,7 | 26,7 | 879,4 | 299,6 | 427,5 | 38,9 | 41,8 | 1680,0 | 590,1 | 841,3 | 43,5 | 46,5 | 2239,0 | 767,8 | 1085,9 | 47,0 | 51,2 | 2742,0 | 925,2 | 1300,1 |
| 35 | 24,7 | 26,7 | 891,3 | 303,1 | 432,2 | 38,9 | 41,8 | 1703,9 | 597,2 | 850,7 | 43,5 | 46,5 | 2275,4 | 778,6 | 1100,1 | 47,0 | 51,2 | 2790,6 | 939,5 | 1319,0 |
| 36 | 24,7 | 26,7 | 903,2 | 306,7 | 436,9 | 38,9 | 41,8 | 1727,8 | 604,4 | 860,2 | 43,5 | 46,5 | 2311,9 | 789,3 | 1114,3 | 47,0 | 51,2 | 2839,2 | 953,9 | 1337,9 |
| 37 | 24,7 | 26,7 | 915,1 | 310,3 | 441,6 | 38,9 | 41,8 | 1751,7 | 611,6 | 869,6 | 43,5 | 46,5 | 2348,3 | 800,1 | 1128,5 | 47,0 | 51,2 | 2887,8 | 968,2 | 1356,8 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭБ

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,0-660 | | | | | Nx2x1,0-660 | | | | | Nx3x1,0-660 | | | | | Nx4x1,0-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,0 | 8,2 | 107,0 | 35,2 | 52,0 | 10,6 | 11,1 | 171,4 | 53,8 | 79,3 | 11,0 | 11,5 | 194,2 | 59,9 | 87,8 | 11,7 | 12,3 | 221,8 | 67,7 | 98,7 |
| 2 | 10,6 | 11,1 | 171,3 | 53,8 | 79,3 | 15,1 | 15,8 | 289,2 | 93,0 | 136,7 | 16,4 | 17,5 | 345,9 | 109,0 | 159,2 | 17,7 | 18,6 | 405,9 | 128,3 | 186,8 |
| 3 | 11,0 | 11,5 | 193,1 | 59,9 | 87,7 | 15,8 | 16,8 | 331,9 | 105,1 | 153,4 | 17,4 | 18,3 | 415,2 | 130,5 | 189,4 | 18,5 | 20,4 | 482,3 | 149,5 | 215,9 |
| 4 | 11,7 | 12,3 | 220,5 | 67,6 | 98,6 | 17,2 | 18,1 | 393,9 | 125,1 | 182,1 | 18,8 | 20,7 | 487,2 | 151,1 | 218,2 | 20,9 | 22,1 | 610,5 | 200,5 | 289,5 |
| 5 | 12,5 | 13,1 | 249,3 | 75,7 | 110,1 | 18,5 | 20,4 | 450,0 | 141,7 | 205,5 | 21,2 | 22,4 | 601,5 | 198,6 | 287,4 | 22,6 | 24,3 | 706,7 | 229,2 | 329,7 |
| 6 | 13,3 | 14,4 | 278,7 | 84,0 | 121,9 | 20,8 | 21,9 | 545,5 | 183,8 | 267,3 | 22,8 | 24,5 | 680,8 | 222,6 | 321,3 | 24,8 | 26,7 | 829,7 | 272,5 | 391,9 |
| 7 | 13,3 | 14,4 | 293,0 | 87,9 | 127,0 | 20,8 | 21,9 | 574,3 | 191,6 | 277,6 | 22,8 | 24,5 | 724,9 | 234,3 | 336,7 | 24,8 | 26,7 | 888,5 | 288,1 | 412,4 |
| 8 | 14,5 | 15,2 | 335,9 | 105,1 | 152,1 | 22,2 | 23,9 | 634,0 | 210,2 | 304,1 | 24,8 | 26,7 | 829,7 | 272,5 | 391,9 | 27,0 | 28,6 | 1012,9 | 334,9 | 479,9 |
| 9 | 15,6 | 16,4 | 371,2 | 115,6 | 167,1 | 24,5 | 26,3 | 729,2 | 246,3 | 356,8 | 27,4 | 29,0 | 948,3 | 318,8 | 459,2 | 29,6 | 31,3 | 1142,6 | 380,0 | 544,7 |
| 10 | 16,4 | 17,5 | 401,3 | 124,4 | 179,6 | 26,3 | 27,8 | 814,7 | 282,0 | 408,9 | 29,0 | 30,9 | 1030,5 | 344,7 | 496,0 | 31,3 | 33,2 | 1244,1 | 411,8 | 589,6 |
| 11 | 17,0 | 17,9 | 432,8 | 135,5 | 195,5 | 27,0 | 28,6 | 860,2 | 296,0 | 428,6 | 30,0 | 31,8 | 1108,9 | 372,2 | 535,2 | 32,2 | 34,2 | 1324,3 | 435,5 | 622,4 |
| 12 | 17,0 | 17,9 | 447,2 | 139,3 | 200,6 | 27,0 | 28,6 | 889,1 | 303,8 | 438,8 | 30,0 | 31,8 | 1153,0 | 383,9 | 550,6 | 32,2 | 34,2 | 1383,0 | 451,1 | 643,0 |
| 13 | 17,7 | 18,7 | 475,5 | 147,7 | 212,4 | 28,2 | 30,1 | 946,9 | 322,4 | 465,4 | 31,4 | 33,3 | 1230,7 | 408,4 | 585,2 | 33,7 | 35,8 | 1478,9 | 480,7 | 684,6 |
| 14 | 17,7 | 18,7 | 489,8 | 151,6 | 217,6 | 28,2 | 30,1 | 975,7 | 330,2 | 475,7 | 31,4 | 33,3 | 1274,8 | 420,1 | 600,6 | 33,7 | 35,8 | 1537,6 | 496,3 | 705,2 |
| 15 | 18,5 | 20,3 | 519,7 | 160,4 | 230,2 | 29,8 | 31,6 | 1052,0 | 358,7 | 517,0 | 32,9 | 34,9 | 1356,5 | 446,0 | 637,5 | 35,4 | 38,1 | 1637,7 | 527,6 | 749,3 |
| 16 | 18,5 | 20,3 | 534,1 | 164,3 | 235,3 | 29,8 | 31,6 | 1080,8 | 366,5 | 527,3 | 32,9 | 34,9 | 1400,5 | 457,7 | 652,9 | 35,4 | 38,1 | 1696,5 | 543,2 | 769,9 |
| 17 | 20,1 | 21,2 | 601,7 | 197,9 | 284,9 | 31,2 | 33,1 | 1143,7 | 387,2 | 556,9 | 34,5 | 36,7 | 1483,5 | 484,2 | 690,5 | 37,6 | 40,0 | 1833,3 | 598,3 | 849,7 |
| 18 | 20,1 | 21,2 | 616,1 | 201,8 | 290,1 | 31,2 | 33,1 | 1172,5 | 395,0 | 567,2 | 34,5 | 36,7 | 1527,6 | 495,9 | 705,9 | 37,6 | 40,0 | 1892,1 | 613,9 | 870,3 |
| 19 | 20,1 | 21,2 | 630,4 | 205,6 | 295,2 | 31,2 | 33,1 | 1201,4 | 402,8 | 577,5 | 34,5 | 36,7 | 1571,6 | 507,6 | 721,3 | 37,6 | 40,0 | 1950,8 | 629,5 | 890,9 |
| 20 | 20,9 | 22,1 | 662,4 | 215,7 | 309,5 | 32,6 | 34,6 | 1264,3 | 423,5 | 607,1 | 36,1 | 38,8 | 1654,6 | 534,0 | 758,9 | 39,3 | 42,1 | 2054,0 | 662,4 | 937,4 |
| 21 | 20,9 | 22,1 | 676,7 | 219,5 | 314,7 | 32,6 | 34,6 | 1293,1 | 431,3 | 617,4 | 36,1 | 38,8 | 1698,7 | 545,7 | 774,3 | 39,3 | 42,1 | 2112,8 | 678,0 | 958,0 |
| 22 | 22,8 | 24,5 | 732,1 | 237,8 | 341,3 | 35,8 | 38,5 | 1401,3 | 469,2 | 672,9 | 40,2 | 43,0 | 1871,2 | 616,7 | 878,7 | 43,6 | 46,5 | 2296,6 | 746,7 | 1058,4 |
| 23 | 22,8 | 24,5 | 746,5 | 241,7 | 346,4 | 35,8 | 38,5 | 1430,2 | 477,0 | 683,2 | 40,2 | 43,0 | 1915,3 | 628,4 | 894,2 | 43,6 | 46,5 | 2355,4 | 762,3 | 1079,0 |
| 24 | 22,8 | 24,5 | 760,9 | 245,5 | 351,5 | 35,8 | 38,5 | 1459,0 | 484,8 | 693,4 | 40,2 | 43,0 | 1959,4 | 640,1 | 909,6 | 43,6 | 46,5 | 2414,1 | 777,9 | 1099,5 |
| 25 | 23,6 | 24,9 | 808,5 | 265,9 | 381,4 | 36,5 | 39,3 | 1504,9 | 499,0 | 713,4 | 41,3 | 43,9 | 2043,9 | 671,7 | 955,0 | 44,5 | 47,4 | 2495,5 | 802,4 | 1133,5 |
| 26 | 23,6 | 24,9 | 822,9 | 269,8 | 386,6 | 36,5 | 39,3 | 1533,7 | 506,8 | 723,7 | 41,3 | 43,9 | 2088,0 | 683,4 | 970,4 | 44,5 | 47,4 | 2554,3 | 818,0 | 1154,1 |
| 27 | 23,6 | 24,9 | 837,2 | 273,7 | 391,7 | 36,5 | 39,3 | 1562,6 | 514,6 | 734,0 | 41,3 | 43,9 | 2132,1 | 695,1 | 985,9 | 44,5 | 47,4 | 2613,0 | 833,6 | 1174,7 |
| 28 | 24,3 | 26,1 | 867,4 | 283,3 | 405,4 | 38,2 | 40,6 | 1656,7 | 557,2 | 796,5 | 42,6 | 45,4 | 2211,8 | 720,9 | 1022,4 | 46,0 | 50,0 | 2711,0 | 864,7 | 1218,4 |
| 29 | 24,3 | 26,1 | 881,8 | 287,2 | 410,5 | 38,2 | 40,6 | 1685,6 | 565,0 | 806,8 | 42,6 | 45,4 | 2255,9 | 732,6 | 1037,8 | 46,0 | 50,0 | 2769,8 | 880,3 | 1239,0 |
| 30 | 24,3 | 26,1 | 896,2 | 291,1 | 415,7 | 38,2 | 40,6 | 1714,4 | 572,8 | 817,1 | 42,6 | 45,4 | 2299,9 | 744,3 | 1053,3 | 46,0 | 50,0 | 2828,5 | 895,9 | 1259,6 |
| 31 | 25,1 | 27,0 | 928,2 | 301,4 | 430,4 | 39,5 | 42,3 | 1777,4 | 593,9 | 847,3 | 44,2 | 47,1 | 2383,8 | 771,6 | 1092,2 | 47,7 | 51,8 | 2931,0 | 928,7 | 1306,1 |
| 32 | 25,1 | 27,0 | 942,6 | 305,2 | 435,5 | 39,5 | 42,3 | 1806,3 | 601,7 | 857,6 | 44,2 | 47,1 | 2427,8 | 783,3 | 1107,6 | 47,7 | 51,8 | 2989,8 | 944,3 | 1326,6 |
| 33 | 25,1 | 27,0 | 956,9 | 309,1 | 440,6 | 39,5 | 42,3 | 1835,1 | 609,5 | 867,9 | 44,2 | 47,1 | 2471,9 | 795,0 | 1123,1 | 47,7 | 51,8 | 3048,5 | 959,9 | 1347,2 |
| 34 | 26,3 | 27,8 | 1014,2 | 335,9 | 480,1 | 41,1 | 43,8 | 1919,6 | 643,1 | 916,9 | 45,8 | 49,7 | 2557,1 | 822,9 | 1162,8 | 50,4 | 54,1 | 3246,7 | 1055,5 | 1487,8 |
| 35 | 26,3 | 27,8 | 1028,6 | 339,8 | 485,2 | 41,1 | 43,8 | 1948,4 | 650,9 | 927,2 | 45,8 | 49,7 | 2601,2 | 834,6 | 1178,3 | 50,4 | 54,1 | 3305,5 | 1071,1 | 1508,4 |
| 36 | 26,3 | 27,8 | 1042,9 | 343,6 | 490,3 | 41,1 | 43,8 | 1977,3 | 658,7 | 937,5 | 45,8 | 49,7 | 2645,2 | 846,3 | 1193,7 | 50,4 | 54,1 | 3364,2 | 1086,7 | 1529,0 |
| 37 | 26,3 | 27,8 | 1057,3 | 347,5 | 495,4 | 41,1 | 43,8 | 2006,1 | 666,5 | 947,8 | 45,8 | 49,7 | 2689,3 | 858,0 | 1209,2 | 50,4 | 54,1 | 3423,0 | 1102,3 | 1549,5 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,2-660 | | | | | Nx2x1,2-660 | | | | | Nx3x1,2-660 | | | | | Nx4x1,2-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,2 | 8,4 | 112,8 | 36,4 | 53,8 | 11,0 | 11,4 | 183,0 | 56,2 | 82,9 | 11,4 | 11,9 | 209,2 | 62,8 | 91,9 | 12,1 | 12,6 | 240,4 | 71,1 | 103,6 |
| 2 | 11,0 | 11,4 | 182,9 | 56,2 | 82,8 | 15,6 | 16,4 | 311,4 | 97,7 | 143,6 | 17,3 | 18,1 | 385,0 | 119,7 | 175,0 | 18,4 | 20,2 | 442,8 | 135,4 | 197,0 |
| 3 | 11,4 | 11,9 | 207,9 | 62,7 | 91,9 | 16,4 | 17,4 | 360,4 | 110,7 | 161,5 | 18,1 | 19,0 | 454,6 | 137,8 | 199,9 | 20,2 | 21,2 | 568,8 | 182,9 | 265,2 |
| 4 | 12,1 | 12,6 | 238,8 | 71,0 | 103,5 | 17,9 | 18,8 | 429,7 | 132,1 | 192,0 | 20,4 | 21,5 | 574,4 | 184,8 | 268,1 | 21,8 | 23,4 | 674,5 | 212,2 | 306,1 |
| 5 | 12,9 | 14,0 | 271,2 | 79,7 | 115,8 | 20,2 | 21,2 | 530,2 | 174,3 | 253,9 | 22,1 | 23,7 | 663,1 | 210,1 | 303,7 | 24,0 | 25,3 | 809,1 | 256,6 | 369,7 |
| 6 | 14,2 | 14,9 | 317,4 | 97,3 | 141,5 | 21,6 | 22,8 | 597,2 | 194,2 | 282,2 | 24,2 | 25,9 | 778,0 | 249,6 | 360,7 | 26,3 | 27,7 | 946,5 | 305,2 | 439,5 |
| 7 | 14,2 | 14,9 | 334,5 | 101,5 | 147,0 | 21,6 | 22,8 | 631,6 | 202,6 | 293,3 | 24,2 | 25,9 | 830,5 | 262,2 | 377,4 | 26,3 | 27,7 | 1016,5 | 322,0 | 461,8 |
| 8 | 15,1 | 15,8 | 368,3 | 110,9 | 160,4 | 23,6 | 24,8 | 723,0 | 235,9 | 341,6 | 26,3 | 27,7 | 946,5 | 305,2 | 439,5 | 28,2 | 30,0 | 1131,1 | 355,5 | 509,0 |
| 9 | 16,2 | 17,2 | 407,6 | 122,1 | 176,3 | 26,0 | 27,4 | 827,0 | 276,7 | 401,4 | 28,6 | 30,4 | 1053,0 | 338,0 | 486,5 | 30,9 | 32,6 | 1276,1 | 403,5 | 577,9 |
| 10 | 17,3 | 18,1 | 450,8 | 136,3 | 196,9 | 27,4 | 29,0 | 896,8 | 298,4 | 432,4 | 30,5 | 32,2 | 1161,4 | 374,6 | 539,1 | 32,7 | 34,6 | 1391,5 | 437,6 | 626,0 |
| 11 | 17,7 | 18,6 | 476,5 | 143,2 | 206,6 | 28,2 | 30,0 | 948,8 | 313,4 | 453,5 | 31,3 | 33,1 | 1234,5 | 395,0 | 567,5 | 33,7 | 35,6 | 1484,2 | 463,0 | 661,1 |
| 12 | 17,7 | 18,6 | 493,5 | 147,4 | 212,1 | 28,2 | 30,0 | 983,2 | 321,9 | 464,6 | 31,3 | 33,1 | 1287,1 | 407,7 | 584,2 | 33,7 | 35,6 | 1554,2 | 479,9 | 683,4 |
| 13 | 18,4 | 20,2 | 525,4 | 156,4 | 224,8 | 29,7 | 31,3 | 1063,3 | 350,4 | 505,8 | 32,8 | 34,7 | 1375,3 | 433,9 | 621,2 | 35,3 | 37,8 | 1663,6 | 511,6 | 728,0 |
| 14 | 18,4 | 20,2 | 542,5 | 160,6 | 230,3 | 29,7 | 31,3 | 1097,6 | 358,8 | 516,9 | 32,8 | 34,7 | 1427,9 | 446,5 | 637,9 | 35,3 | 37,8 | 1733,6 | 528,5 | 750,2 |
| 15 | 20,1 | 21,1 | 613,2 | 194,5 | 280,5 | 31,1 | 32,9 | 1166,9 | 380,4 | 547,9 | 34,4 | 36,5 | 1520,2 | 474,3 | 677,3 | 37,5 | 39,7 | 1882,6 | 585,2 | 832,3 |
| 16 | 20,1 | 21,1 | 630,3 | 198,7 | 286,0 | 31,1 | 32,9 | 1201,2 | 388,9 | 559,0 | 34,4 | 36,5 | 1572,8 | 486,9 | 693,9 | 37,5 | 39,7 | 1952,7 | 602,0 | 854,5 |
| 17 | 20,9 | 22,0 | 666,1 | 209,4 | 301,3 | 32,6 | 34,5 | 1271,7 | 411,0 | 590,7 | 36,1 | 38,7 | 1666,5 | 515,2 | 734,1 | 39,4 | 42,0 | 2069,8 | 637,2 | 904,3 |
| 18 | 20,9 | 22,0 | 683,1 | 213,6 | 306,9 | 32,6 | 34,5 | 1306,0 | 419,4 | 601,8 | 36,1 | 38,7 | 1719,1 | 527,8 | 750,8 | 39,4 | 42,0 | 2139,8 | 654,1 | 926,5 |
| 19 | 20,9 | 22,0 | 700,2 | 217,8 | 312,4 | 32,6 | 34,5 | 1340,3 | 427,8 | 612,9 | 36,1 | 38,7 | 1771,6 | 540,5 | 767,5 | 39,4 | 42,0 | 2209,9 | 670,9 | 948,8 |
| 20 | 21,8 | 23,4 | 736,0 | 228,5 | 327,7 | 34,1 | 36,1 | 1410,8 | 449,9 | 644,6 | 38,2 | 40,5 | 1901,2 | 592,4 | 843,1 | 41,4 | 44,0 | 2347,4 | 718,3 | 1016,8 |
| 21 | 21,8 | 23,4 | 753,1 | 232,7 | 333,3 | 34,1 | 36,1 | 1445,1 | 458,4 | 655,7 | 38,2 | 40,5 | 1953,7 | 605,0 | 859,8 | 41,4 | 44,0 | 2417,4 | 735,2 | 1039,0 |
| 22 | 24,2 | 25,9 | 838,8 | 265,9 | 382,3 | 38,0 | 40,2 | 1599,3 | 522,2 | 750,0 | 42,4 | 45,0 | 2127,0 | 669,1 | 953,6 | 45,8 | 49,5 | 2599,4 | 796,2 | 1127,5 |
| 23 | 24,2 | 25,9 | 855,8 | 270,1 | 387,9 | 38,0 | 40,2 | 1633,6 | 530,6 | 761,1 | 42,4 | 45,0 | 2179,6 | 681,7 | 970,2 | 45,8 | 49,5 | 2669,4 | 813,0 | 1149,8 |
| 24 | 24,2 | 25,9 | 872,9 | 274,3 | 393,4 | 38,0 | 40,2 | 1668,0 | 539,1 | 772,2 | 42,4 | 45,0 | 2232,1 | 694,4 | 986,9 | 45,8 | 49,5 | 2739,4 | 829,9 | 1172,0 |
| 25 | 24,6 | 26,4 | 899,7 | 282,0 | 404,2 | 38,7 | 41,2 | 1721,1 | 554,8 | 794,3 | 43,2 | 45,9 | 2306,4 | 715,6 | 1016,5 | 46,7 | 50,5 | 2833,5 | 856,2 | 1208,4 |
| 26 | 24,6 | 26,4 | 916,8 | 286,2 | 409,7 | 38,7 | 41,2 | 1755,4 | 563,2 | 805,4 | 43,2 | 45,9 | 2358,9 | 728,2 | 1033,2 | 46,7 | 50,5 | 2903,5 | 873,0 | 1230,7 |
| 27 | 24,6 | 26,4 | 933,9 | 290,4 | 415,3 | 38,7 | 41,2 | 1789,8 | 571,6 | 816,5 | 43,2 | 45,9 | 2411,4 | 740,9 | 1049,9 | 46,7 | 50,5 | 2973,5 | 889,9 | 1252,9 |
| 28 | 25,3 | 27,2 | 967,9 | 300,7 | 429,9 | 40,0 | 42,6 | 1856,6 | 592,7 | 846,6 | 44,7 | 47,5 | 2501,7 | 768,4 | 1088,9 | 49,2 | 52,2 | 3177,1 | 983,8 | 1390,8 |
| 29 | 25,3 | 27,2 | 984,9 | 304,9 | 435,5 | 40,0 | 42,6 | 1890,9 | 601,2 | 857,8 | 44,7 | 47,5 | 2554,3 | 781,1 | 1105,6 | 49,2 | 52,2 | 3247,1 | 1000,7 | 1413,1 |
| 30 | 25,3 | 27,2 | 1002,0 | 309,1 | 441,0 | 40,0 | 42,6 | 1925,3 | 609,6 | 868,9 | 44,7 | 47,5 | 2606,8 | 793,7 | 1122,3 | 49,2 | 52,2 | 3317,1 | 1017,5 | 1435,3 |
| 31 | 26,6 | 28,0 | 1062,8 | 336,5 | 481,4 | 41,6 | 44,2 | 2016,3 | 644,3 | 919,5 | 46,3 | 50,1 | 2701,5 | 823,0 | 1163,9 | 51,0 | 54,6 | 3436,9 | 1054,9 | 1488,4 |
| 32 | 26,6 | 28,0 | 1079,9 | 340,7 | 486,9 | 41,6 | 44,2 | 2050,7 | 652,8 | 930,6 | 46,3 | 50,1 | 2754,0 | 835,6 | 1180,6 | 51,0 | 54,6 | 3506,9 | 1071,8 | 1510,6 |
| 33 | 26,6 | 28,0 | 1097,0 | 344,9 | 492,5 | 41,6 | 44,2 | 2085,0 | 661,2 | 941,7 | 46,3 | 50,1 | 2806,5 | 848,2 | 1197,3 | 51,0 | 54,6 | 3577,0 | 1088,6 | 1532,9 |
| 34 | 27,4 | 29,0 | 1134,3 | 356,7 | 509,3 | 43,1 | 45,8 | 2157,5 | 684,7 | 975,4 | 48,9 | 51,9 | 2994,1 | 938,4 | 1330,3 | 53,3 | 56,6 | 3749,9 | 1158,1 | 1634,1 |
| 35 | 27,4 | 29,0 | 1151,4 | 360,9 | 514,9 | 43,1 | 45,8 | 2191,9 | 693,1 | 986,6 | 48,9 | 51,9 | 3046,6 | 951,1 | 1347,0 | 53,3 | 56,6 | 3819,9 | 1175,0 | 1656,3 |
| 36 | 27,4 | 29,0 | 1168,5 | 365,0 | 520,4 | 43,1 | 45,8 | 2226,2 | 701,5 | 997,7 | 48,9 | 51,9 | 3099,1 | 963,7 | 1363,7 | 53,3 | 56,6 | 3890,0 | 1191,8 | 1678,6 |
| 37 | 27,4 | 29,0 | 1185,6 | 369,2 | 525,9 | 43,1 | 45,8 | 2260,6 | 709,9 | 1008,8 | 48,9 | 51,9 | 3151,6 | 976,3 | 1380,4 | 53,3 | 56,6 | 3960,0 | 1208,7 | 1700,8 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭБ

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,5-660 | | | | | Nx2x1,5-660 | | | | | Nx3x1,5-660 | | | | | Nx4x1,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,3 | 8,5 | 118,8 | 37,6 | 55,6 | 11,3 | 11,7 | 195,1 | 58,7 | 86,4 | 11,7 | 12,2 | 225,0 | 65,7 | 96,1 | 12,5 | 13,0 | 260,1 | 74,5 | 108,5 |
| 2 | 11,3 | 11,7 | 194,9 | 58,6 | 86,3 | 16,2 | 17,2 | 334,7 | 102,5 | 150,5 | 17,9 | 18,8 | 416,6 | 125,8 | 183,7 | 19,1 | 20,9 | 481,8 | 142,5 | 207,3 |
| 3 | 11,7 | 12,2 | 223,4 | 65,6 | 96,0 | 17,2 | 18,0 | 399,8 | 121,2 | 176,9 | 18,8 | 20,6 | 496,4 | 145,1 | 210,4 | 20,9 | 22,0 | 622,8 | 192,5 | 279,0 |
| 4 | 12,5 | 13,0 | 258,1 | 74,4 | 108,4 | 18,6 | 20,3 | 467,6 | 139,0 | 202,0 | 21,2 | 22,3 | 628,7 | 194,6 | 282,2 | 22,7 | 24,2 | 742,8 | 223,8 | 322,7 |
| 5 | 13,4 | 14,4 | 294,4 | 83,7 | 121,5 | 20,9 | 22,0 | 577,2 | 183,4 | 266,9 | 23,4 | 24,5 | 752,9 | 234,8 | 340,0 | 25,0 | 26,7 | 892,9 | 270,9 | 390,0 |
| 6 | 14,7 | 15,4 | 345,0 | 102,2 | 148,4 | 22,5 | 24,1 | 652,1 | 204,5 | 297,0 | 25,2 | 26,9 | 855,8 | 263,3 | 380,3 | 27,4 | 28,8 | 1046,1 | 322,3 | 463,8 |
| 7 | 14,7 | 15,4 | 365,1 | 106,7 | 154,4 | 22,5 | 24,1 | 692,5 | 213,6 | 308,9 | 25,2 | 26,9 | 917,6 | 276,9 | 398,2 | 27,4 | 28,8 | 1128,4 | 340,4 | 487,7 |
| 8 | 15,6 | 16,3 | 402,8 | 116,7 | 168,6 | 24,5 | 26,2 | 792,7 | 248,7 | 360,0 | 27,4 | 28,8 | 1046,1 | 322,3 | 463,8 | 29,6 | 31,1 | 1272,9 | 384,6 | 550,9 |
| 9 | 17,0 | 17,8 | 455,7 | 133,3 | 192,7 | 27,0 | 28,4 | 906,3 | 291,8 | 423,0 | 30,0 | 31,6 | 1180,1 | 365,9 | 526,8 | 32,2 | 33,9 | 1419,2 | 427,0 | 611,2 |
| 10 | 17,9 | 18,8 | 493,9 | 143,6 | 207,4 | 28,6 | 30,3 | 984,1 | 314,8 | 455,9 | 31,8 | 33,5 | 1285,5 | 396,0 | 569,5 | 34,2 | 36,1 | 1549,6 | 463,3 | 662,4 |
| 11 | 18,4 | 20,1 | 523,0 | 151,0 | 217,6 | 29,6 | 31,1 | 1058,2 | 339,4 | 491,2 | 32,7 | 34,5 | 1369,1 | 417,8 | 599,9 | 35,1 | 37,5 | 1655,9 | 490,5 | 699,9 |
| 12 | 18,4 | 20,1 | 543,0 | 155,5 | 223,6 | 29,6 | 31,1 | 1098,6 | 348,5 | 503,2 | 32,7 | 34,5 | 1430,9 | 431,4 | 617,8 | 35,1 | 37,5 | 1738,3 | 508,6 | 723,8 |
| 13 | 19,1 | 20,9 | 578,8 | 165,1 | 237,1 | 30,9 | 32,6 | 1172,0 | 370,1 | 533,9 | 34,2 | 36,1 | 1530,4 | 459,3 | 657,2 | 37,3 | 39,4 | 1897,2 | 565,6 | 806,0 |
| 14 | 19,1 | 20,9 | 598,9 | 169,6 | 243,0 | 30,9 | 32,6 | 1212,4 | 379,1 | 545,9 | 34,2 | 36,1 | 1592,2 | 472,9 | 675,2 | 37,3 | 39,4 | 1979,5 | 583,7 | 829,9 |
| 15 | 20,9 | 21,9 | 674,9 | 205,1 | 295,5 | 32,4 | 34,2 | 1289,6 | 402,2 | 578,8 | 35,9 | 38,4 | 1696,1 | 502,5 | 717,1 | 39,2 | 41,6 | 2110,1 | 620,6 | 882,0 |
| 16 | 20,9 | 21,9 | 695,0 | 209,6 | 301,4 | 32,4 | 34,2 | 1330,0 | 411,2 | 590,8 | 35,9 | 38,4 | 1757,9 | 516,1 | 735,0 | 39,2 | 41,6 | 2192,4 | 638,7 | 905,9 |
| 17 | 21,8 | 22,8 | 734,8 | 221,0 | 317,7 | 34,0 | 35,9 | 1408,5 | 434,8 | 624,5 | 38,2 | 40,3 | 1899,1 | 569,8 | 813,2 | 41,4 | 43,7 | 2345,0 | 688,3 | 977,1 |
| 18 | 21,8 | 22,8 | 754,9 | 225,5 | 323,7 | 34,0 | 35,9 | 1448,9 | 443,8 | 636,4 | 38,2 | 40,3 | 1960,9 | 583,4 | 831,1 | 41,4 | 43,7 | 2427,3 | 706,4 | 1001,0 |
| 19 | 21,8 | 22,8 | 775,0 | 230,0 | 329,6 | 34,0 | 35,9 | 1489,2 | 452,9 | 648,4 | 38,2 | 40,3 | 2022,6 | 597,0 | 849,0 | 41,4 | 43,7 | 2509,7 | 724,5 | 1024,9 |
| 20 | 22,6 | 24,2 | 814,8 | 241,4 | 345,9 | 35,6 | 38,0 | 1567,8 | 476,4 | 682,0 | 40,0 | 42,5 | 2129,7 | 628,2 | 893,4 | 43,3 | 45,8 | 2642,8 | 762,7 | 1078,8 |
| 21 | 22,6 | 24,2 | 834,9 | 245,9 | 351,9 | 35,6 | 38,0 | 1608,1 | 485,5 | 694,0 | 40,0 | 42,5 | 2191,5 | 641,8 | 911,4 | 43,3 | 45,8 | 2725,1 | 780,8 | 1102,7 |
| 22 | 25,2 | 26,9 | 927,0 | 280,9 | 403,5 | 39,7 | 42,1 | 1774,8 | 552,8 | 793,4 | 44,3 | 46,9 | 2380,7 | 709,6 | 1010,6 | 47,9 | 51,6 | 2925,9 | 845,6 | 1196,7 |
| 23 | 25,2 | 26,9 | 947,1 | 285,4 | 409,5 | 39,7 | 42,1 | 1815,1 | 561,9 | 805,4 | 44,3 | 46,9 | 2442,4 | 723,2 | 1028,5 | 47,9 | 51,6 | 3008,2 | 863,7 | 1220,6 |
| 24 | 25,2 | 26,9 | 967,1 | 289,9 | 415,4 | 39,7 | 42,1 | 1855,5 | 570,9 | 817,3 | 44,3 | 46,9 | 2504,2 | 736,8 | 1046,5 | 47,9 | 51,6 | 3090,6 | 881,8 | 1244,5 |
| 25 | 26,0 | 27,4 | 1021,9 | 314,2 | 451,1 | 40,4 | 43,0 | 1915,7 | 587,7 | 840,8 | 45,2 | 47,9 | 2589,0 | 759,4 | 1078,0 | 49,8 | 53,1 | 3291,4 | 971,3 | 1375,5 |
| 26 | 26,0 | 27,4 | 1041,9 | 318,7 | 457,0 | 40,4 | 43,0 | 1956,0 | 596,8 | 852,8 | 45,2 | 47,9 | 2650,8 | 773,0 | 1096,0 | 49,8 | 53,1 | 3373,7 | 989,5 | 1399,4 |
| 27 | 26,0 | 27,4 | 1062,0 | 323,2 | 463,0 | 40,4 | 43,0 | 1996,4 | 605,8 | 864,8 | 45,2 | 47,9 | 2712,6 | 786,6 | 1113,9 | 49,8 | 53,1 | 3456,1 | 1007,6 | 1423,3 |
| 28 | 26,8 | 28,2 | 1100,6 | 334,7 | 479,3 | 42,0 | 44,4 | 2091,8 | 640,6 | 915,3 | 46,8 | 50,4 | 2814,3 | 816,0 | 1155,5 | 51,5 | 55,0 | 3585,6 | 1045,1 | 1476,4 |
| 29 | 26,8 | 28,2 | 1120,7 | 339,2 | 485,3 | 42,0 | 44,4 | 2132,1 | 649,7 | 927,2 | 46,8 | 50,4 | 2876,1 | 829,5 | 1173,4 | 51,5 | 55,0 | 3668,0 | 1063,3 | 1500,3 |
| 30 | 26,8 | 28,2 | 1140,8 | 343,7 | 491,2 | 42,0 | 44,4 | 2172,5 | 658,7 | 939,2 | 46,8 | 50,4 | 2937,8 | 843,1 | 1191,3 | 51,5 | 55,0 | 3750,3 | 1081,4 | 1524,3 |
| 31 | 27,7 | 29,1 | 1181,6 | 355,9 | 508,8 | 43,5 | 46,1 | 2251,9 | 683,2 | 974,2 | 49,4 | 52,3 | 3136,5 | 935,2 | 1327,1 | 53,8 | 57,0 | 3937,3 | 1152,9 | 1628,3 |
| 32 | 27,7 | 29,1 | 1201,7 | 360,4 | 514,7 | 43,5 | 46,1 | 2292,2 | 692,2 | 986,2 | 49,4 | 52,3 | 3198,3 | 948,8 | 1345,0 | 53,8 | 57,0 | 4019,6 | 1171,0 | 1652,2 |
| 33 | 27,7 | 29,1 | 1221,7 | 364,9 | 520,6 | 43,5 | 46,1 | 2332,6 | 701,3 | 998,1 | 49,4 | 52,3 | 3260,1 | 962,4 | 1362,9 | 53,8 | 57,0 | 4102,0 | 1189,1 | 1676,1 |
| 34 | 28,6 | 30,3 | 1263,2 | 377,4 | 538,6 | 45,1 | 47,7 | 2413,3 | 726,2 | 1033,9 | 51,2 | 54,6 | 3371,3 | 996,4 | 1411,5 | 55,8 | 59,1 | 4240,6 | 1230,9 | 1735,5 |
| 35 | 28,6 | 30,3 | 1283,3 | 381,9 | 544,5 | 45,1 | 47,7 | 2453,7 | 735,3 | 1045,9 | 51,2 | 54,6 | 3433,1 | 1010,0 | 1429,4 | 55,8 | 59,1 | 4322,9 | 1249,0 | 1759,4 |
| 36 | 28,6 | 30,3 | 1303,4 | 386,5 | 550,5 | 45,1 | 47,7 | 2494,0 | 744,3 | 1057,8 | 51,2 | 54,6 | 3494,9 | 1023,6 | 1447,3 | 55,8 | 59,1 | 4405,3 | 1267,1 | 1783,3 |
| 37 | 28,6 | 30,3 | 1323,5 | 391,0 | 556,4 | 45,1 | 47,7 | 2534,4 | 753,4 | 1069,8 | 51,2 | 54,6 | 3556,6 | 1037,1 | 1465,3 | 55,8 | 59,1 | 4487,6 | 1285,2 | 1807,2 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx2,5-660 | | | | | Nx2x2,5-660 | | | | | Nx3x2,5-660 | | | | | Nx4x2,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 9,0 | 9,2 | 144,1 | 43,6 | 64,2 | 12,7 | 13,1 | 245,8 | 70,7 | 103,6 | 13,3 | 14,1 | 290,6 | 80,4 | 117,0 | 14,6 | 15,2 | 355,2 | 101,3 | 147,1 |
| 2 | 12,7 | 13,1 | 245,5 | 70,6 | 103,5 | 18,9 | 20,5 | 441,8 | 131,4 | 192,3 | 21,6 | 22,4 | 587,6 | 182,9 | 267,1 | 23,5 | 24,4 | 710,5 | 220,8 | 321,7 |
| 3 | 13,3 | 14,1 | 288,0 | 80,3 | 116,8 | 20,7 | 21,5 | 564,2 | 176,1 | 257,0 | 22,7 | 24,0 | 711,0 | 211,3 | 306,2 | 24,7 | 26,2 | 870,4 | 257,5 | 371,9 |
| 4 | 14,6 | 15,2 | 351,8 | 101,1 | 147,0 | 22,4 | 23,7 | 665,9 | 202,3 | 293,9 | 25,0 | 26,5 | 878,1 | 260,2 | 376,0 | 27,2 | 28,4 | 1076,4 | 318,3 | 458,4 |
| 5 | 15,7 | 16,3 | 405,1 | 114,3 | 165,6 | 24,7 | 26,1 | 797,3 | 244,1 | 354,2 | 27,6 | 28,8 | 1052,0 | 314,9 | 454,5 | 29,8 | 31,1 | 1279,7 | 374,5 | 537,9 |
| 6 | 17,0 | 17,7 | 468,3 | 132,5 | 191,6 | 27,0 | 28,2 | 931,7 | 290,1 | 420,8 | 30,0 | 31,3 | 1219,1 | 363,3 | 523,4 | 32,2 | 33,7 | 1471,0 | 423,5 | 606,6 |
| 7 | 17,0 | 17,7 | 500,5 | 139,1 | 200,3 | 27,0 | 28,2 | 996,3 | 303,4 | 438,3 | 30,0 | 31,3 | 1318,1 | 383,1 | 549,7 | 32,2 | 33,7 | 1602,9 | 450,0 | 641,6 |
| 8 | 18,1 | 18,8 | 554,9 | 152,8 | 219,8 | 29,0 | 30,4 | 1107,2 | 333,9 | 481,8 | 32,2 | 33,7 | 1471,0 | 423,5 | 606,6 | 34,7 | 36,2 | 1794,2 | 499,0 | 710,3 |
| 9 | 20,5 | 21,3 | 654,7 | 193,9 | 280,2 | 31,8 | 33,2 | 1249,6 | 379,4 | 547,7 | 35,2 | 37,2 | 1641,8 | 470,6 | 673,7 | 38,3 | 40,1 | 2041,2 | 579,2 | 825,8 |
| 10 | 21,6 | 22,4 | 711,2 | 209,0 | 301,7 | 33,7 | 35,2 | 1361,3 | 410,6 | 592,0 | 37,8 | 39,5 | 1830,1 | 534,3 | 765,7 | 41,0 | 42,9 | 2254,9 | 641,7 | 914,8 |
| 11 | 22,1 | 23,5 | 755,6 | 219,9 | 316,8 | 34,7 | 36,2 | 1449,6 | 432,8 | 622,9 | 38,9 | 40,9 | 1957,1 | 565,1 | 808,3 | 42,2 | 44,2 | 2418,3 | 680,5 | 968,3 |
| 12 | 22,1 | 23,5 | 787,7 | 226,5 | 325,5 | 34,7 | 36,2 | 1514,2 | 446,0 | 640,4 | 38,9 | 40,9 | 2056,1 | 585,0 | 834,5 | 42,2 | 44,2 | 2550,2 | 707,1 | 1003,3 |
| 13 | 23,5 | 24,5 | 865,4 | 253,9 | 365,3 | 36,3 | 38,4 | 1619,7 | 474,8 | 681,2 | 41,1 | 43,0 | 2223,8 | 635,8 | 907,2 | 44,3 | 46,4 | 2736,5 | 755,0 | 1070,5 |
| 14 | 23,5 | 24,5 | 897,6 | 260,4 | 374,1 | 36,3 | 38,4 | 1684,3 | 488,0 | 698,7 | 41,1 | 43,0 | 2322,8 | 655,7 | 933,4 | 44,3 | 46,4 | 2868,5 | 781,5 | 1105,5 |
| 15 | 24,6 | 26,0 | 954,3 | 275,9 | 396,1 | 38,7 | 40,4 | 1830,8 | 542,5 | 778,0 | 43,2 | 45,2 | 2476,9 | 697,3 | 992,3 | 46,7 | 49,8 | 3061,1 | 831,9 | 1176,3 |
| 16 | 24,6 | 26,0 | 986,5 | 282,5 | 404,8 | 38,7 | 40,4 | 1895,4 | 555,8 | 795,5 | 43,2 | 45,2 | 2575,9 | 717,2 | 1018,5 | 46,7 | 49,8 | 3193,1 | 858,4 | 1211,3 |
| 17 | 26,1 | 27,2 | 1068,5 | 314,4 | 451,5 | 40,6 | 42,7 | 2009,1 | 588,1 | 841,6 | 45,4 | 47,6 | 2731,8 | 759,5 | 1078,5 | 50,0 | 52,3 | 3481,1 | 971,3 | 1375,8 |
| 18 | 26,1 | 27,2 | 1100,6 | 321,0 | 460,2 | 40,6 | 42,7 | 2073,7 | 601,3 | 859,1 | 45,4 | 47,6 | 2830,8 | 779,4 | 1104,7 | 50,0 | 52,3 | 3613,1 | 997,8 | 1410,8 |
| 19 | 26,1 | 27,2 | 1132,8 | 327,6 | 468,9 | 40,6 | 42,7 | 2138,3 | 614,6 | 876,6 | 45,4 | 47,6 | 2929,8 | 799,3 | 1130,9 | 50,0 | 52,3 | 3745,1 | 1024,3 | 1445,8 |
| 20 | 27,2 | 28,4 | 1191,4 | 344,1 | 492,4 | 42,7 | 44,7 | 2272,9 | 659,5 | 941,5 | 47,6 | 50,8 | 3085,8 | 841,6 | 1190,9 | 52,4 | 55,3 | 3944,4 | 1078,6 | 1522,4 |
| 21 | 27,2 | 28,4 | 1223,5 | 350,7 | 501,1 | 42,7 | 44,7 | 2337,6 | 672,7 | 959,0 | 47,6 | 50,8 | 3184,8 | 861,5 | 1217,1 | 52,4 | 55,3 | 4076,3 | 1105,1 | 1557,4 |
| 22 | 30,0 | 31,3 | 1332,6 | 389,0 | 557,5 | 47,2 | 50,4 | 2518,5 | 731,9 | 1045,3 | 54,1 | 56,7 | 3569,2 | 1032,0 | 1469,2 | 58,5 | 62,2 | 4421,4 | 1230,9 | 1741,4 |
| 23 | 30,0 | 31,3 | 1364,8 | 395,6 | 566,2 | 47,2 | 50,4 | 2583,2 | 745,1 | 1062,8 | 54,1 | 56,7 | 3668,2 | 1051,9 | 1495,5 | 58,5 | 62,2 | 4553,4 | 1257,4 | 1776,4 |
| 24 | 30,0 | 31,3 | 1396,9 | 402,2 | 574,9 | 47,2 | 50,4 | 2647,8 | 758,4 | 1080,3 | 54,1 | 56,7 | 3767,2 | 1071,7 | 1521,7 | 58,5 | 62,2 | 4685,4 | 1283,9 | 1811,4 |
| 25 | 30,6 | 31,9 | 1442,6 | 413,9 | 591,2 | 49,1 | 51,4 | 2829,1 | 842,0 | 1203,4 | 55,2 | 57,8 | 3897,8 | 1104,9 | 1567,9 | 60,6 | 63,5 | 4965,5 | 1399,9 | 1980,6 |
| 26 | 30,6 | 31,9 | 1474,7 | 420,5 | 599,9 | 49,1 | 51,4 | 2893,8 | 855,3 | 1220,9 | 55,2 | 57,8 | 3996,8 | 1124,8 | 1594,1 | 60,6 | 63,5 | 5097,5 | 1426,4 | 2015,5 |
| 27 | 30,6 | 31,9 | 1506,9 | 427,1 | 608,6 | 49,1 | 51,4 | 2958,4 | 868,5 | 1238,4 | 55,2 | 57,8 | 4095,7 | 1144,7 | 1620,4 | 60,6 | 63,5 | 5229,5 | 1452,9 | 2050,5 |
| 28 | 31,5 | 32,9 | 1562,4 | 442,6 | 630,6 | 50,8 | 53,6 | 3069,4 | 900,9 | 1284,6 | 57,1 | 60,7 | 4249,5 | 1187,6 | 1681,2 | 62,7 | 66,1 | 5425,7 | 1507,4 | 2127,5 |
| 29 | 31,5 | 32,9 | 1594,5 | 449,2 | 639,3 | 50,8 | 53,6 | 3134,0 | 914,2 | 1302,1 | 57,1 | 60,7 | 4348,5 | 1207,4 | 1707,4 | 62,7 | 66,1 | 5557,7 | 1533,9 | 2162,4 |
| 30 | 31,5 | 32,9 | 1626,7 | 455,8 | 648,0 | 50,8 | 53,6 | 3198,7 | 927,4 | 1319,6 | 57,1 | 60,7 | 4447,4 | 1227,3 | 1733,6 | 62,7 | 66,1 | 5689,6 | 1560,4 | 2197,4 |
| 31 | 32,6 | 34,0 | 1684,9 | 472,2 | 671,6 | 53,1 | 55,6 | 3366,3 | 993,3 | 1416,0 | 59,2 | 63,0 | 4607,5 | 1272,9 | 1798,4 | 65,5 | 68,6 | 5955,7 | 1656,8 | 2337,4 |
| 32 | 32,6 | 34,0 | 1717,1 | 478,8 | 680,3 | 53,1 | 55,6 | 3430,9 | 1006,5 | 1433,5 | 59,2 | 63,0 | 4706,5 | 1292,8 | 1824,6 | 65,5 | 68,6 | 6087,7 | 1683,3 | 2372,3 |
| 33 | 32,6 | 34,0 | 1749,2 | 485,4 | 689,0 | 53,1 | 55,6 | 3495,6 | 1019,8 | 1451,0 | 59,2 | 63,0 | 4805,4 | 1312,6 | 1850,9 | 65,5 | 68,6 | 6219,7 | 1709,9 | 2407,3 |
| 34 | 33,7 | 35,2 | 1808,3 | 502,2 | 713,0 | 55,0 | 57,6 | 3615,5 | 1056,3 | 1503,3 | 62,3 | 65,8 | 5084,3 | 1436,1 | 2032,5 | 67,9 | 71,2 | 6427,9 | 1770,1 | 2492,9 |
| 35 | 33,7 | 35,2 | 1840,5 | 508,8 | 721,7 | 55,0 | 57,6 | 3680,1 | 1069,6 | 1520,8 | 62,3 | 65,8 | 5183,3 | 1456,0 | 2058,7 | 67,9 | 71,2 | 6559,9 | 1796,6 | 2527,9 |
| 36 | 33,7 | 35,2 | 1872,6 | 515,4 | 730,4 | 55,0 | 57,6 | 3744,7 | 1082,8 | 1538,3 | 62,3 | 65,8 | 5282,2 | 1475,9 | 2085,0 | 67,9 | 71,2 | 6691,9 | 1823,1 | 2562,9 |
| 37 | 33,7 | 35,2 | 1904,8 | 522,0 | 739,1 | 55,0 | 57,6 | 3809,4 | 1096,1 | 1555,8 | 62,3 | 65,8 | 5381,2 | 1495,8 | 2111,2 | 67,9 | 71,2 | 6823,9 | 1849,6 | 2597,9 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ОЭБ

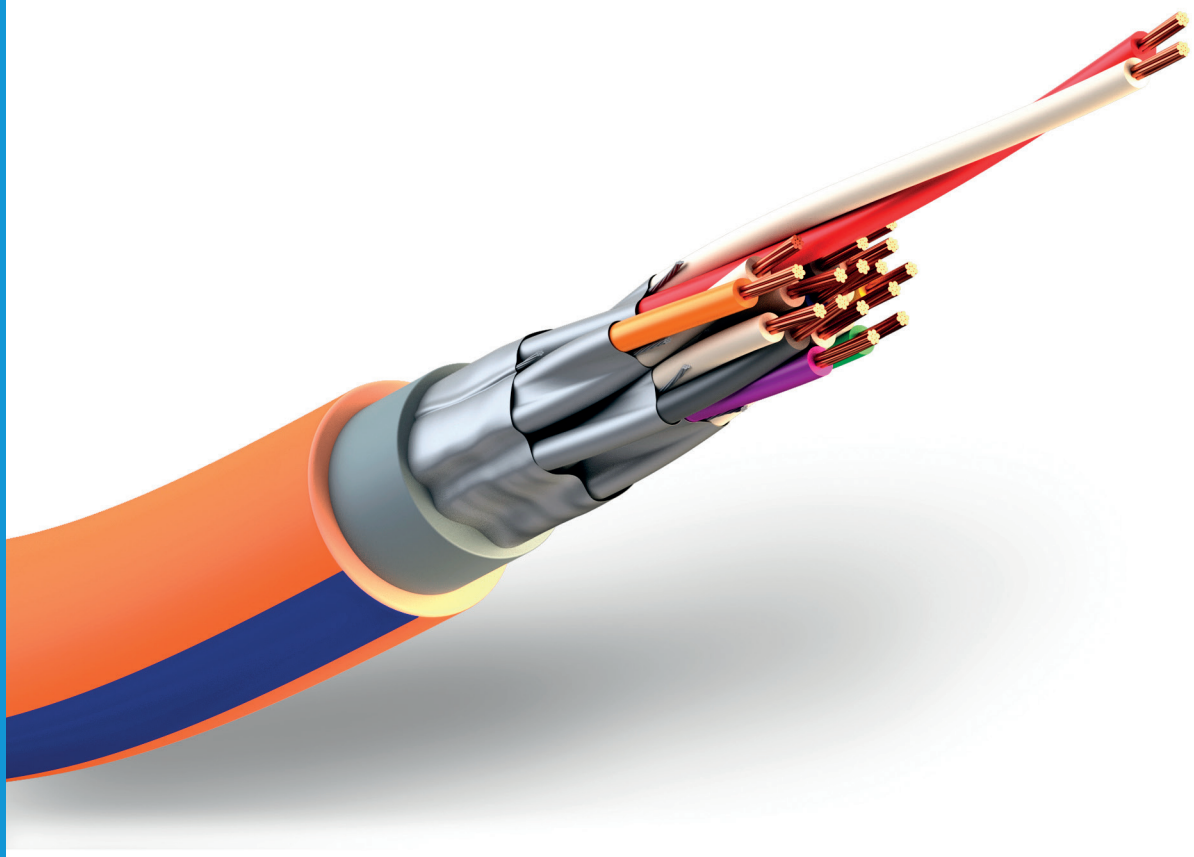
| Число жил, пар, троек, четверок | Nx4-660 | | | | | Nx2x4-660 | | | | | Nx3x4-660 | | | | | Nx4x4-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 9,6 | 9,8 | 171,0 | 48,1 | 70,8 | 14,3 | 14,7 | 313,2 | 88,5 | 130,0 | 14,9 | 15,4 | 377,5 | 100,4 | 146,4 | 16,0 | 16,8 | 448,9 | 115,2 | 167,1 |
| 2 | 14,3 | 14,7 | 312,7 | 88,5 | 129,8 | 21,8 | 22,5 | 587,6 | 176,4 | 258,9 | 24,3 | 25,2 | 763,2 | 222,7 | 325,4 | 26,5 | 27,4 | 926,2 | 269,1 | 392,2 |
| 3 | 14,9 | 15,4 | 373,5 | 100,3 | 146,2 | 23,3 | 24,1 | 733,4 | 214,2 | 312,8 | 26,1 | 27,0 | 965,5 | 273,2 | 397,0 | 27,9 | 28,9 | 1157,8 | 313,5 | 453,1 |
| 4 | 16,0 | 16,8 | 443,5 | 115,1 | 166,9 | 25,3 | 26,6 | 874,8 | 246,3 | 358,0 | 28,3 | 29,5 | 1167,0 | 316,9 | 458,2 | 30,5 | 31,7 | 1429,6 | 376,0 | 541,1 |
| 5 | 17,5 | 18,1 | 525,6 | 135,5 | 196,1 | 27,9 | 28,9 | 1047,4 | 297,4 | 431,8 | 31,0 | 32,1 | 1390,3 | 371,9 | 536,4 | 33,3 | 34,6 | 1693,9 | 432,9 | 620,8 |
| 6 | 18,8 | 20,3 | 599,6 | 151,7 | 219,0 | 30,3 | 31,5 | 1213,2 | 342,1 | 496,0 | 33,5 | 34,8 | 1601,2 | 419,4 | 603,4 | 36,1 | 37,9 | 1960,5 | 490,8 | 701,8 |
| 7 | 18,8 | 20,3 | 647,8 | 159,6 | 229,5 | 30,3 | 31,5 | 1309,9 | 358,0 | 517,0 | 33,5 | 34,8 | 1749,6 | 443,2 | 634,8 | 36,1 | 37,9 | 2158,4 | 522,5 | 743,8 |
| 8 | 20,9 | 21,6 | 760,4 | 201,3 | 290,6 | 32,6 | 33,8 | 1461,4 | 394,6 | 569,1 | 36,1 | 37,9 | 1960,5 | 490,8 | 701,8 | 39,3 | 41,1 | 2461,9 | 604,7 | 861,3 |
| 9 | 22,6 | 23,9 | 846,3 | 222,4 | 320,8 | 35,5 | 37,4 | 1631,0 | 438,1 | 631,5 | 39,9 | 41,7 | 2229,6 | 570,9 | 817,7 | 43,3 | 45,1 | 2776,2 | 686,3 | 977,9 |
| 10 | 24,3 | 25,2 | 947,8 | 254,1 | 366,9 | 38,2 | 39,7 | 1818,2 | 498,4 | 719,0 | 42,7 | 44,4 | 2463,9 | 632,5 | 905,9 | 46,1 | 48,9 | 3046,7 | 746,7 | 1062,8 |
| 11 | 25,0 | 26,3 | 1010,7 | 267,3 | 385,3 | 39,3 | 41,1 | 1943,4 | 525,4 | 756,6 | 44,0 | 45,8 | 2645,3 | 669,4 | 956,9 | 47,5 | 50,4 | 3281,0 | 792,8 | 1126,3 |
| 12 | 25,0 | 26,3 | 1058,8 | 275,2 | 395,7 | 39,3 | 41,1 | 2040,2 | 541,2 | 777,5 | 44,0 | 45,8 | 2793,8 | 693,2 | 988,3 | 47,5 | 50,4 | 3478,9 | 824,6 | 1168,2 |
| 13 | 26,5 | 27,5 | 1157,3 | 308,7 | 444,6 | 41,5 | 43,2 | 2206,5 | 588,5 | 845,5 | 46,2 | 49,0 | 2999,4 | 739,6 | 1053,7 | 50,8 | 53,4 | 3834,8 | 944,0 | 1341,6 |
| 14 | 26,5 | 27,5 | 1205,5 | 316,6 | 455,0 | 41,5 | 43,2 | 2303,3 | 604,4 | 866,5 | 46,2 | 49,0 | 3147,9 | 763,5 | 1085,1 | 50,8 | 53,4 | 4032,7 | 975,7 | 1383,5 |
| 15 | 27,8 | 28,8 | 1283,2 | 335,6 | 482,1 | 43,7 | 45,4 | 2455,9 | 642,3 | 920,5 | 49,5 | 51,6 | 3452,8 | 873,6 | 1246,1 | 54,0 | 56,2 | 4358,1 | 1070,4 | 1519,8 |
| 16 | 27,8 | 28,8 | 1331,4 | 343,5 | 492,5 | 43,7 | 45,4 | 2552,7 | 658,2 | 941,5 | 49,5 | 51,6 | 3601,2 | 897,5 | 1277,5 | 54,0 | 56,2 | 4556,0 | 1102,2 | 1561,8 |
| 17 | 29,0 | 30,3 | 1410,2 | 362,9 | 520,1 | 45,9 | 47,8 | 2707,3 | 696,9 | 996,6 | 52,1 | 54,7 | 3820,5 | 950,5 | 1352,8 | 56,8 | 59,2 | 4834,4 | 1167,9 | 1654,5 |
| 18 | 29,0 | 30,3 | 1458,3 | 370,8 | 530,5 | 45,9 | 47,8 | 2804,0 | 712,7 | 1017,6 | 52,1 | 54,7 | 3968,9 | 974,4 | 1384,3 | 56,8 | 59,2 | 5032,3 | 1199,7 | 1696,5 |
| 19 | 29,0 | 30,3 | 1506,5 | 378,7 | 541,0 | 45,9 | 47,8 | 2900,8 | 728,6 | 1038,6 | 52,1 | 54,7 | 4117,4 | 998,2 | 1415,8 | 56,8 | 59,2 | 5230,2 | 1231,4 | 1738,5 |
| 20 | 30,5 | 31,7 | 1600,7 | 406,9 | 581,9 | 49,0 | 51,0 | 3147,0 | 827,8 | 1184,5 | 55,1 | 57,4 | 4389,8 | 1083,8 | 1539,8 | 59,6 | 63,0 | 5508,6 | 1297,1 | 1831,2 |
| 21 | 30,5 | 31,7 | 1648,8 | 414,8 | 592,3 | 49,0 | 51,0 | 3243,8 | 843,7 | 1205,5 | 55,1 | 57,4 | 4538,2 | 1107,6 | 1571,3 | 59,6 | 63,0 | 5706,6 | 1328,9 | 1873,2 |
| 22 | 33,5 | 34,8 | 1769,8 | 450,3 | 644,2 | 54,7 | 56,9 | 3537,9 | 951,5 | 1364,3 | 61,9 | 64,5 | 4973,3 | 1279,8 | 1825,3 | 67,5 | 70,3 | 6282,3 | 1562,6 | 2218,0 |
| 23 | 33,5 | 34,8 | 1818,0 | 458,2 | 654,6 | 54,7 | 56,9 | 3634,7 | 967,4 | 1385,3 | 61,9 | 64,5 | 5121,8 | 1303,7 | 1856,8 | 67,5 | 70,3 | 6480,2 | 1594,4 | 2260,0 |
| 24 | 33,5 | 34,8 | 1866,1 | 466,1 | 665,0 | 54,7 | 56,9 | 3731,4 | 983,3 | 1406,3 | 61,9 | 64,5 | 5270,2 | 1327,5 | 1888,3 | 67,5 | 70,3 | 6678,1 | 1626,2 | 2301,9 |
| 25 | 34,2 | 35,5 | 1929,9 | 480,0 | 684,4 | 55,8 | 58,1 | 3860,2 | 1012,6 | 1447,4 | 63,2 | 66,3 | 5457,7 | 1368,3 | 1945,2 | 68,9 | 72,7 | 6920,2 | 1677,5 | 2373,2 |
| 26 | 34,2 | 35,5 | 1978,0 | 487,9 | 694,8 | 55,8 | 58,1 | 3957,0 | 1028,5 | 1468,4 | 63,2 | 66,3 | 5606,1 | 1392,2 | 1976,7 | 68,9 | 72,7 | 7118,2 | 1709,3 | 2415,1 |
| 27 | 34,2 | 35,5 | 2026,2 | 495,8 | 705,2 | 55,8 | 58,1 | 4053,8 | 1044,4 | 1489,4 | 63,2 | 66,3 | 5754,6 | 1416,0 | 2008,2 | 68,9 | 72,7 | 7316,1 | 1741,1 | 2457,1 |
| 28 | 35,3 | 36,7 | 2101,4 | 513,9 | 731,1 | 57,7 | 61,0 | 4206,0 | 1083,7 | 1545,4 | 65,9 | 68,6 | 6033,5 | 1508,3 | 2142,3 | 72,2 | 75,2 | 7725,9 | 1896,0 | 2683,9 |
| 29 | 35,3 | 36,7 | 2149,5 | 521,8 | 741,5 | 57,7 | 61,0 | 4302,8 | 1099,6 | 1566,4 | 65,9 | 68,6 | 6181,9 | 1532,2 | 2173,8 | 72,2 | 75,2 | 7923,8 | 1927,8 | 2725,8 |
| 30 | 35,3 | 36,7 | 2197,7 | 529,8 | 751,9 | 57,7 | 61,0 | 4399,6 | 1115,5 | 1587,4 | 65,9 | 68,6 | 6330,4 | 1556,0 | 2205,3 | 72,2 | 75,2 | 8121,8 | 1959,6 | 2767,8 |
| 31 | 36,5 | 38,4 | 2276,0 | 549,1 | 779,5 | 60,8 | 63,3 | 4672,1 | 1232,5 | 1760,0 | 68,3 | 71,2 | 6556,5 | 1614,2 | 2288,2 | 74,9 | 78,5 | 8410,2 | 2032,6 | 2871,5 |
| 32 | 36,5 | 38,4 | 2324,2 | 557,0 | 790,0 | 60,8 | 63,3 | 4768,8 | 1248,4 | 1781,0 | 68,3 | 71,2 | 6704,9 | 1638,0 | 2319,7 | 74,9 | 78,5 | 8608,2 | 2064,3 | 2913,4 |
| 33 | 36,5 | 38,4 | 2372,3 | 564,9 | 800,4 | 60,8 | 63,3 | 4865,6 | 1264,3 | 1802,0 | 68,3 | 71,2 | 6853,3 | 1661,8 | 2351,2 | 74,9 | 78,5 | 8806,1 | 2096,1 | 2955,4 |
| 34 | 38,2 | 39,7 | 2487,5 | 608,3 | 864,1 | 63,0 | 66,1 | 5030,6 | 1309,9 | 1867,5 | 70,9 | 74,8 | 7082,1 | 1721,2 | 2435,9 | 78,2 | 81,5 | 9171,7 | 2217,0 | 3130,9 |
| 35 | 38,2 | 39,7 | 2535,7 | 616,2 | 874,5 | 63,0 | 66,1 | 5127,4 | 1325,8 | 1888,5 | 70,9 | 74,8 | 7230,5 | 1745,0 | 2467,4 | 78,2 | 81,5 | 9369,7 | 2248,8 | 3172,9 |
| 36 | 38,2 | 39,7 | 2583,8 | 624,1 | 885,0 | 63,0 | 66,1 | 5224,2 | 1341,7 | 1909,5 | 70,9 | 74,8 | 7379,0 | 1768,9 | 2498,8 | 78,2 | 81,5 | 9567,6 | 2280,5 | 3214,8 |
| 37 | 38,2 | 39,7 | 2632,0 | 632,0 | 895,4 | 63,0 | 66,1 | 5321,0 | 1357,6 | 1930,5 | 70,9 | 74,8 | 7527,4 | 1792,7 | 2530,3 | 78,2 | 81,5 | 9765,5 | 2312,3 | 3256,8 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx6-660 | | | | | Nx2x6-660 | | | | | Nx3x6-660 | | | | | Nx4x6-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*; нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*; нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*; нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*; нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 10,3 | 10,5 | 206,6 | 53,6 | 78,7 | 15,7 | 16,1 | 385,9 | 100,4 | 147,1 | 16,7 | 17,1 | 485,6 | 119,2 | 173,6 | 18,0 | 18,5 | 584,3 | 137,1 | 198,7 |
| 2 | 15,7 | 16,1 | 385,2 | 100,3 | 147,0 | 24,7 | 25,4 | 757,3 | 215,8 | 316,9 | 27,6 | 28,4 | 992,0 | 272,6 | 398,6 | 29,8 | 30,7 | 1199,8 | 318,1 | 463,4 |
| 3 | 16,7 | 17,1 | 479,5 | 119,0 | 173,4 | 26,4 | 27,2 | 953,7 | 262,1 | 382,8 | 29,1 | 30,2 | 1245,3 | 314,6 | 456,4 | 31,4 | 32,4 | 1530,0 | 371,4 | 536,5 |
| 4 | 18,0 | 18,5 | 576,1 | 136,9 | 198,5 | 28,7 | 29,8 | 1149,6 | 301,4 | 438,3 | 31,9 | 32,9 | 1540,9 | 375,5 | 542,7 | 34,3 | 35,4 | 1889,5 | 435,8 | 626,3 |
| 5 | 20,3 | 20,8 | 713,2 | 180,4 | 262,0 | 31,4 | 32,4 | 1367,5 | 352,1 | 511,0 | 34,8 | 35,9 | 1828,8 | 430,8 | 620,4 | 37,9 | 39,2 | 2292,5 | 526,7 | 755,7 |
| 6 | 21,8 | 22,4 | 816,6 | 201,4 | 291,8 | 34,0 | 35,1 | 1572,9 | 395,3 | 572,3 | 38,2 | 39,5 | 2155,0 | 510,6 | 735,0 | 41,4 | 42,8 | 2686,2 | 609,4 | 872,8 |
| 7 | 21,8 | 22,4 | 887,1 | 210,9 | 304,3 | 34,0 | 35,1 | 1714,6 | 414,4 | 597,5 | 38,2 | 39,5 | 2372,6 | 539,2 | 772,7 | 41,4 | 42,8 | 2976,4 | 647,5 | 923,2 |
| 8 | 23,7 | 24,4 | 1015,1 | 245,3 | 354,3 | 36,6 | 38,3 | 1920,0 | 457,6 | 658,9 | 41,4 | 42,8 | 2686,2 | 609,4 | 872,8 | 44,6 | 46,2 | 3351,1 | 719,0 | 1023,6 |
| 9 | 26,1 | 26,9 | 1155,7 | 287,5 | 415,8 | 40,5 | 42,1 | 2184,6 | 533,9 | 769,9 | 45,3 | 46,9 | 3006,3 | 678,4 | 971,3 | 49,9 | 51,6 | 3847,4 | 863,2 | 1233,0 |
| 10 | 27,6 | 28,4 | 1261,9 | 310,3 | 448,3 | 43,4 | 44,9 | 2413,6 | 591,4 | 852,8 | 49,2 | 50,9 | 3392,8 | 798,0 | 1145,5 | 53,6 | 55,5 | 4280,0 | 970,4 | 1386,9 |
| 11 | 28,3 | 29,4 | 1350,3 | 326,4 | 470,9 | 44,7 | 46,2 | 2589,0 | 623,8 | 897,9 | 50,7 | 52,5 | 3651,7 | 843,7 | 1208,8 | 55,2 | 57,2 | 4617,1 | 1028,2 | 1466,8 |
| 12 | 28,3 | 29,4 | 1420,8 | 335,9 | 483,4 | 44,7 | 46,2 | 2730,8 | 642,8 | 923,1 | 50,7 | 52,5 | 3869,4 | 872,3 | 1246,6 | 55,2 | 57,2 | 4907,3 | 1066,4 | 1517,2 |
| 13 | 29,8 | 30,8 | 1537,4 | 365,6 | 526,2 | 46,9 | 49,4 | 2930,8 | 684,9 | 982,7 | 53,7 | 55,6 | 4210,3 | 962,0 | 1376,1 | 58,1 | 61,0 | 5278,8 | 1138,7 | 1618,8 |
| 14 | 29,8 | 30,8 | 1607,9 | 375,1 | 538,7 | 46,9 | 49,4 | 3072,6 | 704,0 | 1007,9 | 53,7 | 55,6 | 4428,0 | 990,6 | 1413,9 | 58,1 | 61,0 | 5569,0 | 1176,8 | 1669,1 |
| 15 | 31,3 | 32,3 | 1713,5 | 397,9 | 571,2 | 50,3 | 52,1 | 3373,4 | 810,8 | 1164,7 | 56,6 | 58,6 | 4728,0 | 1053,9 | 1503,6 | 62,1 | 64,3 | 6066,1 | 1329,9 | 1891,8 |
| 16 | 31,3 | 32,3 | 1784,1 | 407,4 | 583,8 | 50,3 | 52,1 | 3515,1 | 829,9 | 1189,9 | 56,6 | 58,6 | 4945,7 | 1082,5 | 1541,4 | 62,1 | 64,3 | 6356,3 | 1368,0 | 1942,2 |
| 17 | 32,8 | 33,8 | 1890,9 | 430,7 | 617,0 | 53,3 | 55,2 | 3780,6 | 910,2 | 1306,9 | 59,6 | 62,6 | 5248,5 | 1146,9 | 1632,9 | 65,8 | 68,2 | 6809,3 | 1488,7 | 2116,3 |
| 18 | 32,8 | 33,8 | 1961,5 | 440,2 | 629,5 | 53,3 | 55,2 | 3922,3 | 929,2 | 1332,1 | 59,6 | 62,6 | 5466,2 | 1175,6 | 1670,6 | 65,8 | 68,2 | 7099,5 | 1526,8 | 2166,6 |
| 19 | 32,8 | 33,8 | 2032,0 | 449,7 | 642,0 | 53,3 | 55,2 | 4064,1 | 948,3 | 1357,2 | 59,6 | 62,6 | 5683,8 | 1204,2 | 1708,4 | 65,8 | 68,2 | 7389,7 | 1565,0 | 2217,0 |
| 20 | 34,3 | 35,4 | 2138,9 | 472,9 | 675,2 | 55,9 | 58,0 | 4280,4 | 998,7 | 1429,4 | 63,4 | 66,1 | 6105,4 | 1347,0 | 1917,5 | 69,1 | 72,5 | 7782,8 | 1648,6 | 2335,6 |
| 21 | 34,3 | 35,4 | 2209,4 | 482,4 | 687,8 | 55,9 | 58,0 | 4422,1 | 1017,8 | 1454,6 | 63,4 | 66,1 | 6323,1 | 1375,6 | 1955,3 | 69,1 | 72,5 | 8073,0 | 1686,7 | 2385,9 |
| 22 | 38,2 | 39,5 | 2400,5 | 547,7 | 784,0 | 62,9 | 65,6 | 4855,6 | 1187,8 | 1706,2 | 70,8 | 74,2 | 6820,0 | 1538,5 | 2194,5 | 78,0 | 80,9 | 8822,8 | 1973,5 | 2809,2 |
| 23 | 38,2 | 39,5 | 2471,0 | 557,2 | 796,5 | 62,9 | 65,6 | 4997,4 | 1206,9 | 1731,4 | 70,8 | 74,2 | 7037,7 | 1567,1 | 2232,2 | 78,0 | 80,9 | 9113,0 | 2011,7 | 2859,6 |
| 24 | 38,2 | 39,5 | 2541,6 | 566,7 | 809,0 | 62,9 | 65,6 | 5139,1 | 1226,0 | 1756,6 | 70,8 | 74,2 | 7255,3 | 1595,7 | 2270,0 | 78,0 | 80,9 | 9403,2 | 2049,8 | 2909,9 |
| 25 | 38,9 | 40,2 | 2631,0 | 583,5 | 832,6 | 64,2 | 67,0 | 5320,6 | 1262,4 | 1807,7 | 73,1 | 75,8 | 7656,9 | 1735,5 | 2474,6 | 79,7 | 82,6 | 9749,4 | 2113,7 | 2998,9 |
| 26 | 38,9 | 40,2 | 2701,5 | 593,0 | 845,1 | 64,2 | 67,0 | 5462,3 | 1281,4 | 1832,9 | 73,1 | 75,8 | 7874,6 | 1764,1 | 2512,3 | 79,7 | 82,6 | 10039,6 | 2151,9 | 3049,3 |
| 27 | 38,9 | 40,2 | 2772,0 | 602,5 | 857,6 | 64,2 | 67,0 | 5604,1 | 1300,5 | 1858,1 | 73,1 | 75,8 | 8092,2 | 1792,8 | 2550,1 | 79,7 | 82,6 | 10329,8 | 2190,0 | 3099,6 |
| 28 | 40,2 | 41,8 | 2875,2 | 624,7 | 889,3 | 66,9 | 69,3 | 5878,6 | 1389,2 | 1987,7 | 75,7 | 78,9 | 8395,8 | 1860,4 | 2646,4 | 82,5 | 85,6 | 10717,1 | 2272,8 | 3217,0 |
| 29 | 40,2 | 41,8 | 2945,8 | 634,2 | 901,8 | 66,9 | 69,3 | 6020,3 | 1408,3 | 2012,9 | 75,7 | 78,9 | 8613,5 | 1889,0 | 2684,2 | 82,5 | 85,6 | 11007,4 | 2311,0 | 3267,4 |
| 30 | 40,2 | 41,8 | 3016,3 | 643,7 | 914,3 | 66,9 | 69,3 | 6162,0 | 1427,4 | 2038,0 | 75,7 | 78,9 | 8831,1 | 1917,6 | 2722,0 | 82,5 | 85,6 | 11297,6 | 2349,1 | 3317,7 |
| 31 | 41,9 | 43,3 | 3143,9 | 679,7 | 966,6 | 69,4 | 72,8 | 6382,9 | 1481,4 | 2115,7 | 79,0 | 81,9 | 9219,5 | 2036,8 | 2895,6 | 85,7 | 88,9 | 11696,1 | 2437,1 | 3442,8 |
| 32 | 41,9 | 43,3 | 3214,4 | 689,2 | 979,1 | 69,4 | 72,8 | 6524,6 | 1500,5 | 2140,9 | 79,0 | 81,9 | 9437,1 | 2065,4 | 2933,3 | 85,7 | 88,9 | 11986,3 | 2475,3 | 3493,2 |
| 33 | 41,9 | 43,3 | 3284,9 | 698,7 | 991,6 | 69,4 | 72,8 | 6666,4 | 1519,6 | 2166,0 | 79,0 | 81,9 | 9654,8 | 2094,0 | 2971,1 | 85,7 | 88,9 | 12276,5 | 2513,4 | 3543,5 |
| 34 | 43,4 | 44,9 | 3393,9 | 723,3 | 1026,9 | 72,9 | 75,5 | 7026,6 | 1665,0 | 2380,8 | 82,0 | 85,0 | 9974,3 | 2169,5 | 3079,2 | 89,0 | 92,3 | 12678,7 | 2603,1 | 3671,2 |
| 35 | 43,4 | 44,9 | 3464,4 | 732,8 | 1039,4 | 72,9 | 75,5 | 7168,4 | 1684,1 | 2406,0 | 82,0 | 85,0 | 10192,0 | 2198,1 | 3116,9 | 89,0 | 92,3 | 12969,0 | 2641,2 | 3721,6 |
| 36 | 43,4 | 44,9 | 3534,9 | 742,3 | 1052,0 | 72,9 | 75,5 | 7310,1 | 1703,2 | 2431,2 | 82,0 | 85,0 | 10409,6 | 2226,7 | 3154,7 | 89,0 | 92,3 | 13259,2 | 2679,4 | 3771,9 |
| 37 | 43,4 | 44,9 | 3605,5 | 751,8 | 1064,5 | 72,9 | 75,5 | 7451,9 | 1722,2 | 2456,3 | 82,0 | 85,0 | 10627,3 | 2255,3 | 3192,5 | 89,0 | 92,3 | 13549,4 | 2717,5 | 3822,3 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭОЭз



## Кабель монтажный ИнСил-ИЭОЭз для промышленных сетей опасных производственных объектов

ТУ 3581-008-92800518-2016

Кабель с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, соответствующих требуемому показателю пожарной опасности, с индивидуально экранированными фольгированным материалом элементами, с контактными проводниками под экранами, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями (в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»).

## Технические параметры

**Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм²:**
0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10, 16

**Число жил, пар, троек, четверок:** 1-91

## Модификации

**ИнСил-ИЭОЭз** – без обозначения показателя пожарной опасности с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), не распространяющий горение при одиночной прокладке.

**ИнСил-ИЭОЭзнг(А)** – с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭОЭзнг(А)-LS** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («LS» - Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭОЭзнг(А)-HF** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («HF» - Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

**ИнСил-ИЭОЭзнг(А)- FRLS** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («FRLS» - Fire-resistance Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭОЭзнг(А)- FRHF** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («FRHF» - Fire-resistance Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭОЭзнг(А)- LSLTx** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («LSLTx» - Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭОЭзнг(А)- HFLTx** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («HFLTx» - Halogen Free Low Toxic).

**ИнСил-ИЭОЭзнг(А)- FRLSLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («FRLSLTx» - Fire-resistance Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭОЭзнг(А)- FRHFLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («FRHFLTx» - Fire-resistance Halogen Free Low Toxic), огнестойкий.

## Примечания

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с заданным классом токопроводящих жил добавляется индекс «2, 4, 5 или 6»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в», например ИнСил-ИЭОЭвзнг(А)-ХЛ 2х2х1,5-660
- с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с поясной изоляцией под экранами добавляется индекс «п»
- с изоляцией из этиленпропиленовой резины добавляется индекс «Рэп»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки добавляется индекс «ПЗ»
- в оболочке из самозатухающего полиуретана добавляется индекс «У»

• **Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2012

• **Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:**
- кабели с изоляцией из фторополимеров: 1000
- кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции: 500
- кабели с изоляцией из кремнийорганической смеси, полимерных компаундов, не содержащих галогенов, этиленпропиленовой резины, термопластичных эластомеров: 100
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов: 50

• **Испытательное переменное напряжение кабеля на напряжение 660 В:**
- между жилами - 3000 В
- между жилами и экранами - 2500 В

• **Повышенная температура эксплуатации:**
- до 300 °С – кабели в термостойком исполнении т300;
- до 250 °С – кабели в термостойком исполнении т250;
- до 200 °С – кабели в термостойком исполнении т200;
- до 150°С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

• **Пониженная температура эксплуатации:**
- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

- **Монтаж без предварительного нагрева допускается при температуре:**
  - не ниже минус (20±2) °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx;
  - не ниже минус (35±2) °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
  - не ниже минус (40±2 °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и в исполнении ЭХЛ;
  - не ниже минус (45±2) °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
  - не ниже минус (30±2) °С – для остальных кабелей.

- **Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 С.**
- **Стойкость к воздействию морской воды.**
- **Стойкость к воздействию инея и росы.**
- **Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»).**
- **Стойкость к воздействию солнечного излучения.**
- **Стойкость к воздействию соляного тумана.**
- **Стойкость к воздействию плесневых грибов.**
- **Стойкость к эпизодическому (для кабелей в исполнении АС – к длительному) воздействию смазочных масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости, смеси воды и антифриза (50/50), 95 % раствора этанола, 10 % раствора соляной кислоты, 50 % раствора гидроксида натрия.**
- **Стойкость к вибрационным нагрузкам.**
- **Стойкость к ударным нагрузкам.**
- **Стойкость к линейным нагрузкам.**
- **Стойкость к действию химических реагентов (в исполнении АС).**
- **Стойкость к радиационному излучению (в исполнении АС).**
- **Стойкость к изгибу или удлинению при низкой температуре.**
- **Стойкость к удару при низкой температуре.**
- **Стойкость к динамическому воздействию пыли.**
- **Стойкость к воздействию агрессивных сред (буровых растворов и минеральных масел).**
- **Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа.**
- **Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления до 300 кПа.**
- **Стойкость к воздействию озона.**
- **Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64.**

- **Срок службы – не менее 40 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 7 лет**

**Минимальный радиус изгиба кабелей:**

| | |
|---|---|
| С многопроволочными жилами | 4 D |
| С однопроволочными жилами | 8 D |

**D - фактический диаметр кабеля, мм**

## Примеры условного обозначения

**Кабель ИнСил-ИЭОЭвзнг(А)-LS 5х2х2,5-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок 2,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности с пониженным дымо- и газовыделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с пятью индивидуально экранированными фольгированным материалом парами, с контактными проводниками под экранами, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с водоблокирующими элементами, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой под оболочкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями на номинальное переменное напряжение 660 В.

**Кабель ИнСил-ИЭОЭзнг(А)-HF 19х2х1,5л-660 ТУ 3581-008-92800518-2016**:
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных луженых проволок 1,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных компаундов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с девятнадцатью индивидуально экранированными фольгированным материалом парами, с контактными проводниками под экранами, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, без брони, с круглым поперечным сечением и подложкой под оболочкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями на номинальное переменное напряжение 660 В.
Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице.

При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).
Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:
- коэффициент расчетной массы (Крм)
- коэффициент объема горючей массы (Когм)
- коэффициент массы горючего вещества (Кмгв)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **нг(А):** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,15** |
| **нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx:** | **Крм=1,2** | **Когм=1** | **Кмгв=1,3** |
| **нг(А)-HF, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,2** |
| **нг(А)-FRLS, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,25** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,35** |
| **нг(А)-FRHF, нг(А)-FRHFLTx:** | **Крм=1,15** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,25** |

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,35-660 | | | | | Nx2x0,35-660 | | | | | Nx3x0,35-660 | | | | | Nx4x0,35-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 5,7 | 5,9 | 37,0 | 21,3 | 31,6 | 7,6 | 8,0 | 59,2 | 32,9 | 48,5 | 7,9 | 8,4 | 68,3 | 36,5 | 53,6 | 8,4 | 8,9 | 79,0 | 41,2 | 60,2 |
| 2 | 7,8 | 8,2 | 60,3 | 33,6 | 49,6 | 11,6 | 12,5 | 104,7 | 56,7 | 83,4 | 12,2 | 13,5 | 123,0 | 64,0 | 93,5 | 13,6 | 14,6 | 156,5 | 81,4 | 118,8 |
| 3 | 8,1 | 8,5 | 70,0 | 37,3 | 54,8 | 12,2 | 13,6 | 123,9 | 64,1 | 93,7 | 12,8 | 14,2 | 149,5 | 73,8 | 107,0 | 14,3 | 15,7 | 191,0 | 94,2 | 136,5 |
| 4 | 8,6 | 9,1 | 81,4 | 42,2 | 61,6 | 13,7 | 14,9 | 158,7 | 81,7 | 119,3 | 14,4 | 15,7 | 192,4 | 94,4 | 136,8 | 15,8 | 17,0 | 237,2 | 114,7 | 165,6 |
| 5 | 9,2 | 9,8 | 93,3 | 47,3 | 68,9 | 15,0 | 16,2 | 190,0 | 97,0 | 141,5 | 15,8 | 17,1 | 231,8 | 112,6 | 162,9 | 17,2 | 18,6 | 278,1 | 131,6 | 189,3 |
| 6 | 9,8 | 10,5 | 105,4 | 52,5 | 76,4 | 16,2 | 17,5 | 215,5 | 108,4 | 157,7 | 17,1 | 18,5 | 265,0 | 126,7 | 182,9 | 18,6 | 20,8 | 319,5 | 148,8 | 213,5 |
| 7 | 9,8 | 10,5 | 112,7 | 54,8 | 79,3 | 16,2 | 17,5 | 230,0 | 112,8 | 163,6 | 17,1 | 18,5 | 286,5 | 133,4 | 191,7 | 18,6 | 20,8 | 347,8 | 157,7 | 225,3 |
| 8 | 10,5 | 11,2 | 124,7 | 60,0 | 86,8 | 17,4 | 19,5 | 255,5 | 124,2 | 179,8 | 18,4 | 20,6 | 319,7 | 147,5 | 211,6 | 20,7 | 22,8 | 416,9 | 193,4 | 277,2 |
| 9 | 11,3 | 12,1 | 138,4 | 66,2 | 95,7 | 19,7 | 21,7 | 311,0 | 155,4 | 225,9 | 20,8 | 22,9 | 384,5 | 182,6 | 263,1 | 23,0 | 25,4 | 485,9 | 228,8 | 328,8 |
| 10 | 11,9 | 12,8 | 150,5 | 71,5 | 103,2 | 20,9 | 23,0 | 338,1 | 167,9 | 243,7 | 22,5 | 24,3 | 439,7 | 211,3 | 304,9 | 24,5 | 27,0 | 530,5 | 248,2 | 356,2 |
| 11 | 12,2 | 13,5 | 160,2 | 75,2 | 108,4 | 21,9 | 23,7 | 378,6 | 189,4 | 275,3 | 23,1 | 25,5 | 468,5 | 222,7 | 320,8 | 25,6 | 28,0 | 590,0 | 277,7 | 398,9 |
| 12 | 12,2 | 13,5 | 167,4 | 77,4 | 111,3 | 21,9 | 23,7 | 393,1 | 193,9 | 281,2 | 23,1 | 25,5 | 490,0 | 229,4 | 329,6 | 25,6 | 28,0 | 618,3 | 286,7 | 410,7 |
| 13 | 12,8 | 14,1 | 178,9 | 82,3 | 118,2 | 23,0 | 25,3 | 419,5 | 205,9 | 298,4 | 24,2 | 26,7 | 524,1 | 244,2 | 350,6 | 26,9 | 29,4 | 661,9 | 305,4 | 437,1 |
| 14 | 12,8 | 14,1 | 186,1 | 84,5 | 121,1 | 23,0 | 25,3 | 434,1 | 210,4 | 304,3 | 24,2 | 26,7 | 545,6 | 250,9 | 359,5 | 26,9 | 29,4 | 690,2 | 314,3 | 449,0 |
| 15 | 13,8 | 15,0 | 210,3 | 97,8 | 140,7 | 24,1 | 26,6 | 461,8 | 223,3 | 322,8 | 25,9 | 28,3 | 604,5 | 282,2 | 405,2 | 28,5 | 30,9 | 748,4 | 342,8 | 490,0 |
| 16 | 13,8 | 15,0 | 217,6 | 100,0 | 143,7 | 24,1 | 26,6 | 476,3 | 227,7 | 328,7 | 25,9 | 28,3 | 626,0 | 288,9 | 414,0 | 28,5 | 30,9 | 776,7 | 351,7 | 501,8 |
| 17 | 14,4 | 15,7 | 230,2 | 105,6 | 151,7 | 25,7 | 28,1 | 527,7 | 256,4 | 370,8 | 27,2 | 29,7 | 663,3 | 305,7 | 438,0 | 29,9 | 32,5 | 823,3 | 372,4 | 531,2 |
| 18 | 14,4 | 15,7 | 237,5 | 107,9 | 154,6 | 25,7 | 28,1 | 542,2 | 260,8 | 376,7 | 27,2 | 29,7 | 684,8 | 312,4 | 446,9 | 29,9 | 32,5 | 851,6 | 381,3 | 543,0 |
| 19 | 14,4 | 15,7 | 244,7 | 110,1 | 157,5 | 25,7 | 28,1 | 556,8 | 265,3 | 382,6 | 27,2 | 29,7 | 706,3 | 319,1 | 455,7 | 29,9 | 32,5 | 879,9 | 390,2 | 554,8 |
| 20 | 15,2 | 16,4 | 264,3 | 120,3 | 172,4 | 26,9 | 29,5 | 586,1 | 279,2 | 402,7 | 28,7 | 31,2 | 756,5 | 344,6 | 492,7 | 31,3 | 34,1 | 926,5 | 410,9 | 584,2 |
| 21 | 15,2 | 16,4 | 271,5 | 122,5 | 175,4 | 26,9 | 29,5 | 600,6 | 283,7 | 408,6 | 28,7 | 31,2 | 778,0 | 351,3 | 501,5 | 31,3 | 34,1 | 954,8 | 419,8 | 596,0 |
| 22 | 16,7 | 18,0 | 292,0 | 133,1 | 190,8 | 30,0 | 32,6 | 663,1 | 319,1 | 461,0 | 31,7 | 34,5 | 837,7 | 382,5 | 547,1 | 34,7 | 38,2 | 1025,7 | 456,1 | 648,8 |
| 23 | 16,7 | 18,0 | 299,2 | 135,3 | 193,7 | 30,0 | 32,6 | 677,6 | 323,6 | 466,9 | 31,7 | 34,5 | 859,1 | 389,2 | 556,0 | 34,7 | 38,2 | 1054,0 | 465,1 | 660,6 |
| 24 | 16,7 | 18,0 | 306,5 | 137,5 | 196,7 | 30,0 | 32,6 | 692,2 | 328,1 | 472,8 | 31,7 | 34,5 | 880,6 | 395,9 | 564,8 | 34,7 | 38,2 | 1082,3 | 474,0 | 672,4 |
| 25 | 17,0 | 18,3 | 316,6 | 141,5 | 202,3 | 30,6 | 33,2 | 714,4 | 337,5 | 486,1 | 32,3 | 35,2 | 910,3 | 407,8 | 581,6 | 35,4 | 39,3 | 1119,8 | 488,8 | 693,0 |
| 26 | 17,0 | 18,3 | 323,9 | 143,8 | 205,2 | 30,6 | 33,2 | 728,9 | 341,9 | 492,0 | 32,3 | 35,2 | 931,8 | 414,5 | 590,4 | 35,4 | 39,3 | 1148,1 | 497,8 | 704,8 |
| 27 | 17,0 | 18,3 | 331,1 | 146,0 | 208,2 | 30,6 | 33,2 | 743,5 | 346,4 | 497,9 | 32,3 | 35,2 | 953,3 | 421,2 | 599,3 | 35,4 | 39,3 | 1176,4 | 506,7 | 716,6 |
| 28 | 17,5 | 19,6 | 343,3 | 151,3 | 215,7 | 31,6 | 34,4 | 771,2 | 359,4 | 516,5 | 33,4 | 36,9 | 989,0 | 437,0 | 621,8 | 37,1 | 40,6 | 1254,0 | 548,1 | 777,1 |
| 29 | 17,5 | 19,6 | 350,5 | 153,5 | 218,7 | 31,6 | 34,4 | 785,8 | 363,8 | 522,4 | 33,4 | 36,9 | 1010,4 | 443,7 | 630,6 | 37,1 | 40,6 | 1282,3 | 557,0 | 788,9 |
| 30 | 17,5 | 19,6 | 357,8 | 155,8 | 221,6 | 31,6 | 34,4 | 800,4 | 368,3 | 528,3 | 33,4 | 36,9 | 1031,9 | 450,5 | 639,5 | 37,1 | 40,6 | 1310,6 | 566,0 | 800,7 |
| 31 | 18,1 | 20,2 | 370,5 | 161,4 | 229,7 | 32,8 | 35,7 | 829,7 | 382,2 | 548,4 | 34,7 | 38,2 | 1069,2 | 467,3 | 663,5 | 38,5 | 42,2 | 1357,8 | 587,1 | 830,7 |
| 32 | 18,1 | 20,2 | 377,8 | 163,7 | 232,7 | 32,8 | 35,7 | 844,2 | 386,7 | 554,3 | 34,7 | 38,2 | 1090,7 | 474,0 | 672,4 | 38,5 | 42,2 | 1386,1 | 596,0 | 842,5 |
| 33 | 18,1 | 20,2 | 385,1 | 165,9 | 235,6 | 32,8 | 35,7 | 858,8 | 391,2 | 560,2 | 34,7 | 38,2 | 1112,2 | 480,7 | 681,2 | 38,5 | 42,2 | 1414,4 | 605,0 | 854,3 |
| 34 | 18,8 | 20,9 | 398,0 | 171,7 | 243,9 | 34,0 | 37,4 | 888,6 | 405,4 | 580,8 | 36,0 | 39,9 | 1150,1 | 497,9 | 705,8 | 40,1 | 43,8 | 1480,4 | 638,6 | 903,2 |
| 35 | 18,8 | 20,9 | 405,2 | 173,9 | 246,8 | 34,0 | 37,4 | 903,1 | 409,9 | 586,7 | 36,0 | 39,9 | 1171,6 | 504,6 | 714,7 | 40,1 | 43,8 | 1508,7 | 647,5 | 915,0 |
| 36 | 18,8 | 20,9 | 412,5 | 176,1 | 249,8 | 34,0 | 37,4 | 917,7 | 414,4 | 592,6 | 36,0 | 39,9 | 1193,1 | 511,3 | 723,5 | 40,1 | 43,8 | 1537,0 | 656,5 | 926,8 |
| 37 | 18,8 | 20,9 | 419,7 | 178,4 | 252,7 | 34,0 | 37,4 | 932,2 | 418,8 | 598,5 | 36,0 | 39,9 | 1214,5 | 518,0 | 732,4 | 40,1 | 43,8 | 1565,3 | 665,4 | 938,6 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭОЭз

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,5-660 | | | | | Nx2x0,5-660 | | | | | Nx3x0,5-660 | | | | | Nx4x0,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 5,8 | 6,0 | 39,5 | 22,2 | 32,8 | 7,9 | 8,3 | 64,2 | 34,6 | 51,0 | 8,2 | 8,6 | 75,1 | 38,5 | 56,4 | 8,7 | 9,2 | 87,5 | 43,5 | 63,5 |
| 2 | 8,0 | 8,4 | 65,3 | 35,3 | 52,0 | 12,1 | 13,4 | 114,7 | 60,0 | 88,3 | 12,7 | 14,1 | 136,4 | 67,9 | 99,2 | 14,2 | 15,5 | 174,0 | 86,4 | 126,1 |
| 3 | 8,3 | 8,8 | 76,6 | 39,3 | 57,6 | 12,8 | 14,1 | 137,2 | 68,0 | 99,4 | 13,8 | 15,1 | 180,2 | 86,8 | 126,2 | 15,2 | 16,3 | 221,9 | 105,0 | 152,1 |
| 4 | 8,9 | 9,4 | 89,8 | 44,5 | 65,0 | 14,3 | 15,6 | 176,1 | 86,8 | 126,6 | 15,3 | 16,4 | 223,3 | 105,2 | 152,5 | 16,5 | 17,8 | 268,3 | 122,3 | 176,5 |
| 5 | 9,6 | 10,1 | 103,5 | 50,0 | 72,9 | 15,7 | 16,9 | 211,4 | 103,1 | 150,3 | 16,6 | 17,8 | 261,4 | 120,1 | 173,6 | 18,0 | 20,1 | 316,1 | 140,6 | 202,1 |
| 6 | 10,2 | 10,9 | 117,4 | 55,7 | 80,9 | 17,0 | 18,3 | 240,6 | 115,3 | 167,7 | 17,9 | 20,0 | 300,0 | 135,3 | 195,1 | 20,2 | 22,2 | 391,4 | 177,2 | 255,2 |
| 7 | 10,2 | 10,9 | 126,1 | 58,1 | 84,1 | 17,0 | 18,3 | 258,1 | 120,2 | 174,2 | 17,9 | 20,0 | 326,0 | 142,7 | 204,7 | 20,2 | 22,2 | 425,8 | 187,0 | 268,2 |
| 8 | 10,9 | 11,6 | 140,0 | 63,7 | 92,1 | 18,3 | 20,4 | 287,3 | 132,5 | 191,6 | 20,0 | 21,9 | 391,2 | 175,7 | 252,9 | 22,2 | 23,9 | 496,1 | 220,2 | 316,2 |
| 9 | 11,8 | 12,6 | 155,6 | 70,4 | 101,7 | 20,6 | 22,7 | 348,0 | 165,6 | 240,4 | 22,2 | 23,9 | 456,4 | 208,4 | 300,8 | 24,2 | 26,6 | 553,6 | 244,8 | 351,3 |
| 10 | 12,4 | 13,7 | 169,4 | 76,1 | 109,7 | 22,4 | 24,1 | 399,0 | 192,3 | 279,7 | 23,6 | 25,9 | 498,0 | 225,7 | 325,4 | 26,2 | 28,5 | 628,9 | 281,3 | 404,4 |
| 11 | 12,8 | 14,1 | 180,8 | 80,1 | 115,3 | 23,0 | 24,8 | 423,8 | 201,9 | 293,1 | 24,3 | 26,6 | 531,8 | 238,0 | 342,5 | 26,9 | 29,3 | 672,6 | 297,1 | 426,3 |
| 12 | 12,8 | 14,1 | 189,5 | 82,5 | 118,5 | 23,0 | 24,8 | 441,4 | 206,7 | 299,6 | 24,3 | 26,6 | 557,9 | 245,4 | 352,2 | 26,9 | 29,3 | 707,0 | 306,9 | 439,2 |
| 13 | 13,8 | 14,9 | 215,0 | 95,9 | 138,2 | 24,1 | 26,4 | 471,5 | 219,7 | 318,0 | 25,9 | 28,2 | 620,7 | 276,8 | 398,1 | 28,5 | 30,8 | 770,5 | 335,7 | 480,6 |
| 14 | 13,8 | 14,9 | 223,7 | 98,3 | 141,4 | 24,1 | 26,4 | 489,1 | 224,6 | 324,5 | 25,9 | 28,2 | 646,8 | 284,2 | 407,8 | 28,5 | 30,8 | 804,9 | 345,5 | 493,5 |
| 15 | 14,4 | 15,6 | 238,0 | 104,3 | 149,8 | 25,8 | 28,0 | 543,9 | 253,8 | 367,6 | 27,2 | 29,6 | 689,1 | 301,9 | 433,0 | 29,9 | 32,4 | 858,0 | 367,3 | 524,6 |
| 16 | 14,4 | 15,6 | 246,8 | 106,7 | 153,0 | 25,8 | 28,0 | 561,4 | 258,7 | 374,0 | 27,2 | 29,6 | 715,1 | 309,2 | 442,7 | 29,9 | 32,4 | 892,4 | 377,1 | 537,5 |
| 17 | 15,3 | 16,4 | 268,1 | 117,3 | 168,5 | 27,0 | 29,4 | 594,6 | 273,7 | 395,5 | 28,8 | 31,1 | 771,0 | 336,0 | 481,6 | 31,5 | 34,1 | 946,2 | 399,4 | 569,1 |
| 18 | 15,3 | 16,4 | 276,9 | 119,7 | 171,7 | 27,0 | 29,4 | 612,2 | 278,6 | 402,0 | 28,8 | 31,1 | 797,0 | 343,3 | 491,2 | 31,5 | 34,1 | 980,6 | 409,1 | 582,0 |
| 19 | 15,3 | 16,4 | 285,6 | 122,2 | 174,9 | 27,0 | 29,4 | 629,8 | 283,4 | 408,4 | 28,8 | 31,1 | 823,1 | 350,7 | 500,9 | 31,5 | 34,1 | 1015,0 | 418,9 | 594,9 |
| 20 | 15,9 | 17,1 | 300,4 | 128,4 | 183,8 | 28,5 | 30,8 | 675,9 | 307,0 | 442,8 | 30,2 | 32,6 | 866,6 | 369,2 | 527,4 | 33,0 | 35,8 | 1068,8 | 441,2 | 626,6 |
| 21 | 15,9 | 17,1 | 309,1 | 130,8 | 187,1 | 28,5 | 30,8 | 693,4 | 311,9 | 449,3 | 30,2 | 32,6 | 892,6 | 376,5 | 537,1 | 33,0 | 35,8 | 1103,1 | 451,0 | 639,5 |
| 22 | 17,5 | 18,8 | 331,9 | 142,1 | 203,6 | 31,5 | 34,1 | 748,9 | 341,1 | 492,2 | 33,4 | 36,6 | 959,3 | 409,9 | 585,9 | 37,0 | 40,3 | 1216,3 | 512,1 | 729,4 |
| 23 | 17,5 | 18,8 | 340,7 | 144,6 | 206,8 | 31,5 | 34,1 | 766,5 | 346,0 | 498,7 | 33,4 | 36,6 | 985,4 | 417,3 | 595,5 | 37,0 | 40,3 | 1250,7 | 521,9 | 742,3 |
| 24 | 17,5 | 18,8 | 349,4 | 147,0 | 210,0 | 31,5 | 34,1 | 784,0 | 350,8 | 505,1 | 33,4 | 36,6 | 1011,4 | 424,6 | 605,2 | 37,0 | 40,3 | 1285,0 | 531,7 | 755,3 |
| 25 | 17,8 | 19,8 | 361,2 | 151,3 | 216,0 | 32,2 | 34,8 | 809,7 | 360,9 | 519,4 | 34,0 | 37,3 | 1046,2 | 437,5 | 623,3 | 37,8 | 41,2 | 1329,8 | 548,2 | 778,2 |
| 26 | 17,8 | 19,8 | 370,0 | 153,8 | 219,3 | 32,2 | 34,8 | 827,3 | 365,8 | 525,9 | 34,0 | 37,3 | 1072,3 | 444,9 | 633,0 | 37,8 | 41,2 | 1364,2 | 557,9 | 791,1 |
| 27 | 17,8 | 19,8 | 378,7 | 156,2 | 222,5 | 32,2 | 34,8 | 844,8 | 370,7 | 532,3 | 34,0 | 37,3 | 1098,3 | 452,2 | 642,7 | 37,8 | 41,2 | 1398,5 | 567,7 | 804,0 |
| 28 | 18,4 | 20,4 | 392,7 | 161,9 | 230,6 | 33,3 | 36,0 | 876,5 | 384,7 | 552,3 | 35,2 | 38,6 | 1139,5 | 469,2 | 666,9 | 39,3 | 42,6 | 1468,8 | 601,0 | 852,2 |
| 29 | 18,4 | 20,4 | 401,4 | 164,4 | 233,8 | 33,3 | 36,0 | 894,0 | 389,5 | 558,8 | 35,2 | 38,6 | 1165,5 | 476,6 | 676,6 | 39,3 | 42,6 | 1503,1 | 610,7 | 865,1 |
| 30 | 18,4 | 20,4 | 410,2 | 166,8 | 237,0 | 33,3 | 36,0 | 911,6 | 394,4 | 565,2 | 35,2 | 38,6 | 1191,6 | 483,9 | 686,2 | 39,3 | 42,6 | 1537,5 | 620,5 | 878,0 |
| 31 | 19,7 | 21,5 | 451,1 | 190,4 | 272,1 | 34,5 | 37,8 | 944,9 | 409,4 | 586,8 | 37,0 | 40,3 | 1267,8 | 524,3 | 745,5 | 40,8 | 44,3 | 1592,7 | 643,7 | 911,0 |
| 32 | 19,7 | 21,5 | 459,8 | 192,9 | 275,3 | 34,5 | 37,8 | 962,4 | 414,3 | 593,3 | 37,0 | 40,3 | 1293,9 | 531,6 | 755,2 | 40,8 | 44,3 | 1627,0 | 653,5 | 923,9 |
| 33 | 19,7 | 21,5 | 468,6 | 195,3 | 278,5 | 34,5 | 37,8 | 980,0 | 419,2 | 599,7 | 37,0 | 40,3 | 1319,9 | 538,9 | 764,8 | 40,8 | 44,3 | 1661,4 | 663,3 | 936,8 |
| 34 | 20,3 | 22,3 | 484,3 | 202,1 | 288,3 | 35,8 | 39,4 | 1013,8 | 434,5 | 621,8 | 38,4 | 41,8 | 1364,7 | 558,3 | 792,5 | 42,3 | 46,0 | 1717,3 | 686,9 | 970,5 |
| 35 | 20,3 | 22,3 | 493,0 | 204,6 | 291,5 | 35,8 | 39,4 | 1031,3 | 439,4 | 628,3 | 38,4 | 41,8 | 1390,7 | 565,6 | 802,2 | 42,3 | 46,0 | 1751,7 | 696,7 | 983,4 |
| 36 | 20,3 | 22,3 | 501,8 | 207,0 | 294,7 | 35,8 | 39,4 | 1048,9 | 444,3 | 634,7 | 38,4 | 41,8 | 1416,8 | 573,0 | 811,9 | 42,3 | 46,0 | 1786,0 | 706,5 | 996,4 |
| 37 | 20,3 | 22,3 | 510,5 | 209,4 | 297,9 | 35,8 | 39,4 | 1066,5 | 449,2 | 641,2 | 38,4 | 41,8 | 1442,8 | 580,3 | 821,6 | 42,3 | 46,0 | 1820,4 | 716,3 | 1009,3 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,75-660 | | | | | Nx2x0,75-660 | | | | | Nx3x0,75-660 | | | | | Nx4x0,75-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,3 | 6,5 | 47,0 | 25,5 | 37,5 | 8,7 | 9,2 | 79,3 | 41,1 | 60,4 | 9,1 | 9,6 | 94,9 | 46,5 | 67,9 | 9,8 | 10,3 | 112,4 | 53,2 | 77,3 |
| 2 | 8,9 | 9,3 | 80,4 | 41,8 | 61,5 | 14,3 | 15,4 | 157,8 | 81,7 | 120,0 | 15,3 | 16,2 | 196,5 | 97,5 | 142,4 | 16,6 | 17,6 | 233,1 | 112,2 | 163,1 |
| 3 | 9,3 | 9,8 | 96,4 | 47,3 | 69,0 | 15,3 | 16,2 | 197,2 | 97,7 | 142,6 | 16,1 | 17,1 | 242,6 | 113,0 | 163,7 | 17,5 | 18,6 | 292,5 | 131,8 | 190,0 |
| 4 | 10,0 | 10,5 | 114,6 | 54,2 | 78,7 | 16,6 | 17,7 | 235,2 | 112,5 | 163,6 | 17,5 | 18,7 | 294,2 | 132,0 | 190,3 | 19,8 | 21,4 | 384,5 | 173,0 | 249,1 |
| 5 | 10,8 | 11,3 | 133,4 | 61,5 | 89,0 | 18,1 | 19,9 | 274,6 | 128,2 | 185,9 | 19,8 | 21,5 | 373,8 | 169,6 | 244,8 | 22,0 | 23,4 | 473,9 | 212,4 | 305,6 |
| 6 | 11,5 | 12,2 | 152,4 | 68,9 | 99,5 | 20,3 | 22,1 | 341,7 | 162,4 | 235,9 | 21,9 | 23,3 | 449,3 | 204,5 | 295,1 | 23,8 | 25,8 | 545,9 | 240,1 | 344,7 |
| 7 | 11,5 | 12,2 | 165,3 | 72,5 | 104,2 | 20,3 | 22,1 | 367,6 | 169,6 | 245,3 | 21,9 | 23,3 | 487,9 | 215,2 | 309,3 | 23,8 | 25,8 | 596,8 | 254,4 | 363,6 |
| 8 | 12,3 | 13,5 | 184,3 | 79,9 | 114,7 | 22,3 | 23,7 | 429,6 | 200,4 | 290,2 | 23,5 | 25,5 | 545,3 | 238,0 | 341,5 | 26,1 | 28,0 | 692,3 | 297,9 | 426,1 |
| 9 | 13,8 | 14,6 | 217,7 | 96,8 | 139,4 | 24,4 | 26,4 | 478,8 | 222,5 | 322,1 | 26,2 | 28,1 | 632,4 | 280,5 | 403,3 | 28,8 | 30,7 | 786,5 | 340,2 | 487,1 |
| 10 | 14,6 | 15,7 | 237,5 | 104,7 | 150,6 | 26,3 | 28,3 | 545,9 | 256,6 | 372,0 | 28,0 | 29,9 | 704,0 | 312,7 | 449,6 | 30,6 | 32,7 | 861,0 | 369,7 | 528,7 |
| 11 | 15,2 | 16,1 | 260,6 | 115,0 | 165,4 | 27,1 | 29,1 | 581,2 | 269,8 | 390,6 | 28,9 | 30,8 | 753,1 | 330,2 | 474,0 | 31,6 | 33,7 | 923,7 | 391,6 | 559,0 |
| 12 | 15,2 | 16,1 | 273,5 | 118,5 | 170,1 | 27,1 | 29,1 | 607,0 | 277,0 | 400,0 | 28,9 | 30,8 | 791,6 | 340,9 | 488,2 | 31,6 | 33,7 | 974,7 | 405,9 | 577,9 |
| 13 | 15,9 | 16,9 | 292,7 | 126,1 | 180,7 | 28,7 | 30,6 | 662,2 | 303,3 | 438,2 | 30,3 | 32,4 | 848,4 | 363,4 | 519,9 | 33,2 | 35,5 | 1046,0 | 433,3 | 616,4 |
| 14 | 15,9 | 16,9 | 305,5 | 129,6 | 185,4 | 28,7 | 30,6 | 688,1 | 310,5 | 447,7 | 30,3 | 32,4 | 887,0 | 374,1 | 534,1 | 33,2 | 35,5 | 1097,0 | 447,7 | 635,4 |
| 15 | 16,7 | 17,7 | 325,4 | 137,6 | 196,8 | 30,1 | 32,2 | 732,9 | 329,8 | 475,4 | 31,9 | 34,1 | 945,9 | 397,9 | 567,9 | 35,0 | 37,8 | 1170,7 | 476,6 | 676,2 |
| 16 | 16,7 | 17,7 | 338,3 | 141,2 | 201,5 | 30,1 | 32,2 | 758,7 | 337,0 | 484,8 | 31,9 | 34,1 | 984,4 | 408,7 | 582,1 | 35,0 | 37,8 | 1221,6 | 490,9 | 695,1 |
| 17 | 17,5 | 18,6 | 358,4 | 149,3 | 213,0 | 31,7 | 33,8 | 804,2 | 356,7 | 513,2 | 33,6 | 35,9 | 1044,0 | 432,9 | 616,5 | 37,2 | 40,1 | 1329,7 | 542,7 | 770,2 |
| 18 | 17,5 | 18,6 | 371,3 | 152,9 | 217,7 | 31,7 | 33,8 | 830,1 | 363,9 | 522,6 | 33,6 | 35,9 | 1082,6 | 443,7 | 630,7 | 37,2 | 40,1 | 1380,6 | 557,1 | 789,2 |
| 19 | 17,5 | 18,6 | 384,1 | 156,4 | 222,4 | 31,7 | 33,8 | 855,9 | 371,1 | 532,1 | 33,6 | 35,9 | 1121,1 | 454,5 | 644,9 | 37,2 | 40,1 | 1431,6 | 571,4 | 808,1 |
| 20 | 18,3 | 20,1 | 404,2 | 164,5 | 234,0 | 33,2 | 35,5 | 901,4 | 390,8 | 560,5 | 35,2 | 38,1 | 1180,7 | 478,7 | 679,4 | 39,3 | 42,1 | 1525,5 | 613,8 | 869,1 |
| 21 | 18,3 | 20,1 | 417,1 | 168,1 | 238,7 | 33,2 | 35,5 | 927,2 | 398,0 | 569,9 | 35,2 | 38,1 | 1219,3 | 489,5 | 693,6 | 39,3 | 42,1 | 1576,5 | 628,1 | 888,0 |
| 22 | 20,8 | 22,5 | 474,7 | 200,9 | 287,2 | 37,3 | 40,1 | 1032,5 | 457,0 | 657,0 | 39,7 | 42,5 | 1360,6 | 567,5 | 808,6 | 43,6 | 46,7 | 1688,2 | 681,6 | 965,7 |
| 23 | 20,8 | 22,5 | 487,6 | 204,4 | 291,9 | 37,3 | 40,1 | 1058,3 | 464,1 | 666,5 | 39,7 | 42,5 | 1399,2 | 578,2 | 822,8 | 43,6 | 46,7 | 1739,2 | 696,0 | 984,6 |
| 24 | 20,8 | 22,5 | 500,4 | 208,0 | 296,6 | 37,3 | 40,1 | 1084,2 | 471,3 | 676,0 | 39,7 | 42,5 | 1437,7 | 589,0 | 837,0 | 43,6 | 46,7 | 1790,1 | 710,3 | 1003,5 |
| 25 | 21,6 | 22,9 | 536,9 | 227,2 | 324,7 | 38,0 | 40,9 | 1120,5 | 485,2 | 695,6 | 40,5 | 43,4 | 1487,9 | 607,2 | 862,5 | 44,5 | 48,4 | 1854,1 | 733,0 | 1035,0 |
| 26 | 21,6 | 22,9 | 549,8 | 230,7 | 329,4 | 38,0 | 40,9 | 1146,4 | 492,4 | 705,0 | 40,5 | 43,4 | 1526,5 | 618,0 | 876,7 | 44,5 | 48,4 | 1905,0 | 747,4 | 1053,9 |
| 27 | 21,6 | 22,9 | 562,6 | 234,3 | 334,1 | 38,0 | 40,9 | 1172,2 | 499,6 | 714,5 | 40,5 | 43,4 | 1565,0 | 628,7 | 890,8 | 44,5 | 48,4 | 1956,0 | 761,7 | 1072,9 |
| 28 | 22,3 | 23,7 | 583,3 | 242,8 | 346,3 | 39,6 | 42,4 | 1234,2 | 530,4 | 759,4 | 42,0 | 45,0 | 1623,8 | 652,5 | 924,5 | 46,1 | 50,1 | 2029,5 | 790,6 | 1113,6 |
| 29 | 22,3 | 23,7 | 596,2 | 246,4 | 351,0 | 39,6 | 42,4 | 1260,1 | 537,5 | 768,9 | 42,0 | 45,0 | 1662,3 | 663,2 | 938,7 | 46,1 | 50,1 | 2080,5 | 804,9 | 1132,5 |
| 30 | 22,3 | 23,7 | 609,1 | 250,0 | 355,7 | 39,6 | 42,4 | 1285,9 | 544,7 | 778,4 | 42,0 | 45,0 | 1700,9 | 674,0 | 952,9 | 46,1 | 50,1 | 2131,4 | 819,2 | 1151,4 |
| 31 | 23,1 | 24,5 | 630,7 | 259,1 | 368,8 | 41,1 | 44,0 | 1332,8 | 565,4 | 808,1 | 43,6 | 46,7 | 1762,0 | 699,3 | 988,9 | 48,6 | 52,5 | 2273,2 | 893,6 | 1260,3 |
| 32 | 23,1 | 24,5 | 643,6 | 262,7 | 373,5 | 41,1 | 44,0 | 1358,6 | 572,6 | 817,6 | 43,6 | 46,7 | 1800,5 | 710,0 | 1003,1 | 48,6 | 52,5 | 2324,1 | 907,9 | 1279,3 |
| 33 | 23,1 | 24,5 | 656,4 | 266,2 | 378,2 | 41,1 | 44,0 | 1384,4 | 579,7 | 827,0 | 43,6 | 46,7 | 1839,0 | 720,8 | 1017,3 | 48,6 | 52,5 | 2375,1 | 922,2 | 1298,2 |
| 34 | 23,9 | 25,8 | 678,3 | 275,6 | 391,5 | 42,6 | 45,6 | 1432,0 | 600,9 | 857,5 | 45,2 | 49,1 | 1900,9 | 746,5 | 1054,0 | 50,9 | 54,5 | 2500,6 | 985,6 | 1390,7 |
| 35 | 23,9 | 25,8 | 691,2 | 279,1 | 396,2 | 42,6 | 45,6 | 1457,9 | 608,1 | 866,9 | 45,2 | 49,1 | 1939,5 | 757,3 | 1068,2 | 50,9 | 54,5 | 2551,5 | 1000,0 | 1409,6 |
| 36 | 23,9 | 25,8 | 704,1 | 282,7 | 400,9 | 42,6 | 45,6 | 1483,7 | 615,2 | 876,4 | 45,2 | 49,1 | 1978,0 | 768,0 | 1082,4 | 50,9 | 54,5 | 2602,4 | 1014,3 | 1428,6 |
| 37 | 23,9 | 25,8 | 717,0 | 286,3 | 405,7 | 42,6 | 45,6 | 1509,6 | 622,4 | 885,9 | 45,2 | 49,1 | 2016,6 | 778,8 | 1096,6 | 50,9 | 54,5 | 2653,4 | 1028,6 | 1447,5 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭОЭз

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,0-660 | | | | | Nx2x1,0-660 | | | | | Nx3x1,0-660 | | | | | Nx4x1,0-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,4 | 6,6 | 50,8 | 26,6 | 39,1 | 9,1 | 9,5 | 86,9 | 43,3 | 63,6 | 9,5 | 9,9 | 105,4 | 49,2 | 71,6 | 10,2 | 10,7 | 125,7 | 56,4 | 81,8 |
| 2 | 9,2 | 9,7 | 88,0 | 44,0 | 64,6 | 15,2 | 16,0 | 180,4 | 91,0 | 133,8 | 16,0 | 16,9 | 218,4 | 103,4 | 150,9 | 17,4 | 18,4 | 260,9 | 119,2 | 173,1 |
| 3 | 9,6 | 10,1 | 106,7 | 49,9 | 72,8 | 16,0 | 16,9 | 218,8 | 103,5 | 151,1 | 16,9 | 17,9 | 272,7 | 120,2 | 173,9 | 18,3 | 20,1 | 331,1 | 140,4 | 202,2 |
| 4 | 10,4 | 10,9 | 127,7 | 57,3 | 83,2 | 17,4 | 18,5 | 262,7 | 119,5 | 173,6 | 18,4 | 20,2 | 332,9 | 140,6 | 202,5 | 20,7 | 22,4 | 435,7 | 184,3 | 265,2 |
| 5 | 11,2 | 11,8 | 149,4 | 65,2 | 94,3 | 19,7 | 20,8 | 334,4 | 153,9 | 223,9 | 20,7 | 22,4 | 422,5 | 180,6 | 260,4 | 23,0 | 24,4 | 537,5 | 226,3 | 325,4 |
| 6 | 12,0 | 12,7 | 171,4 | 73,1 | 105,5 | 21,7 | 23,0 | 402,0 | 185,7 | 270,1 | 22,9 | 24,3 | 507,8 | 217,7 | 314,0 | 25,4 | 27,0 | 644,0 | 271,4 | 390,3 |
| 7 | 12,0 | 12,7 | 186,8 | 77,0 | 110,6 | 21,7 | 23,0 | 432,9 | 193,5 | 280,4 | 22,9 | 24,3 | 554,2 | 229,4 | 329,4 | 25,4 | 27,0 | 705,3 | 287,0 | 410,8 |
| 8 | 12,9 | 14,0 | 208,7 | 85,0 | 121,8 | 23,4 | 24,8 | 482,5 | 213,2 | 308,5 | 24,7 | 26,6 | 620,5 | 253,9 | 364,0 | 27,6 | 29,3 | 803,2 | 326,4 | 467,1 |
| 9 | 14,4 | 15,4 | 245,7 | 102,9 | 148,0 | 26,0 | 27,8 | 561,7 | 252,4 | 366,0 | 27,7 | 29,4 | 730,7 | 307,4 | 442,2 | 30,2 | 32,2 | 897,9 | 363,4 | 519,8 |
| 10 | 15,5 | 16,4 | 275,4 | 116,0 | 167,0 | 27,8 | 29,6 | 625,3 | 281,5 | 408,2 | 29,4 | 31,3 | 799,4 | 333,5 | 479,1 | 32,2 | 34,3 | 984,2 | 395,0 | 564,4 |
| 11 | 15,9 | 16,8 | 294,7 | 122,3 | 175,7 | 28,7 | 30,5 | 666,7 | 296,0 | 428,5 | 30,3 | 32,2 | 856,9 | 352,3 | 505,4 | 33,2 | 35,3 | 1058,0 | 418,6 | 597,1 |
| 12 | 15,9 | 16,8 | 310,1 | 126,2 | 180,9 | 28,7 | 30,5 | 697,6 | 303,8 | 438,8 | 30,3 | 32,2 | 903,3 | 364,0 | 520,8 | 33,2 | 35,3 | 1119,3 | 434,2 | 617,6 |
| 13 | 16,6 | 17,6 | 332,1 | 134,2 | 192,3 | 30,1 | 32,0 | 746,7 | 323,1 | 466,5 | 31,8 | 33,9 | 969,0 | 388,2 | 554,9 | 34,9 | 37,6 | 1202,2 | 463,7 | 659,1 |
| 14 | 16,6 | 17,6 | 347,5 | 138,1 | 197,4 | 30,1 | 32,0 | 777,6 | 330,9 | 476,8 | 31,8 | 33,9 | 1015,3 | 399,9 | 570,3 | 34,9 | 37,6 | 1263,5 | 479,3 | 679,7 |
| 15 | 17,5 | 18,5 | 370,4 | 146,7 | 209,5 | 31,7 | 33,7 | 828,7 | 351,7 | 506,5 | 33,5 | 35,7 | 1083,3 | 425,4 | 606,6 | 37,2 | 39,9 | 1382,6 | 532,8 | 757,1 |
| 16 | 17,5 | 18,5 | 385,8 | 150,5 | 214,6 | 31,7 | 33,7 | 859,7 | 359,5 | 516,8 | 33,5 | 35,7 | 1129,6 | 437,1 | 622,0 | 37,2 | 39,9 | 1443,8 | 548,4 | 777,7 |
| 17 | 18,3 | 20,0 | 408,9 | 159,3 | 227,0 | 33,3 | 35,5 | 911,5 | 380,7 | 547,1 | 35,3 | 38,1 | 1198,3 | 463,2 | 659,0 | 39,4 | 42,0 | 1549,8 | 593,1 | 842,0 |
| 18 | 18,3 | 20,0 | 424,3 | 163,1 | 232,1 | 33,3 | 35,5 | 942,4 | 388,5 | 557,4 | 35,3 | 38,1 | 1244,6 | 474,9 | 674,4 | 39,4 | 42,0 | 1611,0 | 608,7 | 862,5 |
| 19 | 18,3 | 20,0 | 439,7 | 167,0 | 237,3 | 33,3 | 35,5 | 973,4 | 396,3 | 567,7 | 35,3 | 38,1 | 1290,9 | 486,6 | 689,9 | 39,4 | 42,0 | 1672,3 | 624,3 | 883,1 |
| 20 | 19,8 | 20,9 | 489,3 | 193,4 | 276,1 | 34,9 | 37,7 | 1025,2 | 417,4 | 598,1 | 37,5 | 40,2 | 1393,5 | 535,2 | 760,7 | 41,4 | 44,1 | 1761,3 | 657,7 | 930,5 |
| 21 | 19,8 | 20,9 | 504,7 | 197,3 | 281,2 | 34,9 | 37,7 | 1056,1 | 425,2 | 608,4 | 37,5 | 40,2 | 1439,8 | 546,9 | 776,1 | 41,4 | 44,1 | 1822,6 | 673,3 | 951,0 |
| 22 | 22,2 | 23,5 | 560,6 | 227,5 | 325,9 | 39,4 | 42,0 | 1189,0 | 499,7 | 718,7 | 41,8 | 44,6 | 1561,0 | 607,2 | 864,5 | 46,0 | 49,7 | 1948,5 | 730,5 | 1034,1 |
| 23 | 22,2 | 23,5 | 576,0 | 231,4 | 331,0 | 39,4 | 42,0 | 1219,9 | 507,5 | 729,0 | 41,8 | 44,6 | 1607,3 | 618,9 | 879,9 | 46,0 | 49,7 | 2009,8 | 746,1 | 1054,6 |
| 24 | 22,2 | 23,5 | 591,4 | 235,3 | 336,1 | 39,4 | 42,0 | 1250,9 | 515,3 | 739,3 | 41,8 | 44,6 | 1653,6 | 630,6 | 895,3 | 46,0 | 49,7 | 2071,1 | 761,7 | 1075,2 |
| 25 | 22,6 | 23,9 | 611,6 | 242,2 | 345,8 | 40,2 | 42,9 | 1293,3 | 530,5 | 760,7 | 42,7 | 45,5 | 1712,4 | 650,2 | 922,7 | 46,9 | 51,2 | 2146,2 | 786,2 | 1109,2 |
| 26 | 22,6 | 23,9 | 627,0 | 246,1 | 351,0 | 40,2 | 42,9 | 1324,3 | 538,3 | 771,0 | 42,7 | 45,5 | 1758,7 | 661,9 | 938,2 | 46,9 | 51,2 | 2207,5 | 801,8 | 1129,8 |
| 27 | 22,6 | 23,9 | 642,4 | 250,0 | 356,1 | 40,2 | 42,9 | 1355,2 | 546,1 | 781,3 | 42,7 | 45,5 | 1805,0 | 673,6 | 953,6 | 46,9 | 51,2 | 2268,8 | 817,4 | 1150,3 |
| 28 | 23,3 | 24,7 | 666,1 | 259,1 | 369,2 | 41,7 | 44,4 | 1406,2 | 566,8 | 810,9 | 44,2 | 47,2 | 1872,8 | 699,2 | 989,8 | 49,3 | 53,1 | 2420,7 | 892,9 | 1260,7 |
| 29 | 23,3 | 24,7 | 681,6 | 263,0 | 374,3 | 41,7 | 44,4 | 1437,1 | 574,6 | 821,2 | 44,2 | 47,2 | 1919,1 | 710,8 | 1005,2 | 49,3 | 53,1 | 2482,0 | 908,5 | 1281,3 |
| 30 | 23,3 | 24,7 | 697,0 | 266,9 | 379,4 | 41,7 | 44,4 | 1468,1 | 582,4 | 831,5 | 44,2 | 47,2 | 1965,4 | 722,5 | 1020,7 | 49,3 | 53,1 | 2543,3 | 924,1 | 1301,9 |
| 31 | 24,1 | 26,0 | 721,6 | 276,7 | 393,4 | 43,2 | 46,1 | 1521,4 | 604,6 | 863,4 | 45,9 | 49,7 | 2035,7 | 749,7 | 1059,2 | 51,6 | 55,1 | 2680,5 | 989,7 | 1397,6 |
| 32 | 24,1 | 26,0 | 737,1 | 280,6 | 398,5 | 43,2 | 46,1 | 1552,3 | 612,4 | 873,7 | 45,9 | 49,7 | 2082,0 | 761,4 | 1074,7 | 51,6 | 55,1 | 2741,8 | 1005,3 | 1418,2 |
| 33 | 24,1 | 26,0 | 752,5 | 284,4 | 403,6 | 43,2 | 46,1 | 1583,2 | 620,2 | 884,0 | 45,9 | 49,7 | 2128,4 | 773,1 | 1090,1 | 51,6 | 55,1 | 2803,1 | 1020,9 | 1438,7 |
| 34 | 25,4 | 26,9 | 800,3 | 309,7 | 440,8 | 44,9 | 48,6 | 1637,3 | 642,9 | 916,6 | 48,3 | 52,0 | 2264,8 | 844,2 | 1194,8 | 53,6 | 57,2 | 2896,6 | 1057,3 | 1490,5 |
| 35 | 25,4 | 26,9 | 815,7 | 313,6 | 445,9 | 44,9 | 48,6 | 1668,2 | 650,7 | 926,9 | 48,3 | 52,0 | 2311,1 | 855,9 | 1210,2 | 53,6 | 57,2 | 2957,8 | 1072,9 | 1511,1 |
| 36 | 25,4 | 26,9 | 831,2 | 317,4 | 451,0 | 44,9 | 48,6 | 1699,2 | 658,4 | 937,1 | 48,3 | 52,0 | 2357,4 | 867,6 | 1225,7 | 53,6 | 57,2 | 3019,1 | 1088,5 | 1531,7 |
| 37 | 25,4 | 26,9 | 846,6 | 321,3 | 456,1 | 44,9 | 48,6 | 1730,1 | 666,2 | 947,4 | 48,3 | 52,0 | 2403,7 | 879,3 | 1241,1 | 53,6 | 57,2 | 3080,4 | 1104,1 | 1552,3 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,2-660 | | | | | Nx2x1,2-660 | | | | | Nx3x1,2-660 | | | | | Nx4x1,2-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,6 | 6,8 | 54,9 | 27,7 | 40,7 | 9,4 | 9,8 | 95,1 | 45,5 | 66,8 | 9,8 | 10,3 | 116,7 | 51,8 | 75,4 | 10,6 | 11,1 | 140,1 | 59,5 | 86,3 |
| 2 | 9,5 | 10,0 | 96,1 | 46,2 | 67,8 | 15,8 | 16,7 | 197,5 | 96,0 | 141,0 | 16,7 | 17,6 | 241,9 | 109,3 | 159,4 | 18,1 | 19,8 | 290,8 | 126,2 | 183,2 |
| 3 | 10,0 | 10,5 | 117,7 | 52,6 | 76,6 | 16,7 | 17,6 | 242,0 | 109,4 | 159,6 | 17,6 | 18,6 | 305,3 | 127,3 | 184,1 | 19,8 | 21,4 | 399,6 | 166,7 | 240,9 |
| 4 | 10,8 | 11,3 | 141,9 | 60,5 | 87,7 | 18,2 | 19,9 | 292,3 | 126,5 | 183,7 | 19,9 | 21,4 | 401,5 | 166,9 | 241,3 | 22,1 | 23,3 | 511,0 | 208,8 | 301,0 |
| 5 | 11,6 | 12,2 | 166,8 | 68,8 | 99,5 | 20,5 | 22,1 | 371,6 | 162,9 | 236,8 | 22,1 | 23,4 | 495,1 | 204,8 | 295,8 | 24,1 | 25,9 | 606,6 | 240,2 | 345,2 |
| 6 | 12,5 | 13,6 | 191,9 | 77,3 | 111,5 | 22,7 | 24,0 | 446,7 | 196,5 | 285,6 | 24,0 | 25,8 | 571,2 | 231,0 | 332,8 | 26,6 | 28,4 | 726,9 | 288,2 | 414,0 |
| 7 | 12,5 | 13,6 | 210,1 | 81,5 | 117,0 | 22,7 | 24,0 | 483,3 | 204,9 | 296,8 | 24,0 | 25,8 | 626,1 | 243,6 | 349,5 | 26,6 | 28,4 | 799,6 | 305,0 | 436,3 |
| 8 | 13,8 | 14,6 | 247,6 | 98,3 | 141,4 | 24,4 | 26,3 | 539,6 | 225,9 | 326,8 | 26,3 | 28,0 | 725,8 | 285,5 | 410,1 | 28,9 | 30,6 | 910,9 | 346,9 | 496,1 |
| 9 | 15,2 | 16,0 | 283,0 | 113,5 | 163,5 | 27,2 | 29,0 | 627,0 | 267,5 | 387,6 | 29,0 | 30,7 | 824,3 | 326,4 | 469,2 | 31,7 | 33,6 | 1018,9 | 386,5 | 552,4 |
| 10 | 16,1 | 17,0 | 309,3 | 122,8 | 176,7 | 29,1 | 30,9 | 698,0 | 298,3 | 432,3 | 30,8 | 32,7 | 902,9 | 354,3 | 508,7 | 33,8 | 35,8 | 1118,2 | 420,3 | 600,2 |
| 11 | 16,6 | 17,5 | 331,5 | 129,6 | 186,1 | 30,0 | 31,8 | 745,6 | 313,8 | 454,1 | 31,8 | 33,7 | 969,7 | 374,5 | 536,7 | 34,8 | 37,4 | 1204,1 | 445,7 | 635,2 |
| 12 | 16,6 | 17,5 | 349,7 | 133,8 | 191,6 | 30,0 | 31,8 | 782,2 | 322,3 | 465,2 | 31,8 | 33,7 | 1024,6 | 387,2 | 553,4 | 34,8 | 37,4 | 1276,8 | 462,5 | 657,4 |
| 13 | 17,4 | 18,3 | 375,0 | 142,4 | 203,8 | 31,5 | 33,4 | 837,9 | 343,0 | 494,8 | 33,4 | 35,4 | 1100,0 | 413,0 | 589,9 | 37,0 | 39,6 | 1405,9 | 516,4 | 735,2 |
| 14 | 17,4 | 18,3 | 393,2 | 146,6 | 209,3 | 31,5 | 33,4 | 874,5 | 351,4 | 505,9 | 33,4 | 35,4 | 1154,9 | 425,6 | 606,6 | 37,0 | 39,6 | 1478,6 | 533,2 | 757,4 |
| 15 | 18,2 | 19,9 | 419,2 | 155,7 | 222,3 | 33,2 | 35,2 | 932,4 | 373,5 | 537,6 | 35,2 | 37,8 | 1232,8 | 453,0 | 645,3 | 39,3 | 41,7 | 1596,5 | 579,6 | 823,9 |
| 16 | 18,2 | 19,9 | 437,5 | 159,9 | 227,8 | 33,2 | 35,2 | 969,0 | 382,0 | 548,7 | 35,2 | 37,8 | 1287,7 | 465,6 | 662,0 | 39,3 | 41,7 | 1669,2 | 596,5 | 846,1 |
| 17 | 19,8 | 20,8 | 490,2 | 186,9 | 267,5 | 34,9 | 37,5 | 1027,7 | 404,6 | 581,1 | 37,5 | 40,0 | 1400,1 | 516,0 | 735,3 | 41,4 | 44,0 | 1771,2 | 632,2 | 896,7 |
| 18 | 19,8 | 20,8 | 508,4 | 191,0 | 273,0 | 34,9 | 37,5 | 1064,2 | 413,0 | 592,2 | 37,5 | 40,0 | 1455,0 | 528,6 | 752,0 | 41,4 | 44,0 | 1843,9 | 649,1 | 919,0 |
| 19 | 19,8 | 20,8 | 526,6 | 195,2 | 278,5 | 34,9 | 37,5 | 1100,8 | 421,4 | 603,3 | 37,5 | 40,0 | 1509,9 | 541,3 | 768,7 | 41,4 | 44,0 | 1916,6 | 665,9 | 941,2 |
| 20 | 20,6 | 22,2 | 554,2 | 205,4 | 292,9 | 37,1 | 39,6 | 1192,9 | 466,3 | 669,2 | 39,6 | 42,0 | 1608,1 | 582,2 | 827,7 | 43,4 | 46,2 | 2018,6 | 701,7 | 991,8 |
| 21 | 20,6 | 22,2 | 572,4 | 209,6 | 298,5 | 37,1 | 39,6 | 1229,5 | 474,8 | 680,3 | 39,6 | 42,0 | 1663,0 | 594,8 | 844,4 | 43,4 | 46,2 | 2091,3 | 718,5 | 1014,1 |
| 22 | 23,2 | 24,5 | 633,1 | 241,4 | 345,6 | 41,4 | 44,0 | 1340,0 | 531,2 | 763,4 | 43,9 | 46,7 | 1779,2 | 646,9 | 920,3 | 48,9 | 52,5 | 2298,7 | 823,6 | 1168,6 |
| 23 | 23,2 | 24,5 | 651,4 | 245,6 | 351,1 | 41,4 | 44,0 | 1376,6 | 539,6 | 774,5 | 43,9 | 46,7 | 1834,1 | 659,5 | 937,0 | 48,9 | 52,5 | 2371,4 | 840,4 | 1190,8 |
| 24 | 23,2 | 24,5 | 669,6 | 249,8 | 356,6 | 41,4 | 44,0 | 1413,1 | 548,0 | 785,7 | 43,9 | 46,7 | 1889,0 | 672,2 | 953,6 | 48,9 | 52,5 | 2444,1 | 857,3 | 1213,1 |
| 25 | 23,6 | 25,4 | 692,8 | 257,3 | 367,0 | 42,2 | 44,9 | 1461,9 | 564,3 | 808,6 | 44,8 | 48,3 | 1957,0 | 693,2 | 983,0 | 50,0 | 53,6 | 2532,9 | 884,5 | 1250,9 |
| 26 | 23,6 | 25,4 | 711,0 | 261,4 | 372,5 | 42,2 | 44,9 | 1498,5 | 572,8 | 819,7 | 44,8 | 48,3 | 2011,9 | 705,9 | 999,7 | 50,0 | 53,6 | 2605,5 | 901,4 | 1273,2 |
| 27 | 23,6 | 25,4 | 729,3 | 265,6 | 378,1 | 42,2 | 44,9 | 1535,0 | 581,2 | 830,8 | 44,8 | 48,3 | 2066,8 | 718,5 | 1016,4 | 50,0 | 53,6 | 2678,2 | 918,2 | 1295,4 |
| 28 | 24,4 | 26,2 | 756,2 | 275,4 | 392,0 | 43,7 | 46,5 | 1592,8 | 603,3 | 862,4 | 46,4 | 50,1 | 2144,4 | 745,8 | 1055,0 | 52,2 | 55,6 | 2826,0 | 984,5 | 1391,9 |
| 29 | 24,4 | 26,2 | 774,5 | 279,6 | 397,6 | 43,7 | 46,5 | 1629,4 | 611,7 | 873,6 | 46,4 | 50,1 | 2199,3 | 758,5 | 1071,7 | 52,2 | 55,6 | 2898,7 | 1001,4 | 1414,1 |
| 30 | 24,4 | 26,2 | 792,7 | 283,8 | 403,1 | 43,7 | 46,5 | 1665,9 | 620,1 | 884,7 | 46,4 | 50,1 | 2254,2 | 771,1 | 1088,4 | 52,2 | 55,6 | 2971,4 | 1018,2 | 1436,3 |
| 31 | 25,7 | 27,1 | 843,8 | 309,6 | 441,1 | 45,4 | 49,0 | 1726,2 | 643,8 | 918,6 | 48,9 | 52,4 | 2400,6 | 844,1 | 1195,7 | 54,2 | 57,7 | 3077,0 | 1056,4 | 1490,6 |
| 32 | 25,7 | 27,1 | 862,0 | 313,8 | 446,6 | 45,4 | 49,0 | 1762,7 | 652,2 | 929,8 | 48,9 | 52,4 | 2455,5 | 856,8 | 1212,4 | 54,2 | 57,7 | 3149,7 | 1073,2 | 1512,8 |
| 33 | 25,7 | 27,1 | 880,2 | 318,0 | 452,1 | 45,4 | 49,0 | 1799,3 | 660,6 | 940,9 | 48,9 | 52,4 | 2510,4 | 869,4 | 1229,0 | 54,2 | 57,7 | 3222,4 | 1090,1 | 1535,0 |
| 34 | 26,6 | 28,3 | 909,3 | 329,2 | 468,2 | 47,2 | 51,3 | 1860,3 | 684,8 | 975,6 | 51,2 | 54,4 | 2640,4 | 931,5 | 1319,9 | 56,3 | 60,8 | 3329,2 | 1129,0 | 1590,4 |
| 35 | 26,6 | 28,3 | 927,5 | 333,4 | 473,7 | 47,2 | 51,3 | 1896,9 | 693,2 | 986,8 | 51,2 | 54,4 | 2695,2 | 944,1 | 1336,5 | 56,3 | 60,8 | 3401,8 | 1145,8 | 1612,6 |
| 36 | 26,6 | 28,3 | 945,7 | 337,6 | 479,3 | 47,2 | 51,3 | 1933,4 | 701,7 | 997,9 | 51,2 | 54,4 | 2750,1 | 956,7 | 1353,2 | 56,3 | 60,8 | 3474,5 | 1162,7 | 1634,9 |
| 37 | 26,6 | 28,3 | 964,0 | 341,8 | 484,8 | 47,2 | 51,3 | 1970,0 | 710,1 | 1009,0 | 51,2 | 54,4 | 2805,0 | 969,4 | 1369,9 | 56,3 | 60,8 | 3547,2 | 1179,5 | 1657,1 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭОЭз

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,5-660 | | | | | Nx2x1,5-660 | | | | | Nx3x1,5-660 | | | | | Nx4x1,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 6,7 | 7,0 | 59,2 | 28,7 | 42,3 | 9,7 | 10,2 | 103,7 | 47,7 | 69,9 | 10,2 | 10,6 | 128,8 | 54,4 | 79,2 | 10,9 | 11,5 | 155,6 | 62,7 | 90,8 |
| 2 | 9,9 | 10,3 | 104,7 | 48,4 | 71,0 | 16,5 | 17,3 | 215,7 | 101,0 | 148,2 | 17,4 | 18,3 | 267,0 | 115,2 | 167,9 | 19,6 | 20,6 | 349,1 | 150,6 | 219,4 |
| 3 | 10,3 | 10,8 | 129,6 | 55,2 | 80,3 | 17,4 | 18,3 | 266,8 | 115,3 | 168,1 | 18,4 | 20,0 | 340,3 | 134,4 | 194,3 | 20,7 | 22,2 | 445,8 | 176,0 | 254,3 |
| 4 | 11,2 | 11,7 | 157,2 | 63,6 | 92,2 | 19,6 | 20,7 | 350,2 | 151,0 | 220,0 | 20,7 | 22,3 | 447,8 | 176,3 | 254,7 | 23,0 | 24,3 | 571,6 | 220,6 | 317,9 |
| 5 | 12,1 | 12,6 | 185,5 | 72,5 | 104,7 | 21,8 | 23,0 | 431,1 | 185,0 | 269,3 | 23,0 | 24,3 | 552,7 | 216,3 | 312,3 | 25,6 | 27,0 | 704,0 | 269,5 | 388,0 |
| 6 | 13,4 | 14,1 | 226,0 | 89,6 | 129,5 | 23,7 | 25,4 | 494,7 | 207,3 | 301,2 | 25,4 | 26,8 | 662,3 | 259,5 | 374,5 | 28,0 | 29,5 | 828,8 | 313,3 | 450,5 |
| 7 | 13,4 | 14,1 | 247,3 | 94,1 | 135,4 | 23,7 | 25,4 | 537,4 | 216,4 | 313,1 | 25,4 | 26,8 | 726,6 | 273,0 | 392,5 | 28,0 | 29,5 | 914,0 | 331,4 | 474,4 |
| 8 | 14,4 | 15,3 | 276,7 | 103,7 | 149,1 | 25,9 | 27,6 | 624,3 | 254,3 | 368,4 | 27,6 | 29,2 | 827,5 | 310,4 | 446,1 | 30,2 | 31,9 | 1027,2 | 367,5 | 525,2 |
| 9 | 15,8 | 16,6 | 315,9 | 119,8 | 172,4 | 28,6 | 30,2 | 709,9 | 291,2 | 422,1 | 30,3 | 32,0 | 925,2 | 345,4 | 496,1 | 33,1 | 35,0 | 1149,7 | 409,6 | 585,0 |
| 10 | 16,8 | 17,6 | 345,7 | 129,7 | 186,4 | 30,4 | 32,2 | 776,0 | 315,2 | 456,5 | 32,2 | 34,1 | 1014,5 | 375,1 | 538,2 | 35,3 | 37,8 | 1262,9 | 445,7 | 635,9 |
| 11 | 17,3 | 18,1 | 371,3 | 136,9 | 196,4 | 31,4 | 33,1 | 830,3 | 331,7 | 479,7 | 33,2 | 35,1 | 1091,3 | 396,7 | 568,1 | 36,9 | 39,2 | 1395,3 | 494,9 | 706,5 |
| 12 | 17,3 | 18,1 | 392,5 | 141,4 | 202,3 | 31,4 | 33,1 | 873,0 | 340,8 | 491,6 | 33,2 | 35,1 | 1155,6 | 410,3 | 586,1 | 36,9 | 39,2 | 1480,5 | 513,0 | 730,4 |
| 13 | 18,1 | 19,7 | 421,2 | 150,6 | 215,3 | 32,9 | 34,8 | 936,0 | 362,8 | 523,1 | 34,9 | 37,4 | 1241,6 | 437,8 | 624,9 | 39,0 | 41,3 | 1609,3 | 559,6 | 797,0 |
| 14 | 18,1 | 19,7 | 442,5 | 155,1 | 221,3 | 32,9 | 34,8 | 978,7 | 371,9 | 535,0 | 34,9 | 37,4 | 1305,9 | 451,4 | 642,8 | 39,0 | 41,3 | 1694,5 | 577,7 | 820,9 |
| 15 | 19,6 | 20,6 | 498,3 | 182,3 | 261,3 | 34,7 | 37,2 | 1044,0 | 395,4 | 568,7 | 37,2 | 39,6 | 1428,0 | 502,9 | 717,6 | 41,1 | 43,6 | 1809,6 | 615,1 | 873,8 |
| 16 | 19,6 | 20,6 | 519,6 | 186,8 | 267,2 | 34,7 | 37,2 | 1086,7 | 404,5 | 580,6 | 37,2 | 39,6 | 1492,3 | 516,4 | 735,6 | 41,1 | 43,6 | 1894,8 | 633,2 | 897,7 |
| 17 | 20,6 | 22,1 | 550,6 | 197,6 | 282,6 | 37,0 | 39,4 | 1186,1 | 450,7 | 648,4 | 39,4 | 41,8 | 1601,2 | 559,2 | 797,2 | 43,3 | 45,9 | 2011,0 | 671,3 | 951,5 |
| 18 | 20,6 | 22,1 | 571,9 | 202,1 | 288,5 | 37,0 | 39,4 | 1228,8 | 459,8 | 660,3 | 39,4 | 41,8 | 1665,5 | 572,8 | 815,1 | 43,3 | 45,9 | 2096,2 | 689,4 | 975,4 |
| 19 | 20,6 | 22,1 | 593,2 | 206,6 | 294,5 | 37,0 | 39,4 | 1271,5 | 468,8 | 672,3 | 39,4 | 41,8 | 1729,8 | 586,3 | 833,1 | 43,3 | 45,9 | 2181,3 | 707,5 | 999,3 |
| 20 | 21,9 | 23,1 | 644,0 | 230,5 | 329,5 | 39,0 | 41,3 | 1356,8 | 505,7 | 726,0 | 41,4 | 43,9 | 1821,8 | 617,8 | 877,8 | 45,5 | 48,9 | 2297,5 | 745,6 | 1053,2 |
| 21 | 21,9 | 23,1 | 665,2 | 235,0 | 335,4 | 39,0 | 41,3 | 1399,5 | 514,8 | 738,0 | 41,4 | 43,9 | 1886,1 | 631,4 | 895,7 | 45,5 | 48,9 | 2382,7 | 763,7 | 1077,1 |
| 22 | 24,1 | 25,9 | 711,4 | 255,4 | 365,2 | 43,3 | 45,9 | 1502,6 | 562,7 | 808,1 | 46,0 | 49,4 | 2015,1 | 686,6 | 976,1 | 51,7 | 54,8 | 2656,3 | 905,7 | 1286,9 |
| 23 | 24,1 | 25,9 | 732,7 | 259,9 | 371,2 | 43,3 | 45,9 | 1545,3 | 571,7 | 820,1 | 46,0 | 49,4 | 2079,4 | 700,2 | 994,0 | 51,7 | 54,8 | 2741,5 | 923,9 | 1310,8 |
| 24 | 24,1 | 25,9 | 754,0 | 264,4 | 377,1 | 43,3 | 45,9 | 1588,0 | 580,8 | 832,0 | 46,0 | 49,4 | 2143,7 | 713,8 | 1012,0 | 51,7 | 54,8 | 2826,6 | 942,0 | 1334,7 |
| 25 | 24,6 | 26,4 | 780,6 | 272,3 | 388,2 | 44,2 | 46,9 | 1643,6 | 598,1 | 856,5 | 47,0 | 50,9 | 2221,8 | 736,3 | 1043,3 | 52,8 | 56,0 | 2929,8 | 971,7 | 1376,1 |
| 26 | 24,6 | 26,4 | 801,8 | 276,8 | 394,1 | 44,2 | 46,9 | 1686,3 | 607,2 | 868,4 | 47,0 | 50,9 | 2286,1 | 749,8 | 1061,2 | 52,8 | 56,0 | 3015,0 | 989,8 | 1400,0 |
| 27 | 24,6 | 26,4 | 823,1 | 281,3 | 400,1 | 44,2 | 46,9 | 1729,0 | 616,2 | 880,4 | 47,0 | 50,9 | 2350,4 | 763,4 | 1079,1 | 52,8 | 56,0 | 3100,1 | 1007,9 | 1423,9 |
| 28 | 25,8 | 27,4 | 876,9 | 307,2 | 438,1 | 45,8 | 49,2 | 1794,1 | 639,7 | 913,9 | 49,3 | 52,7 | 2505,4 | 836,9 | 1186,9 | 54,7 | 58,1 | 3216,5 | 1046,2 | 1478,1 |
| 29 | 25,8 | 27,4 | 898,2 | 311,7 | 444,1 | 45,8 | 49,2 | 1836,8 | 648,8 | 925,9 | 49,3 | 52,7 | 2569,7 | 850,5 | 1204,9 | 54,7 | 58,1 | 3301,7 | 1064,3 | 1502,0 |
| 30 | 25,8 | 27,4 | 919,4 | 316,2 | 450,0 | 45,8 | 49,2 | 1879,5 | 657,8 | 937,8 | 49,3 | 52,7 | 2633,9 | 864,1 | 1222,8 | 54,7 | 58,1 | 3386,9 | 1082,4 | 1525,9 |
| 31 | 26,8 | 28,4 | 951,8 | 327,9 | 466,7 | 48,2 | 51,6 | 2012,4 | 726,4 | 1039,1 | 51,7 | 54,8 | 2774,3 | 927,8 | 1315,9 | 56,9 | 61,2 | 3506,8 | 1123,1 | 1583,5 |
| 32 | 26,8 | 28,4 | 973,1 | 332,4 | 472,6 | 48,2 | 51,6 | 2055,1 | 735,5 | 1051,1 | 51,7 | 54,8 | 2838,6 | 941,3 | 1333,8 | 56,9 | 61,2 | 3592,0 | 1141,2 | 1607,4 |
| 33 | 26,8 | 28,4 | 994,4 | 336,9 | 478,6 | 48,2 | 51,6 | 2097,8 | 744,5 | 1063,0 | 51,7 | 54,8 | 2902,9 | 954,9 | 1351,7 | 56,9 | 61,2 | 3677,2 | 1159,3 | 1631,4 |
| 34 | 27,9 | 29,4 | 1039,8 | 357,2 | 508,2 | 50,1 | 53,5 | 2168,8 | 771,9 | 1102,4 | 53,6 | 56,9 | 2999,3 | 989,3 | 1400,9 | 59,9 | 64,0 | 3906,3 | 1272,6 | 1798,1 |
| 35 | 27,9 | 29,4 | 1061,0 | 361,7 | 514,2 | 50,1 | 53,5 | 2211,5 | 780,9 | 1114,4 | 53,6 | 56,9 | 3063,6 | 1002,9 | 1418,8 | 59,9 | 64,0 | 3991,5 | 1290,7 | 1822,0 |
| 36 | 27,9 | 29,4 | 1082,3 | 366,2 | 520,1 | 50,1 | 53,5 | 2254,2 | 790,0 | 1126,3 | 53,6 | 56,9 | 3127,9 | 1016,5 | 1436,7 | 59,9 | 64,0 | 4076,6 | 1308,8 | 1845,9 |
| 37 | 27,9 | 29,4 | 1103,6 | 370,7 | 526,0 | 50,1 | 53,5 | 2296,9 | 799,0 | 1138,3 | 53,6 | 56,9 | 3192,2 | 1030,1 | 1454,7 | 59,9 | 64,0 | 4161,8 | 1326,9 | 1869,8 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx2,5-660 | | | | | Nx2x2,5-660 | | | | | Nx3x2,5-660 | | | | | Nx4x2,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,4 | 7,7 | 77,0 | 34,2 | 50,2 | 11,1 | 11,6 | 139,4 | 58,7 | 85,7 | 11,7 | 12,1 | 178,2 | 68,0 | 98,4 | 12,6 | 13,6 | 219,0 | 79,3 | 114,1 |
| 2 | 11,3 | 11,7 | 140,3 | 59,4 | 86,7 | 19,9 | 20,8 | 317,6 | 143,3 | 210,2 | 21,5 | 22,4 | 417,6 | 176,8 | 258,0 | 23,4 | 24,4 | 506,1 | 203,9 | 296,4 |
| 3 | 11,9 | 12,3 | 178,3 | 68,8 | 99,6 | 21,5 | 22,4 | 416,2 | 176,9 | 258,3 | 22,7 | 23,7 | 533,4 | 205,4 | 297,4 | 24,7 | 26,3 | 657,0 | 240,3 | 346,1 |
| 4 | 12,8 | 13,8 | 219,7 | 80,2 | 115,5 | 23,5 | 24,5 | 506,0 | 204,4 | 297,0 | 24,8 | 26,3 | 659,4 | 240,5 | 346,5 | 27,7 | 29,0 | 856,4 | 308,7 | 443,9 |
| 5 | 14,4 | 15,2 | 274,8 | 100,7 | 145,1 | 26,1 | 27,4 | 621,7 | 249,1 | 361,7 | 27,8 | 29,0 | 825,4 | 302,3 | 435,6 | 30,4 | 31,8 | 1025,2 | 356,5 | 511,0 |
| 6 | 15,8 | 16,4 | 325,4 | 118,3 | 170,3 | 28,5 | 29,8 | 729,9 | 288,7 | 418,7 | 30,2 | 31,6 | 958,3 | 341,9 | 491,5 | 33,1 | 34,6 | 1195,1 | 405,2 | 579,1 |
| 7 | 15,8 | 16,4 | 359,0 | 124,9 | 179,0 | 28,5 | 29,8 | 797,4 | 301,9 | 436,2 | 30,2 | 31,6 | 1060,4 | 361,8 | 517,7 | 33,1 | 34,6 | 1330,6 | 431,7 | 614,1 |
| 8 | 16,9 | 17,6 | 403,1 | 138,1 | 197,6 | 30,8 | 32,2 | 893,6 | 333,6 | 481,3 | 32,6 | 34,1 | 1193,3 | 401,5 | 573,6 | 35,8 | 37,9 | 1500,5 | 480,3 | 682,3 |
| 9 | 18,4 | 19,9 | 450,7 | 153,5 | 219,6 | 33,8 | 35,4 | 999,4 | 371,4 | 535,6 | 35,8 | 38,0 | 1336,5 | 447,7 | 639,3 | 40,0 | 42,0 | 1736,0 | 572,3 | 815,5 |
| 10 | 20,2 | 21,5 | 521,9 | 184,8 | 265,3 | 36,1 | 38,2 | 1095,6 | 403,0 | 580,7 | 38,9 | 40,8 | 1521,9 | 522,3 | 747,7 | 42,7 | 44,8 | 1909,6 | 623,4 | 887,3 |
| 11 | 20,8 | 22,1 | 561,5 | 195,2 | 279,7 | 37,6 | 39,6 | 1211,4 | 448,1 | 645,9 | 40,1 | 42,0 | 1641,1 | 553,2 | 790,4 | 44,1 | 46,3 | 2064,1 | 662,1 | 940,7 |
| 12 | 20,8 | 22,1 | 595,1 | 201,8 | 288,4 | 37,6 | 39,6 | 1279,0 | 461,4 | 663,4 | 40,1 | 42,0 | 1743,2 | 573,1 | 816,7 | 44,1 | 46,3 | 2199,6 | 688,6 | 975,7 |
| 13 | 22,2 | 23,2 | 659,2 | 228,3 | 327,1 | 39,8 | 41,7 | 1391,1 | 503,8 | 724,6 | 42,2 | 44,3 | 1874,8 | 612,0 | 871,5 | 46,4 | 49,4 | 2368,1 | 736,4 | 1042,6 |
| 14 | 22,2 | 23,2 | 692,8 | 234,9 | 335,8 | 39,8 | 41,7 | 1458,7 | 517,0 | 742,1 | 42,2 | 44,3 | 1976,9 | 631,9 | 897,7 | 46,4 | 49,4 | 2503,6 | 763,0 | 1077,6 |
| 15 | 23,4 | 24,4 | 739,0 | 249,6 | 356,6 | 42,0 | 44,0 | 1556,9 | 550,0 | 789,3 | 44,6 | 46,7 | 2112,0 | 673,0 | 955,8 | 49,7 | 52,6 | 2743,1 | 858,0 | 1215,4 |
| 16 | 23,4 | 24,4 | 772,6 | 256,2 | 365,3 | 42,0 | 44,0 | 1624,4 | 563,3 | 806,8 | 44,6 | 46,7 | 2214,1 | 692,9 | 982,0 | 49,7 | 52,6 | 2878,6 | 884,5 | 1250,4 |
| 17 | 24,5 | 26,0 | 819,3 | 271,1 | 386,5 | 44,2 | 46,4 | 1723,7 | 597,0 | 854,9 | 47,0 | 49,9 | 2350,3 | 734,7 | 1041,2 | 52,8 | 55,4 | 3103,6 | 969,9 | 1373,7 |
| 18 | 24,5 | 26,0 | 853,0 | 277,7 | 395,2 | 44,2 | 46,4 | 1791,3 | 610,2 | 872,4 | 47,0 | 49,9 | 2452,4 | 754,6 | 1067,5 | 52,8 | 55,4 | 3239,1 | 996,4 | 1408,7 |
| 19 | 24,5 | 26,0 | 886,6 | 284,3 | 403,9 | 44,2 | 46,4 | 1858,8 | 623,5 | 889,9 | 47,0 | 49,9 | 2554,4 | 774,5 | 1093,7 | 52,8 | 55,4 | 3374,5 | 1022,9 | 1443,7 |
| 20 | 26,1 | 27,4 | 956,7 | 314,9 | 448,6 | 46,5 | 49,4 | 1958,1 | 657,2 | 938,1 | 50,0 | 52,9 | 2758,3 | 861,4 | 1220,5 | 55,6 | 58,3 | 3554,3 | 1078,0 | 1521,6 |
| 21 | 26,1 | 27,4 | 990,3 | 321,5 | 457,3 | 46,5 | 49,4 | 2025,6 | 670,5 | 955,6 | 50,0 | 52,9 | 2860,4 | 881,3 | 1246,8 | 55,6 | 58,3 | 3689,7 | 1104,5 | 1556,6 |
| 22 | 29,0 | 30,3 | 1070,0 | 357,9 | 510,7 | 52,8 | 55,4 | 2285,8 | 810,5 | 1163,2 | 56,1 | 59,8 | 3100,5 | 991,3 | 1408,3 | 63,2 | 66,3 | 4098,7 | 1311,3 | 1862,1 |
| 23 | 29,0 | 30,3 | 1103,6 | 364,5 | 519,4 | 52,8 | 55,4 | 2353,3 | 823,7 | 1180,7 | 56,1 | 59,8 | 3202,6 | 1011,2 | 1434,5 | 63,2 | 66,3 | 4234,1 | 1337,8 | 1897,0 |
| 24 | 29,0 | 30,3 | 1137,2 | 371,1 | 528,2 | 52,8 | 55,4 | 2420,9 | 837,0 | 1198,2 | 56,1 | 59,8 | 3304,7 | 1031,1 | 1460,8 | 63,2 | 66,3 | 4369,6 | 1364,4 | 1932,0 |
| 25 | 29,6 | 30,9 | 1178,2 | 382,4 | 543,9 | 53,9 | 56,6 | 2506,8 | 862,2 | 1233,6 | 57,3 | 61,1 | 3426,5 | 1063,8 | 1506,2 | 64,5 | 67,7 | 4530,9 | 1407,6 | 1992,2 |
| 26 | 29,6 | 30,9 | 1211,8 | 389,0 | 552,6 | 53,9 | 56,6 | 2574,4 | 875,4 | 1251,1 | 57,3 | 61,1 | 3528,6 | 1083,7 | 1532,5 | 64,5 | 67,7 | 4666,3 | 1434,2 | 2027,2 |
| 27 | 29,6 | 30,9 | 1245,4 | 395,6 | 561,3 | 53,9 | 56,6 | 2641,9 | 888,7 | 1268,6 | 57,3 | 61,1 | 3630,7 | 1103,5 | 1558,7 | 64,5 | 67,7 | 4801,8 | 1460,7 | 2062,2 |
| 28 | 30,6 | 31,9 | 1291,7 | 410,3 | 582,2 | 55,9 | 58,7 | 2741,4 | 922,6 | 1317,1 | 60,3 | 63,7 | 3875,7 | 1218,0 | 1726,9 | 66,9 | 70,2 | 4982,0 | 1516,3 | 2140,8 |
| 29 | 30,6 | 31,9 | 1325,3 | 416,9 | 590,9 | 55,9 | 58,7 | 2808,9 | 935,9 | 1334,6 | 60,3 | 63,7 | 3977,8 | 1237,9 | 1753,1 | 66,9 | 70,2 | 5117,5 | 1542,8 | 2175,8 |
| 30 | 30,6 | 31,9 | 1358,9 | 423,5 | 599,6 | 55,9 | 58,7 | 2876,4 | 949,1 | 1352,1 | 60,3 | 63,7 | 4079,9 | 1257,8 | 1779,3 | 66,9 | 70,2 | 5252,9 | 1569,3 | 2210,8 |
| 31 | 31,7 | 33,1 | 1406,7 | 439,2 | 621,9 | 58,1 | 61,8 | 2979,6 | 985,4 | 1404,2 | 63,1 | 66,2 | 4281,6 | 1343,3 | 1904,0 | 69,5 | 73,8 | 5438,4 | 1628,2 | 2294,4 |
| 32 | 31,7 | 33,1 | 1440,3 | 445,8 | 630,6 | 58,1 | 61,8 | 3047,1 | 998,7 | 1421,7 | 63,1 | 66,2 | 4383,6 | 1363,2 | 1930,2 | 69,5 | 73,8 | 5573,8 | 1654,7 | 2329,4 |
| 33 | 31,7 | 33,1 | 1473,9 | 452,3 | 639,4 | 58,1 | 61,8 | 3114,6 | 1011,9 | 1439,2 | 63,1 | 66,2 | 4485,7 | 1383,0 | 1956,5 | 69,5 | 73,8 | 5709,3 | 1681,2 | 2364,4 |
| 34 | 32,8 | 34,3 | 1522,2 | 468,3 | 662,1 | 61,2 | 64,6 | 3329,3 | 1122,5 | 1602,7 | 65,5 | 68,7 | 4634,0 | 1432,9 | 2027,7 | 73,1 | 77,1 | 6028,2 | 1829,2 | 2581,5 |
| 35 | 32,8 | 34,3 | 1555,8 | 474,9 | 670,8 | 61,2 | 64,6 | 3396,8 | 1135,8 | 1620,2 | 65,5 | 68,7 | 4736,1 | 1452,8 | 2054,0 | 73,1 | 77,1 | 6163,6 | 1855,7 | 2616,5 |
| 36 | 32,8 | 34,3 | 1589,4 | 481,5 | 679,5 | 61,2 | 64,6 | 3464,3 | 1149,1 | 1637,7 | 65,5 | 68,7 | 4838,2 | 1472,7 | 2080,2 | 73,1 | 77,1 | 6299,1 | 1882,2 | 2651,5 |
| 37 | 32,8 | 34,3 | 1623,0 | 488,1 | 688,2 | 61,2 | 64,6 | 3531,9 | 1162,3 | 1655,2 | 65,5 | 68,7 | 4940,3 | 1492,6 | 2106,5 | 73,1 | 77,1 | 6434,5 | 1908,7 | 2686,5 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭОЭз

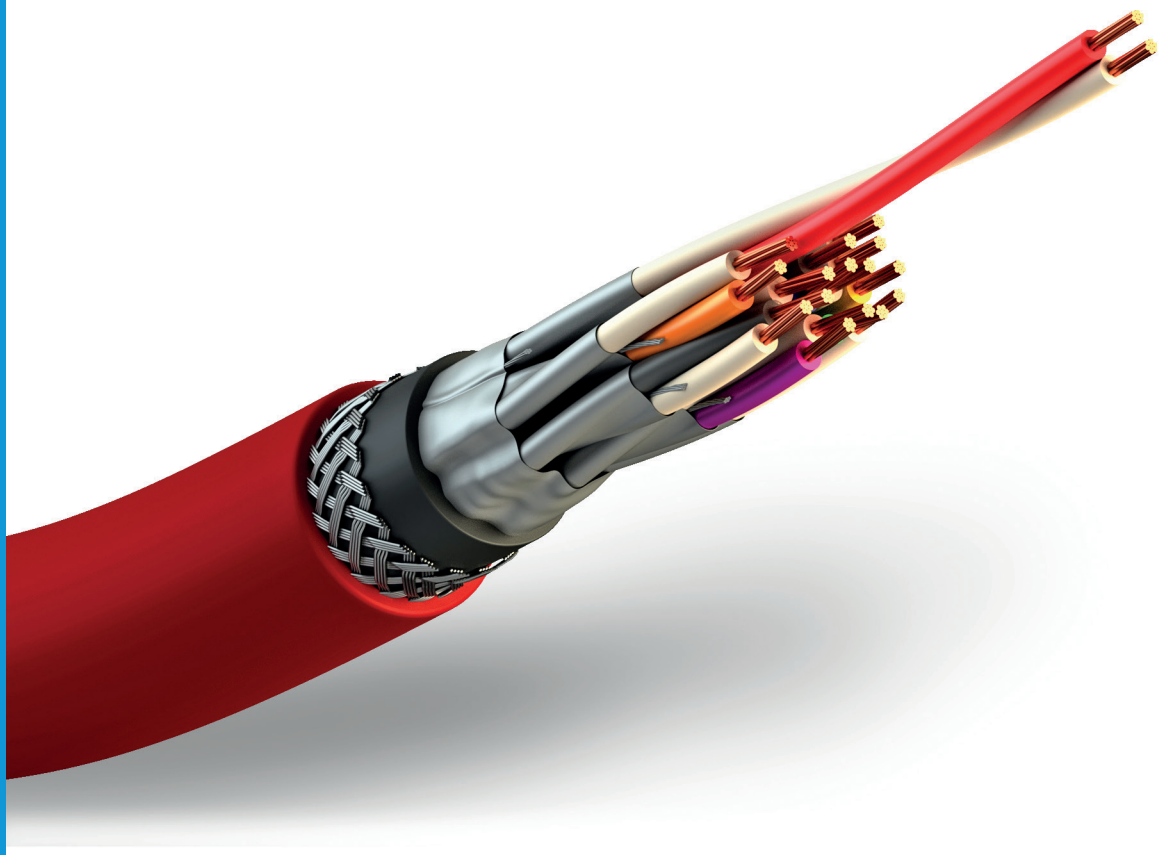
| Число жил, пар, троек, четверок | Nx4-660 | | | | | Nx2x4-660 | | | | | Nx3x4-660 | | | | | Nx4x4-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,0 | 8,2 | 97,7 | 38,4 | 56,1 | 12,3 | 12,7 | 181,0 | 67,0 | 97,6 | 12,9 | 13,8 | 237,9 | 78,0 | 112,8 | 14,5 | 15,2 | 309,3 | 100,0 | 144,2 |
| 2 | 12,4 | 12,9 | 181,8 | 67,6 | 98,6 | 22,7 | 23,6 | 427,6 | 177,7 | 260,9 | 24,0 | 25,3 | 546,0 | 202,9 | 295,8 | 26,6 | 27,9 | 695,0 | 250,9 | 364,9 |
| 3 | 13,5 | 14,0 | 248,8 | 86,8 | 126,0 | 24,0 | 25,4 | 542,6 | 203,1 | 296,0 | 25,8 | 26,8 | 737,2 | 252,4 | 365,7 | 28,4 | 29,5 | 929,0 | 303,5 | 438,1 |
| 4 | 14,7 | 15,4 | 308,6 | 101,0 | 145,8 | 26,7 | 28,0 | 692,4 | 251,4 | 365,6 | 28,5 | 29,6 | 931,8 | 303,8 | 438,6 | 31,1 | 32,4 | 1165,5 | 357,4 | 513,3 |
| 5 | 16,2 | 16,8 | 376,8 | 120,7 | 174,0 | 29,4 | 30,6 | 836,7 | 295,9 | 429,6 | 31,2 | 32,4 | 1118,3 | 349,8 | 503,2 | 34,2 | 35,6 | 1406,0 | 413,9 | 592,3 |
| 6 | 17,5 | 18,2 | 438,7 | 136,2 | 195,8 | 32,0 | 33,3 | 970,0 | 333,1 | 482,4 | 34,0 | 35,3 | 1305,9 | 396,4 | 568,9 | 37,7 | 39,5 | 1681,8 | 494,0 | 706,6 |
| 7 | 17,5 | 18,2 | 488,5 | 144,1 | 206,2 | 32,0 | 33,3 | 1070,1 | 349,0 | 503,4 | 34,0 | 35,3 | 1457,9 | 420,3 | 600,4 | 37,7 | 39,5 | 1883,7 | 525,7 | 748,6 |
| 8 | 19,5 | 20,2 | 576,5 | 177,0 | 254,2 | 34,6 | 36,1 | 1203,4 | 386,1 | 556,3 | 37,2 | 38,9 | 1679,1 | 489,3 | 699,6 | 41,1 | 42,8 | 2146,9 | 597,4 | 850,3 |
| 9 | 21,7 | 22,5 | 664,3 | 209,7 | 301,7 | 38,5 | 40,4 | 1382,5 | 453,6 | 654,6 | 41,1 | 42,8 | 1900,6 | 558,2 | 798,7 | 45,2 | 47,2 | 2407,7 | 667,0 | 949,0 |
| 10 | 23,0 | 23,9 | 729,2 | 227,2 | 326,6 | 41,4 | 43,1 | 1536,9 | 504,8 | 728,5 | 43,9 | 45,8 | 2092,1 | 607,5 | 868,3 | 49,0 | 51,5 | 2720,0 | 771,3 | 1099,8 |
| 11 | 23,7 | 24,6 | 786,5 | 239,9 | 344,2 | 42,7 | 44,5 | 1655,4 | 532,5 | 767,2 | 45,3 | 47,2 | 2263,8 | 644,0 | 918,8 | 51,0 | 53,2 | 2992,2 | 849,4 | 1211,2 |
| 12 | 23,7 | 24,6 | 836,4 | 247,8 | 354,7 | 42,7 | 44,5 | 1755,5 | 548,4 | 788,2 | 45,3 | 47,2 | 2415,8 | 667,8 | 950,2 | 51,0 | 53,2 | 3194,1 | 881,2 | 1253,2 |
| 13 | 24,8 | 26,2 | 899,3 | 264,1 | 377,6 | 44,9 | 46,8 | 1887,4 | 584,7 | 839,9 | 48,4 | 50,9 | 2667,5 | 757,3 | 1080,1 | 53,7 | 56,0 | 3440,4 | 941,7 | 1338,2 |
| 14 | 24,8 | 26,2 | 949,1 | 272,0 | 388,0 | 44,9 | 46,8 | 1987,5 | 600,6 | 860,9 | 48,4 | 50,9 | 2819,5 | 781,1 | 1111,6 | 53,7 | 56,0 | 3642,4 | 973,5 | 1380,2 |
| 15 | 26,5 | 27,8 | 1037,4 | 305,1 | 436,3 | 48,1 | 50,1 | 2188,1 | 682,7 | 981,1 | 51,5 | 53,7 | 3059,8 | 862,9 | 1230,1 | 56,7 | 60,1 | 3893,8 | 1037,3 | 1470,2 |
| 16 | 26,5 | 27,8 | 1087,2 | 313,0 | 446,7 | 48,1 | 50,1 | 2288,3 | 698,6 | 1002,1 | 51,5 | 53,7 | 3211,9 | 886,8 | 1261,5 | 56,7 | 60,1 | 4095,8 | 1069,1 | 1512,1 |
| 17 | 28,1 | 29,1 | 1166,0 | 339,8 | 485,5 | 51,1 | 53,3 | 2474,8 | 771,3 | 1108,3 | 54,3 | 56,6 | 3409,7 | 940,2 | 1337,4 | 60,7 | 63,8 | 4458,3 | 1207,0 | 1713,2 |
| 18 | 28,1 | 29,1 | 1215,8 | 347,7 | 495,9 | 51,1 | 53,3 | 2574,9 | 787,2 | 1129,3 | 54,3 | 56,6 | 3561,7 | 964,1 | 1368,9 | 60,7 | 63,8 | 4660,3 | 1238,7 | 1755,1 |
| 19 | 28,1 | 29,1 | 1265,7 | 355,6 | 506,3 | 51,1 | 53,3 | 2675,1 | 803,1 | 1150,2 | 54,3 | 56,6 | 3713,7 | 987,9 | 1400,3 | 60,7 | 63,8 | 4862,2 | 1270,5 | 1797,1 |
| 20 | 29,4 | 30,5 | 1332,4 | 374,3 | 533,0 | 53,7 | 56,0 | 2817,8 | 846,5 | 1212,6 | 57,1 | 60,4 | 3911,5 | 1041,4 | 1476,2 | 64,3 | 67,1 | 5179,2 | 1378,0 | 1952,5 |
| 21 | 29,4 | 30,5 | 1382,2 | 382,2 | 543,4 | 53,7 | 56,0 | 2917,9 | 862,4 | 1233,5 | 57,1 | 60,4 | 4063,6 | 1065,2 | 1507,7 | 64,3 | 67,1 | 5381,1 | 1409,8 | 1994,5 |
| 22 | 32,5 | 33,8 | 1471,4 | 415,4 | 591,8 | 60,7 | 63,7 | 3226,8 | 1015,5 | 1460,3 | 64,9 | 67,7 | 4497,3 | 1274,8 | 1817,7 | 72,5 | 76,0 | 5853,1 | 1619,2 | 2302,9 |
| 23 | 32,5 | 33,8 | 1521,2 | 423,3 | 602,2 | 60,7 | 63,7 | 3326,9 | 1031,4 | 1481,3 | 64,9 | 67,7 | 4649,4 | 1298,6 | 1849,2 | 72,5 | 76,0 | 6055,0 | 1651,0 | 2344,9 |
| 24 | 32,5 | 33,8 | 1571,1 | 431,2 | 612,6 | 60,7 | 63,7 | 3427,0 | 1047,3 | 1502,3 | 64,9 | 67,7 | 4801,4 | 1322,4 | 1880,7 | 72,5 | 76,0 | 6257,0 | 1682,8 | 2386,9 |
| 25 | 33,1 | 34,5 | 1629,3 | 444,5 | 631,2 | 62,0 | 65,1 | 3550,8 | 1078,5 | 1546,3 | 66,3 | 69,2 | 4980,1 | 1363,6 | 1938,1 | 74,0 | 77,7 | 6491,6 | 1735,9 | 2460,8 |
| 26 | 33,1 | 34,5 | 1679,2 | 452,4 | 641,6 | 62,0 | 65,1 | 3650,9 | 1094,4 | 1567,3 | 66,3 | 69,2 | 5132,2 | 1387,5 | 1969,6 | 74,0 | 77,7 | 6693,6 | 1767,7 | 2502,7 |
| 27 | 33,1 | 34,5 | 1729,0 | 460,3 | 652,1 | 62,0 | 65,1 | 3751,1 | 1110,3 | 1588,2 | 66,3 | 69,2 | 5284,2 | 1411,3 | 2001,1 | 74,0 | 77,7 | 6895,5 | 1799,4 | 2544,7 |
| 28 | 34,3 | 35,7 | 1793,5 | 477,6 | 676,6 | 64,7 | 67,4 | 3950,7 | 1191,8 | 1707,6 | 68,8 | 72,6 | 5482,5 | 1465,2 | 2077,6 | 77,2 | 80,5 | 7223,9 | 1914,7 | 2711,8 |
| 29 | 34,3 | 35,7 | 1843,3 | 485,5 | 687,0 | 64,7 | 67,4 | 4050,8 | 1207,7 | 1728,6 | 68,8 | 72,6 | 5634,5 | 1489,0 | 2109,1 | 77,2 | 80,5 | 7425,9 | 1946,5 | 2753,8 |
| 30 | 34,3 | 35,7 | 1893,1 | 493,4 | 697,4 | 64,7 | 67,4 | 4150,9 | 1223,6 | 1749,6 | 68,8 | 72,6 | 5786,5 | 1512,9 | 2140,6 | 77,2 | 80,5 | 7627,8 | 1978,3 | 2795,7 |
| 31 | 35,6 | 37,5 | 1959,3 | 511,8 | 723,6 | 67,2 | 70,1 | 4299,1 | 1270,7 | 1817,4 | 72,3 | 75,9 | 6120,6 | 1657,2 | 2352,8 | 80,2 | 83,7 | 7895,7 | 2053,0 | 2902,2 |
| 32 | 35,6 | 37,5 | 2009,1 | 519,7 | 734,0 | 67,2 | 70,1 | 4399,2 | 1286,6 | 1838,4 | 72,3 | 75,9 | 6272,7 | 1681,0 | 2384,2 | 80,2 | 83,7 | 8097,7 | 2084,8 | 2944,1 |
| 33 | 35,6 | 37,5 | 2058,9 | 527,6 | 744,4 | 67,2 | 70,1 | 4499,3 | 1302,5 | 1859,3 | 72,3 | 75,9 | 6424,7 | 1704,9 | 2415,7 | 80,2 | 83,7 | 8299,6 | 2116,6 | 2986,1 |
| 34 | 37,3 | 39,1 | 2159,3 | 568,8 | 804,8 | 69,8 | 73,7 | 4649,2 | 1350,7 | 1928,8 | 75,6 | 78,8 | 6703,5 | 1812,3 | 2572,6 | 83,3 | 87,0 | 8569,8 | 2192,9 | 3094,8 |
| 35 | 37,3 | 39,1 | 2209,2 | 576,7 | 815,2 | 69,8 | 73,7 | 4749,3 | 1366,6 | 1949,7 | 75,6 | 78,8 | 6855,5 | 1836,2 | 2604,1 | 83,3 | 87,0 | 8771,8 | 2224,7 | 3136,7 |
| 36 | 37,3 | 39,1 | 2259,0 | 584,6 | 825,6 | 69,8 | 73,7 | 4849,4 | 1382,5 | 1970,7 | 75,6 | 78,8 | 7007,6 | 1860,0 | 2635,5 | 83,3 | 87,0 | 8973,7 | 2256,4 | 3178,7 |
| 37 | 37,3 | 39,1 | 2308,8 | 592,5 | 836,1 | 69,8 | 73,7 | 4949,5 | 1398,4 | 1991,7 | 75,6 | 78,8 | 7159,6 | 1883,9 | 2667,0 | 83,3 | 87,0 | 9175,7 | 2288,2 | 3220,6 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx6-660 | | | | | Nx2x6-660 | | | | | Nx3x6-660 | | | | | Nx4x6-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,7 | 8,9 | 125,8 | 43,3 | 63,3 | 14,1 | 14,6 | 250,0 | 85,4 | 124,6 | 15,1 | 15,6 | 339,5 | 103,5 | 150,1 | 16,4 | 16,9 | 424,3 | 120,5 | 173,8 |
| 2 | 14,3 | 14,9 | 250,7 | 86,1 | 125,7 | 25,9 | 26,8 | 573,9 | 220,0 | 323,2 | 27,6 | 28,6 | 757,1 | 259,1 | 378,4 | 30,2 | 31,3 | 936,1 | 299,3 | 435,2 |
| 3 | 15,3 | 15,7 | 336,7 | 104,4 | 151,4 | 27,7 | 28,6 | 750,6 | 259,3 | 378,7 | 29,3 | 30,3 | 999,6 | 301,0 | 436,1 | 32,0 | 33,2 | 1254,1 | 352,3 | 507,8 |
| 4 | 16,6 | 17,1 | 421,3 | 121,5 | 175,4 | 30,3 | 31,3 | 929,7 | 299,8 | 436,0 | 32,1 | 33,2 | 1257,3 | 352,6 | 508,3 | 35,2 | 36,9 | 1589,2 | 416,2 | 596,8 |
| 5 | 18,1 | 18,7 | 507,2 | 139,5 | 200,7 | 33,2 | 34,4 | 1112,5 | 342,8 | 497,0 | 35,2 | 36,9 | 1519,1 | 406,9 | 584,5 | 39,4 | 40,8 | 1981,9 | 518,4 | 743,3 |
| 6 | 20,3 | 20,9 | 620,8 | 175,9 | 253,6 | 36,7 | 38,0 | 1329,8 | 408,6 | 592,3 | 39,1 | 40,5 | 1835,2 | 497,2 | 714,9 | 43,0 | 44,6 | 2328,1 | 589,6 | 843,2 |
| 7 | 20,3 | 20,9 | 693,3 | 185,4 | 266,1 | 36,7 | 38,0 | 1475,4 | 427,7 | 617,5 | 39,1 | 40,5 | 2057,0 | 525,8 | 752,7 | 43,0 | 44,6 | 2623,0 | 627,7 | 893,5 |
| 8 | 22,2 | 22,9 | 801,8 | 218,4 | 314,0 | 39,9 | 41,3 | 1680,4 | 485,3 | 700,5 | 42,4 | 43,9 | 2324,6 | 583,9 | 834,7 | 46,6 | 49,0 | 2969,1 | 698,9 | 993,4 |
| 9 | 24,3 | 25,5 | 897,6 | 242,8 | 348,8 | 44,0 | 45,6 | 1882,9 | 541,0 | 780,6 | 46,7 | 49,1 | 2607,5 | 651,8 | 931,4 | 52,6 | 54,5 | 3450,3 | 859,7 | 1227,7 |
| 10 | 26,2 | 27,1 | 1011,1 | 279,1 | 401,6 | 47,0 | 49,4 | 2071,1 | 587,5 | 846,9 | 51,0 | 52,9 | 2989,7 | 786,3 | 1127,9 | 56,2 | 58,3 | 3804,7 | 936,3 | 1335,8 |
| 11 | 27,0 | 28,1 | 1093,1 | 294,7 | 423,2 | 49,1 | 51,4 | 2304,5 | 664,6 | 959,1 | 52,7 | 54,6 | 3238,1 | 832,1 | 1191,4 | 58,0 | 61,1 | 4129,4 | 993,7 | 1415,0 |
| 12 | 27,0 | 28,1 | 1165,5 | 304,1 | 435,7 | 49,1 | 51,4 | 2450,2 | 683,7 | 984,3 | 52,7 | 54,6 | 3459,9 | 860,7 | 1229,2 | 58,0 | 61,1 | 4424,3 | 1031,8 | 1465,4 |
| 13 | 28,6 | 29,5 | 1267,3 | 332,7 | 476,9 | 52,2 | 54,1 | 2683,5 | 760,3 | 1095,9 | 55,5 | 57,5 | 3727,8 | 919,1 | 1311,7 | 62,0 | 64,8 | 4882,5 | 1177,9 | 1677,5 |
| 14 | 28,6 | 29,5 | 1339,7 | 342,2 | 489,4 | 52,2 | 54,1 | 2829,1 | 779,4 | 1121,0 | 55,5 | 57,5 | 3949,6 | 947,7 | 1349,4 | 62,0 | 64,8 | 5177,4 | 1216,0 | 1727,9 |
| 15 | 30,0 | 31,1 | 1431,1 | 363,8 | 520,1 | 55,1 | 57,2 | 3022,6 | 829,4 | 1192,7 | 58,6 | 61,7 | 4222,9 | 1009,5 | 1437,1 | 66,0 | 68,4 | 5595,8 | 1335,4 | 1900,1 |
| 16 | 30,0 | 31,1 | 1503,6 | 373,3 | 532,6 | 55,1 | 57,2 | 3168,2 | 848,5 | 1217,8 | 58,6 | 61,7 | 4444,7 | 1038,2 | 1474,8 | 66,0 | 68,4 | 5890,7 | 1373,5 | 1950,4 |
| 17 | 31,6 | 32,7 | 1595,6 | 395,3 | 563,9 | 58,1 | 61,2 | 3363,4 | 899,6 | 1291,0 | 63,2 | 65,5 | 4889,8 | 1214,6 | 1734,3 | 69,6 | 73,1 | 6255,0 | 1456,8 | 2068,4 |
| 18 | 31,6 | 32,7 | 1668,1 | 404,8 | 576,5 | 58,1 | 61,2 | 3509,0 | 918,7 | 1316,2 | 63,2 | 65,5 | 5111,7 | 1243,2 | 1772,1 | 69,6 | 73,1 | 6549,9 | 1494,9 | 2118,8 |
| 19 | 31,6 | 32,7 | 1740,6 | 414,3 | 589,0 | 58,1 | 61,2 | 3654,6 | 937,7 | 1341,4 | 63,2 | 65,5 | 5333,5 | 1271,8 | 1809,9 | 69,6 | 73,1 | 6844,8 | 1533,1 | 2169,1 |
| 20 | 33,1 | 34,3 | 1832,6 | 436,3 | 620,3 | 62,0 | 64,8 | 3961,5 | 1063,4 | 1526,4 | 66,4 | 68,9 | 5617,3 | 1340,7 | 1908,0 | 74,1 | 77,3 | 7342,8 | 1705,4 | 2420,8 |
| 21 | 33,1 | 34,3 | 1905,1 | 445,8 | 632,8 | 62,0 | 64,8 | 4107,2 | 1082,4 | 1551,5 | 66,4 | 68,9 | 5839,2 | 1369,3 | 1945,8 | 74,1 | 77,3 | 7637,6 | 1743,6 | 2471,2 |
| 22 | 37,1 | 38,4 | 2056,7 | 506,9 | 722,7 | 69,5 | 73,0 | 4444,0 | 1226,7 | 1764,5 | 75,3 | 78,1 | 6408,8 | 1627,3 | 2327,7 | 83,0 | 86,2 | 8185,0 | 1947,3 | 2769,9 |
| 23 | 37,1 | 38,4 | 2129,2 | 516,4 | 735,3 | 69,5 | 73,0 | 4589,6 | 1245,8 | 1789,7 | 75,3 | 78,1 | 6630,7 | 1656,0 | 2365,5 | 83,0 | 86,2 | 8479,9 | 1985,4 | 2820,2 |
| 24 | 37,1 | 38,4 | 2201,6 | 525,9 | 747,8 | 69,5 | 73,0 | 4735,3 | 1264,8 | 1814,9 | 75,3 | 78,1 | 6852,5 | 1684,6 | 2403,3 | 83,0 | 86,2 | 8774,8 | 2023,6 | 2870,6 |
| 25 | 37,9 | 39,4 | 2284,6 | 542,1 | 770,4 | 71,9 | 75,0 | 5039,5 | 1389,1 | 1997,8 | 76,9 | 79,8 | 7109,8 | 1736,3 | 2475,7 | 84,9 | 88,1 | 9109,3 | 2087,6 | 2959,7 |
| 26 | 37,9 | 39,4 | 2357,1 | 551,6 | 782,9 | 71,9 | 75,0 | 5185,1 | 1408,2 | 2023,0 | 76,9 | 79,8 | 7331,6 | 1764,9 | 2513,4 | 84,9 | 88,1 | 9404,2 | 2125,7 | 3010,1 |
| 27 | 37,9 | 39,4 | 2429,5 | 561,1 | 795,5 | 71,9 | 75,0 | 5330,7 | 1427,3 | 2048,2 | 76,9 | 79,8 | 7553,4 | 1793,5 | 2551,2 | 84,9 | 88,1 | 9699,1 | 2163,9 | 3060,4 |
| 28 | 39,4 | 40,8 | 2538,0 | 594,1 | 843,3 | 75,0 | 77,7 | 5599,0 | 1527,2 | 2194,7 | 79,7 | 82,7 | 7836,7 | 1862,1 | 2649,0 | 88,0 | 91,4 | 10062,7 | 2246,8 | 3178,0 |
| 29 | 39,4 | 40,8 | 2610,5 | 603,6 | 855,9 | 75,0 | 77,7 | 5744,6 | 1546,3 | 2219,9 | 79,7 | 82,7 | 8058,5 | 1890,7 | 2686,8 | 88,0 | 91,4 | 10357,6 | 2284,9 | 3228,3 |
| 30 | 39,4 | 40,8 | 2683,0 | 613,1 | 868,4 | 75,0 | 77,7 | 5890,2 | 1565,4 | 2245,1 | 79,7 | 82,7 | 8280,3 | 1919,3 | 2724,5 | 88,0 | 91,4 | 10652,5 | 2323,1 | 3278,7 |
| 31 | 40,9 | 42,4 | 2776,4 | 636,0 | 901,1 | 77,9 | 80,8 | 6099,6 | 1626,0 | 2332,6 | 82,9 | 86,0 | 8570,6 | 1992,6 | 2829,2 | 91,5 | 95,0 | 11024,0 | 2411,2 | 3404,0 |
| 32 | 40,9 | 42,4 | 2848,8 | 645,5 | 913,6 | 77,9 | 80,8 | 6245,3 | 1645,1 | 2357,8 | 82,9 | 86,0 | 8792,5 | 2021,2 | 2867,0 | 91,5 | 95,0 | 11318,9 | 2449,4 | 3454,3 |
| 33 | 40,9 | 42,4 | 2921,3 | 655,0 | 926,2 | 77,9 | 80,8 | 6390,9 | 1664,2 | 2382,9 | 82,9 | 86,0 | 9014,3 | 2049,8 | 2904,8 | 91,5 | 95,0 | 11613,8 | 2487,5 | 3504,7 |
| 34 | 42,5 | 44,0 | 3015,4 | 678,4 | 959,6 | 80,9 | 83,9 | 6602,5 | 1726,2 | 2472,6 | 86,1 | 89,4 | 9307,0 | 2124,6 | 3011,8 | 95,2 | 98,8 | 11988,0 | 2577,3 | 3632,5 |
| 35 | 42,5 | 44,0 | 3087,9 | 687,9 | 972,1 | 80,9 | 83,9 | 6748,1 | 1745,3 | 2497,8 | 86,1 | 89,4 | 9528,8 | 2153,2 | 3049,6 | 95,2 | 98,8 | 12282,9 | 2615,5 | 3682,9 |
| 36 | 42,5 | 44,0 | 3160,4 | 697,4 | 984,6 | 80,9 | 83,9 | 6893,8 | 1764,4 | 2523,0 | 86,1 | 89,4 | 9750,7 | 2181,8 | 3087,3 | 95,2 | 98,8 | 12577,7 | 2653,6 | 3733,3 |
| 37 | 42,5 | 44,0 | 3232,9 | 706,9 | 997,2 | 80,9 | 83,9 | 7039,4 | 1783,5 | 2548,2 | 86,1 | 89,4 | 9972,5 | 2210,4 | 3125,1 | 95,2 | 98,8 | 12872,6 | 2691,8 | 3783,6 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭОЭК



## Кабель монтажный ИнСил-ИЭОЭК для промышленных сетей опасных производственных объектов

ТУ 3581-008-92800518-2016

Кабель с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, соответствующих требуемому показателю пожарной опасности, с индивидуально экранированными фольгированным материалом элементами, с контактными проводниками под экранами, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с броней из стальных оцинкованных проволок, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями (в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»).

### Технические параметры

**Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм²:**
0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10, 16

**Число жил, пар, троек, четверок:** 1-91

## Модификации

**ИнСил-ИЭОЭК**– без обозначения показателя пожарной опасности с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), не распространяющий горение при одиночной прокладке.

**ИнСил-ИЭОЭКнг(А)** – с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭОЭКнг(А)-LS** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («LS» - Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭОЭКнг(А)-HF** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («HF» - Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

**ИнСил-ИЭОЭКнг(А)- FRLS** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («FRLS» - Fire-resistance Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭОЭКнг(А)- FRHF** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («FRHF» - Fire-resistance Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭОЭКнг(А)- LSLTx** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («LSLTx» - Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭОЭКнг(А)- HFLTx** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («HFLTx» - Halogen Free Low Toxic).

**ИнСил-ИЭОЭКнг(А)- FRLSLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («FRLSLTx» - Fire-resistance Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭОЭКнг(А)- FRHFLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («FRHFLTx» - Fire-resistance Halogen Free Low Toxic), огнестойкий.

## Примечания

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с заданным классом токопроводящих жил добавляется индекс «2, 4, 5 или 6»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в»
- с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с поясной изоляцией под экранами добавляется индекс «п»
- с изоляцией из этиленпропиленовой резины добавляется индекс «Рэп»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки добавляется индекс «ПЗ»
- в оболочке из самозатухающего полиуретана добавляется индекс «У»

• **Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, - в соответствии с ГОСТ 22483-2012

• **Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:**
- кабели с изоляцией из фторополимеров: 1000
- кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции: 500
- кабели с изоляцией из кремнийорганической смеси, полимерных компаундов, не содержащих галогенов, этиленпропиленовой резины, термопластичных эластомеров: 100
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов: 50

• **Испытательное переменное напряжение кабеля на напряжение 660 В:**
- между жилами - 3000 В
- между жилами и экранами - 2500 В

• **Повышенная температура эксплуатации:**
- до 300 °С – кабели в термостойком исполнении т300;
- до 250 °С – кабели в термостойком исполнении т250;
- до 200 °С – кабели в термостойком исполнении т200;
- до 150 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

• **Пониженная температура эксплуатации:**
- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

- **Монтаж без предварительного нагрева допускается при температуре:**
  - не ниже минус (20±2) °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx;
  - не ниже минус (35±2) °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
  - не ниже минус (40±2) °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и в исполнении ЭХЛ;
  - не ниже минус (45±2) °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
  - не ниже минус (30±2) °С – для остальных кабелей.

- **Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 °С.**
- **Стойкость к воздействию морской воды.**
- **Стойкость к воздействию инея и росы.**
- **Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»)**
- **Стойкость к воздействию солнечного излучения.**
- **Стойкость к воздействию соляного тумана.**
- **Стойкость к воздействию плесневых грибов.**
- **Стойкость к эпизодическому (для кабелей в исполнении АС – к длительному) воздействию смазочных масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости, смеси воды и антифриза (50/50), 95 % раствора этанола, 10 % раствора соляной кислоты, 50 % раствора гидроксида натрия.**
- **Стойкость к вибрационным нагрузкам.**
- **Стойкость к ударным нагрузкам.**
- **Стойкость к линейным нагрузкам.**
- **Стойкость к действию химических реагентов (в исполнении АС).**
- **Стойкость к радиационному излучению (в исполнении АС).**
- **Стойкость к изгибу или удлинению при низкой температуре.**
- **Стойкость к удару при низкой температуре.**
- **Стойкость к динамическому воздействию пыли.**
- **Стойкость к воздействию агрессивных сред (буровых растворов и минеральных масел).**
- **Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа.**
- **Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления до 300 кПа.**
- **Стойкость к воздействию озона.**
- **Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64.**

- **Срок службы – не менее 40 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 7 лет**

**Минимальный радиус изгиба кабелей:**

| | |
|---|---|
| С многопроволочными жилами | 4 D |
| С однопроволочными жилами | 8 D |

**D - фактический диаметр кабеля, мм**

## Примеры условного обозначения

**Кабель ИнСил-ИЭОЭКнг(А)-LS 5х2х2,5-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок 2,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности с пониженным дымо- и газо- выделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с пятью индивидуально экранированными фольгированным материалом парами, с контактными проводниками под экранами, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с броней из стальных оцинкованных проволок, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями на номинальное переменное напряжение 660 В.

**Кабель ИнСил-ИЭОЭКнг(А)-HF 19х2х1,5л-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных луженых проволок 1,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных компаундов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с девятнадцатью индивидуально экранированными фольгированным материалом парами, с контактными проводниками под экранами, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с броней из стальных оцинкованных проволок, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями на номинальное переменное напряжение 660 В.

Базовые показатели массогабаритных характеристик кабеля на 660 В указаны в таблице.
При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).
Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:
- коэффициент расчетной массы (Крм)
- коэффициент объема горючей массы (Когм)
- коэффициент массы горючего вещества (Кмгв)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **нг(А):** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,15** |
| **нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx:** | **Крм=1,2** | **Когм=1** | **Кмгв=1,3** |
| **нг(А)-HF, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,2** |
| **нг(А)-FRLS, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,25** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,35** |
| **нг(А)-FRHF, нг(А)-FRHFLTx:** | **Крм=1,15** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,25** |

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,35-660 | | | | | Nx2x0,35-660 | | | | | Nx3x0,35-660 | | | | | Nx4x0,35-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,4 | 7,6 | 83,0 | 30,3 | 45,4 | 9,3 | 9,8 | 108,0 | 43,2 | 64,5 | 9,6 | 10,1 | 117,0 | 47,0 | 69,9 | 10,1 | 10,6 | 128,0 | 52,0 | 77,0 |
| 2 | 9,5 | 9,9 | 108,6 | 44,0 | 65,7 | 13,3 | 14,6 | 179,9 | 69,8 | 103,9 | 14,3 | 15,3 | 211,4 | 86,3 | 128,0 | 15,3 | 16,4 | 234,8 | 96,9 | 143,3 |
| 3 | 9,8 | 10,3 | 119,1 | 47,9 | 71,3 | 14,4 | 15,3 | 212,4 | 86,4 | 128,2 | 15,0 | 16,0 | 240,2 | 97,0 | 143,0 | 16,1 | 17,4 | 282,0 | 110,3 | 161,9 |
| 4 | 10,3 | 10,9 | 130,9 | 53,2 | 78,8 | 15,4 | 16,7 | 237,1 | 97,3 | 143,9 | 16,1 | 17,4 | 283,5 | 110,5 | 162,3 | 17,5 | 18,8 | 328,9 | 131,8 | 192,8 |
| 5 | 10,9 | 11,5 | 154,7 | 58,7 | 86,8 | 16,8 | 17,9 | 281,3 | 113,6 | 167,7 | 17,6 | 18,8 | 323,5 | 129,8 | 190,2 | 18,9 | 21,2 | 382,7 | 149,7 | 218,3 |
| 6 | 11,6 | 12,2 | 166,8 | 64,4 | 95,0 | 18,0 | 20,1 | 308,3 | 125,8 | 185,4 | 18,8 | 21,1 | 369,3 | 144,9 | 211,7 | 21,2 | 22,8 | 474,7 | 193,8 | 283,4 |
| 7 | 11,6 | 12,2 | 174,0 | 66,6 | 97,9 | 18,0 | 20,1 | 322,8 | 130,3 | 191,3 | 18,8 | 21,1 | 390,8 | 151,6 | 220,6 | 21,2 | 22,8 | 503,0 | 202,8 | 295,3 |
| 8 | 12,2 | 12,9 | 186,8 | 72,3 | 106,1 | 19,2 | 21,5 | 360,8 | 142,5 | 209,0 | 21,0 | 22,5 | 464,6 | 192,2 | 280,9 | 22,6 | 24,8 | 549,3 | 222,8 | 324,0 |
| 9 | 13,0 | 14,2 | 212,8 | 79,1 | 116,0 | 21,6 | 23,7 | 441,8 | 183,8 | 270,6 | 22,7 | 24,8 | 517,1 | 212,1 | 309,9 | 25,0 | 27,3 | 622,5 | 260,8 | 379,7 |
| 10 | 14,1 | 14,9 | 238,0 | 93,4 | 137,3 | 22,8 | 25,0 | 471,0 | 197,5 | 290,5 | 24,4 | 26,7 | 597,8 | 242,7 | 354,7 | 26,8 | 28,9 | 716,9 | 298,2 | 434,8 |
| 11 | 14,4 | 15,3 | 248,7 | 97,6 | 143,1 | 23,9 | 26,1 | 534,9 | 220,2 | 323,9 | 25,1 | 27,4 | 627,0 | 254,7 | 371,7 | 27,6 | 30,4 | 756,3 | 313,6 | 456,4 |
| 12 | 14,4 | 15,3 | 256,0 | 99,8 | 146,1 | 23,9 | 26,1 | 549,5 | 224,6 | 329,9 | 25,1 | 27,4 | 648,5 | 261,4 | 380,7 | 27,6 | 30,4 | 784,6 | 322,5 | 468,3 |
| 13 | 14,9 | 15,9 | 269,3 | 105,3 | 154,1 | 24,9 | 27,2 | 577,5 | 237,8 | 348,9 | 26,6 | 28,7 | 709,5 | 293,8 | 428,5 | 28,8 | 31,8 | 828,9 | 342,6 | 497,0 |
| 14 | 14,9 | 15,9 | 276,6 | 107,6 | 157,0 | 24,9 | 27,2 | 592,1 | 242,2 | 354,8 | 26,6 | 28,7 | 731,0 | 300,5 | 437,4 | 28,8 | 31,8 | 857,2 | 351,6 | 508,9 |
| 15 | 15,5 | 16,7 | 289,0 | 113,5 | 165,6 | 26,5 | 28,5 | 646,7 | 272,7 | 400,1 | 27,8 | 30,7 | 768,7 | 318,4 | 463,2 | 30,8 | 33,3 | 1006,1 | 384,4 | 556,9 |
| 16 | 15,5 | 16,7 | 296,3 | 115,7 | 168,6 | 26,5 | 28,5 | 661,2 | 277,2 | 406,1 | 27,8 | 30,7 | 790,2 | 325,1 | 472,1 | 30,8 | 33,3 | 1034,4 | 393,4 | 568,8 |
| 17 | 16,1 | 17,4 | 319,9 | 121,8 | 177,3 | 27,7 | 30,5 | 691,4 | 292,4 | 428,3 | 29,1 | 32,1 | 853,1 | 343,3 | 498,4 | 32,3 | 34,9 | 1082,1 | 415,6 | 600,8 |
| 18 | 16,1 | 17,4 | 327,1 | 124,0 | 180,3 | 27,7 | 30,5 | 705,9 | 296,8 | 434,2 | 29,1 | 32,1 | 874,6 | 350,0 | 507,4 | 32,3 | 34,9 | 1110,4 | 424,5 | 612,7 |
| 19 | 16,1 | 17,4 | 334,4 | 126,2 | 183,3 | 27,7 | 30,5 | 720,5 | 301,3 | 440,2 | 29,1 | 32,1 | 896,1 | 356,7 | 516,3 | 32,3 | 34,9 | 1138,7 | 433,5 | 624,7 |
| 20 | 17,0 | 18,1 | 356,0 | 137,0 | 199,2 | 28,9 | 31,8 | 775,1 | 316,5 | 462,3 | 31,1 | 33,5 | 1015,0 | 386,5 | 560,0 | 33,7 | 36,5 | 1190,5 | 455,7 | 656,6 |
| 21 | 17,0 | 18,1 | 363,3 | 139,3 | 202,1 | 28,9 | 31,8 | 789,6 | 321,0 | 468,3 | 31,1 | 33,5 | 1036,5 | 393,2 | 569,0 | 33,7 | 36,5 | 1218,8 | 464,6 | 668,5 |
| 22 | 18,4 | 20,6 | 395,3 | 150,9 | 219,3 | 32,3 | 34,9 | 922,0 | 362,4 | 530,1 | 34,1 | 37,3 | 1103,0 | 427,6 | 619,8 | 37,5 | 40,6 | 1367,3 | 527,7 | 762,4 |
| 23 | 18,4 | 20,6 | 402,6 | 153,1 | 222,2 | 32,3 | 34,9 | 936,6 | 366,9 | 536,0 | 34,1 | 37,3 | 1124,5 | 434,3 | 628,7 | 37,5 | 40,6 | 1395,6 | 536,7 | 774,3 |
| 24 | 18,4 | 20,6 | 409,8 | 155,3 | 225,2 | 32,3 | 34,9 | 951,1 | 371,4 | 542,0 | 34,1 | 37,3 | 1146,0 | 441,0 | 637,7 | 37,5 | 40,6 | 1424,0 | 545,6 | 786,2 |
| 25 | 18,7 | 20,9 | 420,7 | 159,6 | 231,2 | 32,9 | 35,6 | 975,5 | 381,4 | 556,3 | 34,7 | 38,0 | 1173,9 | 453,7 | 655,6 | 38,2 | 41,6 | 1464,7 | 561,7 | 808,9 |
| 26 | 18,7 | 20,9 | 428,0 | 161,8 | 234,2 | 32,9 | 35,6 | 990,1 | 385,9 | 562,3 | 34,7 | 38,0 | 1195,4 | 460,4 | 664,5 | 38,2 | 41,6 | 1493,0 | 570,6 | 820,8 |
| 27 | 18,7 | 20,9 | 435,2 | 164,0 | 237,1 | 32,9 | 35,6 | 1004,6 | 390,3 | 568,2 | 34,7 | 38,0 | 1216,9 | 467,1 | 673,5 | 38,2 | 41,6 | 1521,4 | 579,5 | 832,7 |
| 28 | 20,1 | 21,5 | 486,0 | 194,3 | 282,6 | 34,0 | 37,2 | 1036,2 | 404,4 | 588,7 | 35,8 | 39,2 | 1256,4 | 484,1 | 698,0 | 39,5 | 43,0 | 1567,0 | 600,8 | 863,2 |
| 29 | 20,1 | 21,5 | 493,2 | 196,5 | 285,5 | 34,0 | 37,2 | 1050,8 | 408,9 | 594,7 | 35,8 | 39,2 | 1277,9 | 490,8 | 706,9 | 39,5 | 43,0 | 1595,4 | 609,7 | 875,1 |
| 30 | 20,1 | 21,5 | 500,5 | 198,7 | 288,5 | 34,0 | 37,2 | 1065,3 | 413,4 | 600,6 | 35,8 | 39,2 | 1299,4 | 497,5 | 715,9 | 39,5 | 43,0 | 1623,7 | 618,6 | 887,0 |
| 31 | 20,7 | 22,2 | 514,4 | 205,6 | 298,5 | 35,1 | 38,5 | 1094,7 | 428,5 | 622,8 | 37,5 | 40,6 | 1410,9 | 538,9 | 777,3 | 40,8 | 44,5 | 1675,9 | 641,3 | 919,6 |
| 32 | 20,7 | 22,2 | 521,6 | 207,8 | 301,4 | 35,1 | 38,5 | 1109,3 | 433,0 | 628,7 | 37,5 | 40,6 | 1432,4 | 545,6 | 786,2 | 40,8 | 44,5 | 1704,2 | 650,2 | 931,6 |
| 33 | 20,7 | 22,2 | 528,9 | 210,0 | 304,4 | 35,1 | 38,5 | 1123,8 | 437,5 | 634,7 | 37,5 | 40,6 | 1453,8 | 552,3 | 795,2 | 40,8 | 44,5 | 1732,6 | 659,2 | 943,5 |
| 34 | 21,4 | 22,9 | 553,9 | 217,1 | 314,6 | 36,3 | 39,8 | 1154,1 | 453,0 | 657,4 | 38,8 | 42,2 | 1497,7 | 571,7 | 823,3 | 42,5 | 46,1 | 1800,5 | 694,6 | 995,3 |
| 35 | 21,4 | 22,9 | 561,2 | 219,3 | 317,6 | 36,3 | 39,8 | 1168,7 | 457,5 | 663,4 | 38,8 | 42,2 | 1519,2 | 578,4 | 832,2 | 42,5 | 46,1 | 1828,8 | 703,6 | 1007,2 |
| 36 | 21,4 | 22,9 | 568,4 | 221,5 | 320,5 | 36,3 | 39,8 | 1183,3 | 462,0 | 669,3 | 38,8 | 42,2 | 1540,7 | 585,1 | 841,2 | 42,5 | 46,1 | 1857,1 | 712,5 | 1019,2 |
| 37 | 21,4 | 22,9 | 575,7 | 223,7 | 323,5 | 36,3 | 39,8 | 1197,8 | 466,5 | 675,3 | 38,8 | 42,2 | 1562,2 | 591,8 | 850,1 | 42,5 | 46,1 | 1885,4 | 721,4 | 1031,1 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭОЭК

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,5-660 | | | | | Nx2x0,5-660 | | | | | Nx3x0,5-660 | | | | | Nx4x0,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,5 | 7,8 | 85,9 | 31,2 | 46,7 | 9,6 | 10,0 | 112,7 | 45,0 | 67,2 | 9,9 | 10,4 | 124,4 | 49,2 | 73,0 | 10,4 | 11,0 | 148,2 | 54,6 | 80,8 |
| 2 | 9,7 | 10,2 | 114,2 | 45,9 | 68,4 | 14,3 | 15,1 | 202,9 | 82,3 | 122,6 | 14,9 | 15,8 | 226,8 | 91,0 | 134,9 | 16,0 | 17,2 | 264,8 | 102,5 | 151,4 |
| 3 | 10,1 | 10,5 | 125,5 | 50,1 | 74,5 | 14,9 | 15,8 | 227,6 | 91,1 | 135,1 | 15,6 | 16,8 | 259,0 | 102,5 | 151,1 | 16,9 | 18,1 | 313,6 | 121,7 | 178,6 |
| 4 | 10,6 | 11,2 | 150,3 | 55,7 | 82,5 | 16,0 | 17,3 | 267,0 | 102,8 | 152,0 | 17,0 | 18,1 | 315,2 | 121,9 | 179,0 | 18,3 | 20,4 | 371,2 | 140,0 | 204,6 |
| 5 | 11,3 | 11,9 | 165,8 | 61,7 | 91,1 | 17,5 | 18,6 | 303,0 | 120,2 | 177,3 | 18,3 | 20,4 | 364,5 | 137,8 | 201,7 | 20,6 | 22,0 | 459,4 | 184,5 | 270,2 |
| 6 | 11,9 | 12,6 | 179,7 | 67,8 | 99,9 | 18,7 | 20,9 | 344,7 | 133,4 | 196,3 | 20,5 | 21,9 | 442,9 | 179,1 | 262,8 | 22,1 | 24,1 | 523,8 | 206,1 | 301,1 |
| 7 | 11,9 | 12,6 | 188,5 | 70,2 | 103,1 | 18,7 | 20,9 | 362,3 | 138,3 | 202,8 | 20,5 | 21,9 | 469,0 | 186,4 | 272,6 | 22,1 | 24,1 | 558,2 | 215,9 | 314,1 |
| 8 | 12,6 | 13,3 | 203,1 | 76,3 | 111,9 | 20,9 | 22,3 | 431,8 | 176,9 | 260,4 | 21,9 | 23,9 | 522,9 | 204,3 | 298,4 | 24,1 | 26,2 | 653,2 | 251,2 | 365,6 |
| 9 | 13,9 | 14,7 | 244,2 | 92,2 | 135,5 | 22,6 | 24,6 | 480,3 | 194,9 | 286,8 | 24,2 | 26,3 | 613,7 | 239,5 | 350,1 | 26,6 | 28,5 | 738,8 | 294,3 | 429,1 |
| 10 | 14,6 | 15,4 | 258,7 | 98,7 | 144,9 | 24,3 | 26,5 | 556,8 | 223,5 | 329,0 | 26,0 | 27,8 | 682,3 | 274,3 | 401,4 | 28,1 | 30,8 | 793,8 | 317,8 | 462,8 |
| 11 | 14,9 | 15,8 | 271,2 | 103,2 | 151,2 | 24,9 | 27,2 | 582,0 | 233,7 | 343,6 | 26,6 | 28,6 | 717,3 | 287,7 | 420,4 | 28,9 | 31,7 | 839,8 | 334,4 | 486,2 |
| 12 | 14,9 | 15,8 | 280,0 | 105,6 | 154,4 | 24,9 | 27,2 | 599,6 | 238,6 | 350,1 | 26,6 | 28,6 | 743,4 | 295,1 | 430,2 | 28,9 | 31,7 | 874,2 | 344,2 | 499,2 |
| 13 | 15,5 | 16,7 | 293,6 | 111,6 | 163,0 | 26,5 | 28,4 | 656,4 | 269,1 | 395,3 | 27,8 | 30,5 | 787,8 | 313,0 | 456,0 | 30,8 | 33,1 | 1028,1 | 377,3 | 547,5 |
| 14 | 15,5 | 16,7 | 302,4 | 114,0 | 166,3 | 26,5 | 28,4 | 673,9 | 274,0 | 401,8 | 27,8 | 30,5 | 813,8 | 320,3 | 465,8 | 30,8 | 33,1 | 1062,5 | 387,1 | 560,5 |
| 15 | 16,1 | 17,4 | 329,2 | 120,4 | 175,5 | 27,7 | 30,4 | 710,5 | 289,9 | 425,0 | 29,2 | 32,0 | 879,0 | 339,5 | 493,4 | 32,3 | 34,8 | 1116,9 | 410,6 | 594,2 |
| 16 | 16,1 | 17,4 | 338,0 | 122,8 | 178,7 | 27,7 | 30,4 | 728,1 | 294,8 | 431,5 | 29,2 | 32,0 | 905,0 | 346,8 | 503,2 | 32,3 | 34,8 | 1151,3 | 420,3 | 607,2 |
| 17 | 17,0 | 18,1 | 360,0 | 134,1 | 195,2 | 29,0 | 31,8 | 784,0 | 311,1 | 455,3 | 31,2 | 33,5 | 1027,7 | 378,0 | 549,0 | 33,8 | 36,4 | 1210,7 | 444,3 | 641,6 |
| 18 | 17,0 | 18,1 | 368,7 | 136,5 | 198,5 | 29,0 | 31,8 | 801,6 | 316,0 | 461,8 | 31,2 | 33,5 | 1053,8 | 385,4 | 558,7 | 33,8 | 36,4 | 1245,1 | 454,1 | 654,7 |
| 19 | 17,0 | 18,1 | 377,5 | 139,0 | 201,7 | 29,0 | 31,8 | 819,1 | 320,9 | 468,3 | 31,2 | 33,5 | 1079,8 | 392,7 | 568,5 | 33,8 | 36,4 | 1279,4 | 463,8 | 667,7 |
| 20 | 17,7 | 18,8 | 394,0 | 145,7 | 211,4 | 30,9 | 33,2 | 933,8 | 348,7 | 509,4 | 32,5 | 35,0 | 1128,4 | 412,7 | 597,4 | 35,4 | 38,6 | 1334,7 | 487,8 | 702,1 |
| 21 | 17,7 | 18,8 | 402,7 | 148,1 | 214,7 | 30,9 | 33,2 | 951,4 | 353,6 | 515,9 | 32,5 | 35,0 | 1154,5 | 420,0 | 607,2 | 35,4 | 38,6 | 1369,0 | 497,5 | 715,1 |
| 22 | 19,2 | 21,4 | 437,3 | 160,5 | 233,0 | 33,9 | 36,5 | 1013,6 | 386,0 | 564,1 | 35,7 | 39,0 | 1226,5 | 456,9 | 661,6 | 39,4 | 42,7 | 1529,1 | 564,7 | 814,9 |
| 23 | 19,2 | 21,4 | 446,0 | 162,9 | 236,2 | 33,9 | 36,5 | 1031,2 | 390,9 | 570,6 | 35,7 | 39,0 | 1252,6 | 464,2 | 671,4 | 39,4 | 42,7 | 1563,4 | 574,5 | 828,0 |
| 24 | 19,2 | 21,4 | 454,8 | 165,4 | 239,5 | 33,9 | 36,5 | 1048,7 | 395,8 | 577,1 | 35,7 | 39,0 | 1278,6 | 471,6 | 681,1 | 39,4 | 42,7 | 1597,8 | 584,2 | 841,0 |
| 25 | 20,4 | 21,7 | 503,5 | 194,8 | 283,6 | 34,5 | 37,6 | 1072,7 | 406,6 | 592,5 | 36,4 | 39,7 | 1312,1 | 485,2 | 700,5 | 40,1 | 43,6 | 1645,4 | 601,6 | 865,5 |
| 26 | 20,4 | 21,7 | 512,3 | 197,2 | 286,9 | 34,5 | 37,6 | 1090,2 | 411,5 | 599,1 | 36,4 | 39,7 | 1338,1 | 492,6 | 710,3 | 40,1 | 43,6 | 1679,7 | 611,4 | 878,5 |
| 27 | 20,4 | 21,7 | 521,0 | 199,7 | 290,1 | 34,5 | 37,6 | 1107,8 | 416,4 | 605,6 | 36,4 | 39,7 | 1364,2 | 499,9 | 720,0 | 40,1 | 43,6 | 1714,1 | 621,1 | 891,5 |
| 28 | 21,0 | 22,4 | 537,5 | 206,5 | 300,0 | 35,6 | 38,8 | 1143,3 | 431,5 | 627,6 | 38,0 | 41,0 | 1483,6 | 541,8 | 782,1 | 41,7 | 45,0 | 1785,9 | 656,1 | 942,5 |
| 29 | 21,0 | 22,4 | 546,3 | 209,0 | 303,3 | 35,6 | 38,8 | 1160,9 | 436,4 | 634,1 | 38,0 | 41,0 | 1509,7 | 549,1 | 791,8 | 41,7 | 45,0 | 1820,3 | 665,9 | 955,5 |
| 30 | 21,0 | 22,4 | 555,0 | 211,4 | 306,5 | 35,6 | 38,8 | 1178,4 | 441,3 | 640,6 | 38,0 | 41,0 | 1535,7 | 556,4 | 801,6 | 41,7 | 45,0 | 1854,7 | 675,6 | 968,6 |
| 31 | 21,6 | 23,5 | 581,8 | 218,8 | 317,2 | 37,3 | 40,2 | 1285,6 | 480,7 | 699,3 | 39,4 | 42,7 | 1580,6 | 576,8 | 831,1 | 43,2 | 46,6 | 1915,1 | 700,5 | 1004,3 |
| 32 | 21,6 | 23,5 | 590,5 | 221,2 | 320,5 | 37,3 | 40,2 | 1303,1 | 485,6 | 705,8 | 39,4 | 42,7 | 1606,6 | 584,2 | 840,9 | 43,2 | 46,6 | 1949,5 | 710,2 | 1017,3 |
| 33 | 21,6 | 23,5 | 599,3 | 223,6 | 323,7 | 37,3 | 40,2 | 1320,7 | 490,5 | 712,4 | 39,4 | 42,7 | 1632,7 | 591,5 | 850,7 | 43,2 | 46,6 | 1983,8 | 720,0 | 1030,4 |
| 34 | 22,3 | 24,2 | 617,0 | 231,2 | 334,7 | 38,6 | 41,8 | 1360,5 | 508,0 | 737,9 | 40,7 | 44,2 | 1682,4 | 612,4 | 880,9 | 44,7 | 49,2 | 2079,9 | 745,4 | 1066,9 |
| 35 | 22,3 | 24,2 | 625,8 | 233,6 | 337,9 | 38,6 | 41,8 | 1378,0 | 512,8 | 744,4 | 40,7 | 44,2 | 1708,5 | 619,7 | 890,7 | 44,7 | 49,2 | 2114,3 | 755,1 | 1080,0 |
| 36 | 22,3 | 24,2 | 634,5 | 236,0 | 341,1 | 38,6 | 41,8 | 1395,6 | 517,7 | 751,0 | 40,7 | 44,2 | 1734,5 | 627,0 | 900,4 | 44,7 | 49,2 | 2148,6 | 764,9 | 1093,0 |
| 37 | 22,3 | 24,2 | 643,3 | 238,5 | 344,4 | 38,6 | 41,8 | 1413,2 | 522,6 | 757,5 | 40,7 | 44,2 | 1760,6 | 634,4 | 910,2 | 44,7 | 49,2 | 2183,0 | 774,7 | 1106,0 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,75-660 | | | | | Nx2x0,75-660 | | | | | Nx3x0,75-660 | | | | | Nx4x0,75-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,0 | 8,2 | 94,9 | 34,8 | 52,0 | 10,5 | 10,9 | 140,1 | 52,2 | 77,7 | 10,9 | 11,3 | 156,0 | 57,9 | 85,6 | 11,5 | 12,0 | 175,3 | 65,1 | 95,8 |
| 2 | 10,6 | 11,1 | 141,6 | 53,0 | 78,9 | 16,0 | 17,1 | 248,8 | 97,8 | 145,2 | 17,0 | 17,9 | 288,4 | 114,3 | 168,9 | 18,3 | 20,2 | 336,2 | 129,9 | 191,1 |
| 3 | 11,0 | 11,5 | 157,9 | 58,8 | 87,0 | 17,0 | 18,0 | 289,1 | 114,5 | 169,1 | 17,8 | 18,8 | 335,1 | 130,4 | 191,3 | 20,1 | 21,2 | 433,5 | 174,7 | 256,4 |
| 4 | 11,7 | 12,2 | 176,3 | 66,2 | 97,5 | 18,4 | 20,3 | 338,4 | 130,3 | 191,7 | 20,1 | 21,3 | 436,9 | 175,0 | 256,8 | 21,7 | 23,4 | 515,5 | 201,4 | 294,2 |
| 5 | 12,5 | 13,1 | 196,2 | 74,0 | 108,7 | 20,7 | 21,9 | 418,4 | 172,4 | 254,2 | 21,7 | 23,4 | 504,9 | 198,1 | 289,8 | 23,9 | 25,3 | 630,4 | 243,2 | 354,6 |
| 6 | 13,3 | 14,4 | 227,5 | 82,0 | 120,1 | 22,3 | 24,0 | 474,5 | 191,4 | 281,7 | 23,8 | 25,2 | 605,6 | 235,2 | 343,8 | 26,2 | 27,8 | 729,6 | 289,1 | 421,5 |
| 7 | 13,3 | 14,4 | 240,4 | 85,5 | 124,8 | 22,3 | 24,0 | 500,3 | 198,6 | 291,3 | 23,8 | 25,2 | 644,1 | 245,9 | 358,2 | 26,2 | 27,8 | 780,5 | 303,4 | 440,6 |
| 8 | 14,5 | 15,2 | 273,3 | 102,4 | 149,7 | 24,2 | 26,1 | 587,2 | 231,5 | 339,6 | 25,5 | 27,4 | 703,6 | 270,5 | 393,3 | 28,1 | 30,4 | 857,0 | 334,3 | 484,7 |
| 9 | 15,6 | 16,4 | 296,5 | 112,5 | 164,3 | 26,7 | 28,3 | 664,7 | 272,3 | 400,0 | 28,1 | 30,5 | 797,4 | 316,9 | 461,7 | 31,2 | 33,1 | 1045,4 | 382,3 | 554,6 |
| 10 | 16,4 | 17,4 | 327,6 | 121,0 | 176,5 | 28,3 | 30,7 | 711,3 | 293,3 | 430,4 | 30,4 | 32,3 | 921,7 | 353,9 | 515,5 | 33,0 | 35,1 | 1122,4 | 413,7 | 599,5 |
| 11 | 17,0 | 17,9 | 352,4 | 131,7 | 192,1 | 29,0 | 31,5 | 770,7 | 307,3 | 450,3 | 31,2 | 33,2 | 1010,1 | 372,3 | 541,4 | 33,9 | 36,1 | 1188,6 | 436,6 | 631,5 |
| 12 | 17,0 | 17,9 | 365,3 | 135,3 | 196,8 | 29,0 | 31,5 | 796,6 | 314,5 | 459,9 | 31,2 | 33,2 | 1048,6 | 383,0 | 555,7 | 33,9 | 36,1 | 1239,5 | 450,9 | 650,7 |
| 13 | 17,7 | 18,6 | 384,7 | 143,3 | 208,3 | 31,0 | 32,9 | 920,6 | 345,2 | 504,9 | 32,7 | 34,7 | 1110,8 | 407,0 | 590,1 | 35,5 | 38,3 | 1312,5 | 480,1 | 692,1 |
| 14 | 17,7 | 18,6 | 397,5 | 146,9 | 213,0 | 31,0 | 32,9 | 946,4 | 352,3 | 514,5 | 32,7 | 34,7 | 1149,3 | 417,8 | 604,4 | 35,5 | 38,3 | 1363,4 | 494,4 | 711,3 |
| 15 | 18,4 | 20,3 | 428,7 | 155,4 | 225,3 | 32,5 | 34,6 | 992,6 | 373,3 | 544,8 | 34,3 | 36,5 | 1207,9 | 443,3 | 641,1 | 37,8 | 40,2 | 1513,5 | 548,7 | 790,7 |
| 16 | 18,4 | 20,3 | 441,6 | 159,0 | 230,1 | 32,5 | 34,6 | 1018,4 | 380,5 | 554,4 | 34,3 | 36,5 | 1246,5 | 454,1 | 655,4 | 37,8 | 40,2 | 1564,5 | 563,0 | 809,9 |
| 17 | 19,2 | 21,2 | 463,7 | 167,7 | 242,6 | 34,1 | 36,2 | 1069,5 | 401,9 | 585,5 | 35,9 | 38,7 | 1311,9 | 480,1 | 692,9 | 39,6 | 42,4 | 1643,3 | 595,6 | 856,5 |
| 18 | 19,2 | 21,2 | 476,6 | 171,2 | 247,3 | 34,1 | 36,2 | 1095,4 | 409,1 | 595,1 | 35,9 | 38,7 | 1350,5 | 490,9 | 707,2 | 39,6 | 42,4 | 1694,3 | 609,9 | 875,7 |
| 19 | 19,2 | 21,2 | 489,5 | 174,8 | 252,1 | 34,1 | 36,2 | 1121,2 | 416,2 | 604,6 | 35,9 | 38,7 | 1389,0 | 501,6 | 721,5 | 39,6 | 42,4 | 1745,2 | 624,2 | 894,8 |
| 20 | 20,9 | 22,0 | 548,6 | 209,0 | 303,1 | 35,6 | 38,3 | 1168,1 | 437,7 | 635,7 | 38,0 | 40,5 | 1524,8 | 551,2 | 794,6 | 41,7 | 44,4 | 1842,7 | 668,9 | 959,6 |
| 21 | 20,9 | 22,0 | 561,5 | 212,5 | 307,9 | 35,6 | 38,3 | 1194,0 | 444,8 | 645,3 | 38,0 | 40,5 | 1563,4 | 562,0 | 809,0 | 41,7 | 44,4 | 1893,6 | 683,3 | 978,7 |
| 22 | 22,7 | 24,5 | 607,3 | 230,4 | 334,3 | 39,6 | 42,4 | 1346,2 | 509,8 | 742,3 | 42,1 | 44,9 | 1679,3 | 623,1 | 899,2 | 46,0 | 50,0 | 2051,5 | 741,5 | 1064,1 |
| 23 | 22,7 | 24,5 | 620,2 | 234,0 | 339,0 | 39,6 | 42,4 | 1372,1 | 517,0 | 751,8 | 42,1 | 44,9 | 1717,8 | 633,8 | 913,5 | 46,0 | 50,0 | 2102,5 | 755,8 | 1083,2 |
| 24 | 22,7 | 24,5 | 633,1 | 237,5 | 343,8 | 39,6 | 42,4 | 1397,9 | 524,2 | 761,4 | 42,1 | 44,9 | 1756,4 | 644,6 | 927,9 | 46,0 | 50,0 | 2153,4 | 770,2 | 1102,3 |
| 25 | 23,6 | 24,9 | 692,2 | 257,6 | 373,3 | 40,4 | 43,3 | 1437,1 | 538,9 | 782,4 | 42,9 | 45,8 | 1809,5 | 663,7 | 954,9 | 46,9 | 51,0 | 2220,7 | 793,9 | 1135,7 |
| 26 | 23,6 | 24,9 | 705,1 | 261,1 | 378,0 | 40,4 | 43,3 | 1463,0 | 546,1 | 792,0 | 42,9 | 45,8 | 1848,1 | 674,5 | 969,2 | 46,9 | 51,0 | 2271,7 | 808,2 | 1154,8 |
| 27 | 23,6 | 24,9 | 718,0 | 264,7 | 382,8 | 40,4 | 43,3 | 1488,8 | 553,3 | 801,5 | 42,9 | 45,8 | 1886,6 | 685,2 | 983,6 | 46,9 | 51,0 | 2322,6 | 822,6 | 1173,9 |
| 28 | 24,2 | 26,1 | 740,9 | 274,0 | 396,2 | 42,0 | 44,7 | 1552,4 | 585,8 | 849,3 | 44,4 | 47,3 | 1985,2 | 710,6 | 1019,9 | 49,4 | 52,7 | 2490,3 | 914,2 | 1309,9 |
| 29 | 24,2 | 26,1 | 753,8 | 277,5 | 400,9 | 42,0 | 44,7 | 1578,2 | 593,0 | 858,9 | 44,4 | 47,3 | 2023,7 | 721,3 | 1034,3 | 49,4 | 52,7 | 2541,2 | 928,5 | 1329,0 |
| 30 | 24,2 | 26,1 | 766,7 | 281,1 | 405,7 | 42,0 | 44,7 | 1604,1 | 600,1 | 868,4 | 44,4 | 47,3 | 2062,3 | 732,1 | 1048,6 | 49,4 | 52,7 | 2592,2 | 942,8 | 1348,2 |
| 31 | 25,0 | 26,9 | 789,1 | 291,1 | 420,1 | 43,5 | 46,3 | 1656,2 | 622,5 | 900,9 | 46,0 | 49,9 | 2125,1 | 759,1 | 1087,5 | 51,2 | 55,1 | 2712,7 | 977,6 | 1398,1 |
| 32 | 25,0 | 26,9 | 801,9 | 294,6 | 424,9 | 43,5 | 46,3 | 1682,1 | 629,6 | 910,4 | 46,0 | 49,9 | 2163,7 | 769,8 | 1101,9 | 51,2 | 55,1 | 2763,6 | 991,9 | 1417,2 |
| 33 | 25,0 | 26,9 | 814,8 | 298,2 | 429,6 | 43,5 | 46,3 | 1707,9 | 636,8 | 920,0 | 46,0 | 49,9 | 2202,2 | 780,6 | 1116,2 | 51,2 | 55,1 | 2814,6 | 1006,2 | 1436,3 |
| 34 | 26,2 | 27,7 | 862,2 | 324,6 | 468,9 | 45,0 | 48,9 | 1795,8 | 659,7 | 953,2 | 47,6 | 51,7 | 2266,2 | 808,2 | 1155,9 | 53,4 | 57,1 | 2949,7 | 1072,9 | 1534,3 |
| 35 | 26,2 | 27,7 | 875,1 | 328,1 | 473,6 | 45,0 | 48,9 | 1821,6 | 666,8 | 962,8 | 47,6 | 51,7 | 2304,7 | 818,9 | 1170,3 | 53,4 | 57,1 | 3000,6 | 1087,3 | 1553,4 |
| 36 | 26,2 | 27,7 | 887,9 | 331,7 | 478,4 | 45,0 | 48,9 | 1847,5 | 674,0 | 972,4 | 47,6 | 51,7 | 2343,3 | 829,7 | 1184,6 | 53,4 | 57,1 | 3051,5 | 1101,6 | 1572,5 |
| 37 | 26,2 | 27,7 | 900,8 | 335,3 | 483,1 | 45,0 | 48,9 | 1873,3 | 681,2 | 981,9 | 47,6 | 51,7 | 2381,8 | 840,4 | 1198,9 | 53,4 | 57,1 | 3102,5 | 1116,0 | 1591,6 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭОЭК

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,0-660 | | | | | Nx2x1,0-660 | | | | | Nx3x1,0-660 | | | | | Nx4x1,0-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,1 | 8,4 | 98,2 | 36,0 | 53,7 | 10,8 | 11,2 | 147,9 | 54,7 | 81,2 | 11,2 | 11,7 | 167,5 | 60,8 | 89,8 | 11,9 | 12,4 | 187,9 | 68,5 | 100,7 |
| 2 | 11,0 | 11,4 | 149,4 | 55,5 | 82,4 | 16,9 | 17,8 | 272,0 | 107,8 | 160,0 | 17,7 | 18,6 | 310,6 | 120,7 | 178,2 | 19,1 | 21,0 | 366,0 | 137,5 | 202,1 |
| 3 | 11,4 | 11,8 | 169,2 | 61,7 | 91,1 | 17,7 | 18,7 | 311,0 | 120,9 | 178,4 | 18,6 | 20,5 | 376,5 | 138,1 | 202,4 | 20,9 | 22,1 | 475,8 | 184,9 | 271,2 |
| 4 | 12,1 | 12,6 | 190,5 | 69,6 | 102,4 | 19,2 | 21,1 | 367,9 | 137,9 | 202,7 | 21,0 | 22,1 | 477,8 | 185,2 | 271,7 | 22,6 | 24,3 | 568,1 | 213,7 | 311,9 |
| 5 | 12,9 | 13,9 | 223,6 | 78,0 | 114,4 | 21,6 | 22,8 | 465,1 | 182,3 | 268,6 | 22,7 | 24,4 | 555,0 | 210,1 | 307,1 | 25,0 | 26,8 | 695,8 | 258,2 | 376,3 |
| 6 | 14,2 | 14,8 | 259,3 | 95,3 | 139,8 | 23,7 | 25,0 | 557,7 | 216,2 | 318,3 | 24,9 | 26,7 | 665,8 | 249,5 | 364,5 | 27,4 | 28,9 | 809,7 | 307,1 | 447,4 |
| 7 | 14,2 | 14,8 | 274,7 | 99,1 | 145,0 | 23,7 | 25,0 | 588,6 | 224,0 | 328,7 | 24,9 | 26,7 | 712,1 | 261,2 | 380,1 | 27,4 | 28,9 | 870,9 | 322,7 | 468,2 |
| 8 | 15,0 | 15,7 | 298,1 | 108,2 | 158,0 | 25,3 | 27,2 | 641,9 | 245,4 | 359,7 | 27,1 | 28,6 | 807,7 | 304,3 | 443,1 | 30,0 | 31,7 | 1019,5 | 367,1 | 532,4 |
| 9 | 16,2 | 17,2 | 335,4 | 119,0 | 173,7 | 27,9 | 30,2 | 726,1 | 288,7 | 423,7 | 30,1 | 31,8 | 951,0 | 348,2 | 507,4 | 32,6 | 34,5 | 1157,9 | 406,9 | 589,8 |
| 10 | 17,2 | 18,1 | 366,3 | 132,9 | 193,9 | 30,2 | 31,9 | 842,4 | 322,4 | 473,3 | 31,8 | 33,7 | 1060,8 | 376,2 | 547,5 | 34,6 | 36,7 | 1247,3 | 440,7 | 638,1 |
| 11 | 17,6 | 18,5 | 386,6 | 139,5 | 203,2 | 31,0 | 32,8 | 925,1 | 337,8 | 495,1 | 32,7 | 34,6 | 1119,3 | 396,0 | 575,4 | 35,6 | 38,2 | 1324,5 | 465,4 | 672,6 |
| 12 | 17,6 | 18,5 | 402,0 | 143,4 | 208,4 | 31,0 | 32,8 | 956,0 | 345,6 | 505,5 | 32,7 | 34,6 | 1165,7 | 407,7 | 591,0 | 35,6 | 38,2 | 1385,8 | 481,0 | 693,4 |
| 13 | 18,4 | 20,2 | 435,3 | 152,0 | 220,7 | 32,5 | 34,4 | 1006,1 | 366,6 | 535,8 | 34,2 | 36,3 | 1234,9 | 433,5 | 627,9 | 37,7 | 40,0 | 1544,8 | 535,7 | 773,3 |
| 14 | 18,4 | 20,2 | 450,7 | 155,9 | 225,9 | 32,5 | 34,4 | 1037,0 | 374,4 | 546,2 | 34,2 | 36,3 | 1281,2 | 445,2 | 643,5 | 37,7 | 40,0 | 1606,1 | 551,3 | 794,1 |
| 15 | 19,2 | 21,1 | 475,6 | 165,0 | 239,0 | 34,0 | 36,1 | 1094,0 | 396,8 | 578,7 | 35,9 | 38,5 | 1351,1 | 472,6 | 682,8 | 39,6 | 42,3 | 1696,2 | 585,6 | 843,3 |
| 16 | 19,2 | 21,1 | 491,1 | 168,9 | 244,2 | 34,0 | 36,1 | 1124,9 | 404,6 | 589,1 | 35,9 | 38,5 | 1397,4 | 484,3 | 698,4 | 39,6 | 42,3 | 1757,4 | 601,2 | 864,0 |
| 17 | 20,9 | 22,0 | 553,3 | 203,7 | 296,2 | 35,7 | 38,3 | 1178,5 | 427,6 | 622,4 | 38,1 | 40,4 | 1542,8 | 535,9 | 774,3 | 41,8 | 44,4 | 1867,3 | 648,3 | 932,3 |
| 18 | 20,9 | 22,0 | 568,7 | 207,6 | 301,3 | 35,7 | 38,3 | 1209,4 | 435,4 | 632,8 | 38,1 | 40,4 | 1589,1 | 547,6 | 789,9 | 41,8 | 44,4 | 1928,6 | 663,9 | 953,1 |
| 19 | 20,9 | 22,0 | 584,2 | 211,5 | 306,5 | 35,7 | 38,3 | 1240,4 | 443,2 | 643,2 | 38,1 | 40,4 | 1635,4 | 559,2 | 805,5 | 41,8 | 44,4 | 1989,9 | 679,5 | 973,9 |
| 20 | 21,7 | 22,9 | 620,3 | 221,8 | 321,5 | 37,8 | 40,0 | 1368,0 | 489,5 | 711,9 | 39,9 | 42,5 | 1708,1 | 588,3 | 847,3 | 43,7 | 46,5 | 2120,4 | 715,1 | 1024,9 |
| 21 | 21,7 | 22,9 | 635,8 | 225,7 | 326,7 | 37,8 | 40,0 | 1399,0 | 497,3 | 722,3 | 39,9 | 42,5 | 1754,4 | 600,0 | 862,9 | 43,7 | 46,5 | 2181,7 | 730,7 | 1045,7 |
| 22 | 24,1 | 25,4 | 717,8 | 258,5 | 375,4 | 41,8 | 44,4 | 1506,6 | 555,0 | 807,9 | 44,2 | 47,0 | 1921,8 | 665,1 | 959,0 | 49,2 | 52,3 | 2408,3 | 853,7 | 1229,0 |
| 23 | 24,1 | 25,4 | 733,2 | 262,4 | 380,6 | 41,8 | 44,4 | 1537,5 | 562,8 | 818,3 | 44,2 | 47,0 | 1968,1 | 676,8 | 974,6 | 49,2 | 52,3 | 2469,6 | 869,3 | 1249,8 |
| 24 | 24,1 | 25,4 | 748,6 | 266,3 | 385,8 | 41,8 | 44,4 | 1568,5 | 570,6 | 828,7 | 44,2 | 47,0 | 2014,4 | 688,5 | 990,2 | 49,2 | 52,3 | 2530,9 | 884,9 | 1270,5 |
| 25 | 24,5 | 26,3 | 768,5 | 273,7 | 396,2 | 42,6 | 45,3 | 1613,8 | 586,7 | 851,7 | 45,1 | 47,9 | 2076,4 | 709,1 | 1019,3 | 50,2 | 53,8 | 2607,7 | 911,7 | 1308,3 |
| 26 | 24,5 | 26,3 | 783,9 | 277,5 | 401,4 | 42,6 | 45,3 | 1644,8 | 594,5 | 862,1 | 45,1 | 47,9 | 2122,7 | 720,8 | 1034,8 | 50,2 | 53,8 | 2668,9 | 927,3 | 1329,1 |
| 27 | 24,5 | 26,3 | 799,4 | 281,4 | 406,6 | 42,6 | 45,3 | 1675,7 | 602,3 | 872,5 | 45,1 | 47,9 | 2169,0 | 732,5 | 1050,4 | 50,2 | 53,8 | 2730,2 | 942,9 | 1349,9 |
| 28 | 25,3 | 27,1 | 825,4 | 291,4 | 420,9 | 44,0 | 46,8 | 1766,4 | 624,5 | 904,7 | 46,6 | 50,4 | 2238,3 | 759,7 | 1089,5 | 51,9 | 55,7 | 2863,2 | 977,9 | 1400,0 |
| 29 | 25,3 | 27,1 | 840,8 | 295,3 | 426,1 | 44,0 | 46,8 | 1797,3 | 632,3 | 915,1 | 46,6 | 50,4 | 2284,6 | 771,4 | 1105,0 | 51,9 | 55,7 | 2924,5 | 993,5 | 1420,8 |
| 30 | 25,3 | 27,1 | 856,2 | 299,1 | 431,3 | 44,0 | 46,8 | 1828,3 | 640,1 | 925,5 | 46,6 | 50,4 | 2330,9 | 783,1 | 1120,6 | 51,9 | 55,7 | 2985,7 | 1009,1 | 1441,6 |
| 31 | 26,5 | 28,0 | 906,7 | 326,2 | 471,5 | 45,6 | 49,4 | 1883,3 | 664,1 | 960,2 | 49,2 | 52,3 | 2495,3 | 872,7 | 1254,3 | 54,2 | 57,7 | 3132,9 | 1078,1 | 1542,8 |
| 32 | 26,5 | 28,0 | 922,1 | 330,1 | 476,7 | 45,6 | 49,4 | 1914,3 | 671,9 | 970,6 | 49,2 | 52,3 | 2541,6 | 884,4 | 1269,8 | 54,2 | 57,7 | 3194,2 | 1093,7 | 1563,6 |
| 33 | 26,5 | 28,0 | 937,5 | 333,9 | 481,8 | 45,6 | 49,4 | 1945,2 | 679,7 | 981,0 | 49,2 | 52,3 | 2587,9 | 896,1 | 1285,4 | 54,2 | 57,7 | 3255,5 | 1109,3 | 1584,4 |
| 34 | 27,4 | 28,9 | 965,9 | 345,3 | 498,4 | 47,3 | 51,1 | 2005,2 | 704,1 | 1016,6 | 50,9 | 54,6 | 2703,2 | 927,9 | 1331,4 | 56,2 | 60,7 | 3357,4 | 1148,6 | 1640,9 |
| 35 | 27,4 | 28,9 | 981,3 | 349,2 | 503,5 | 47,3 | 51,1 | 2036,1 | 711,9 | 1027,0 | 50,9 | 54,6 | 2749,5 | 939,6 | 1347,0 | 56,2 | 60,7 | 3418,7 | 1164,2 | 1661,7 |
| 36 | 27,4 | 28,9 | 996,7 | 353,1 | 508,7 | 47,3 | 51,1 | 2067,1 | 719,7 | 1037,4 | 50,9 | 54,6 | 2795,8 | 951,3 | 1362,6 | 56,2 | 60,7 | 3480,0 | 1179,7 | 1682,5 |
| 37 | 27,4 | 28,9 | 1012,2 | 357,0 | 513,9 | 47,3 | 51,1 | 2098,0 | 727,5 | 1047,8 | 50,9 | 54,6 | 2842,1 | 963,0 | 1378,1 | 56,2 | 60,7 | 3541,2 | 1195,3 | 1703,3 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,2-660 | | | | | Nx2x1,2-660 | | | | | Nx3x1,2-660 | | | | | Nx4x1,2-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,3 | 8,5 | 102,8 | 37,2 | 55,5 | 11,1 | 11,6 | 156,9 | 57,1 | 84,8 | 11,5 | 12,0 | 179,7 | 63,6 | 93,9 | 12,3 | 12,8 | 202,4 | 71,9 | 105,7 |
| 2 | 11,3 | 11,7 | 158,4 | 57,9 | 86,0 | 17,6 | 18,4 | 289,3 | 113,2 | 168,1 | 18,4 | 20,2 | 345,2 | 127,1 | 187,6 | 20,7 | 21,8 | 434,7 | 170,3 | 251,4 |
| 3 | 11,7 | 12,2 | 179,5 | 64,5 | 95,3 | 18,4 | 20,2 | 345,3 | 127,3 | 187,8 | 20,2 | 21,2 | 448,3 | 170,4 | 250,8 | 21,8 | 23,3 | 530,8 | 195,2 | 286,0 |
| 4 | 12,5 | 13,0 | 204,8 | 73,0 | 107,4 | 20,8 | 21,8 | 436,4 | 170,8 | 252,1 | 21,8 | 23,4 | 532,9 | 195,5 | 286,5 | 24,0 | 25,3 | 667,8 | 239,7 | 350,1 |
| 5 | 13,4 | 14,4 | 242,1 | 82,0 | 120,2 | 22,5 | 24,1 | 503,5 | 192,2 | 282,9 | 24,1 | 25,3 | 652,1 | 235,7 | 344,9 | 26,5 | 27,9 | 791,3 | 289,6 | 422,6 |
| 6 | 14,7 | 15,3 | 281,5 | 100,1 | 146,9 | 24,6 | 26,4 | 604,0 | 228,1 | 335,6 | 26,3 | 27,7 | 755,5 | 280,2 | 409,8 | 28,5 | 30,8 | 893,1 | 325,1 | 473,3 |
| 7 | 14,7 | 15,3 | 299,8 | 104,3 | 152,5 | 24,6 | 26,4 | 640,5 | 236,5 | 346,8 | 26,3 | 27,7 | 810,4 | 292,8 | 426,7 | 28,5 | 30,8 | 965,8 | 342,0 | 495,7 |
| 8 | 15,6 | 16,3 | 326,4 | 114,0 | 166,3 | 26,8 | 28,2 | 725,8 | 275,9 | 404,9 | 28,2 | 30,4 | 891,0 | 322,1 | 468,7 | 31,3 | 33,0 | 1170,2 | 389,1 | 563,8 |
| 9 | 17,0 | 17,8 | 374,7 | 130,3 | 190,1 | 29,1 | 31,4 | 816,8 | 305,1 | 447,5 | 31,3 | 33,1 | 1083,9 | 368,6 | 536,7 | 34,1 | 36,0 | 1284,2 | 431,6 | 625,1 |
| 10 | 17,9 | 18,7 | 401,8 | 140,2 | 204,4 | 31,5 | 33,2 | 958,3 | 340,7 | 499,8 | 33,2 | 35,1 | 1165,1 | 398,5 | 579,6 | 36,1 | 38,7 | 1386,8 | 467,7 | 676,7 |
| 11 | 18,3 | 19,2 | 434,6 | 147,3 | 214,4 | 32,4 | 34,2 | 1006,9 | 357,2 | 523,1 | 34,1 | 36,1 | 1235,3 | 419,7 | 609,4 | 37,6 | 39,8 | 1546,3 | 517,5 | 748,9 |
| 12 | 18,3 | 19,2 | 452,8 | 151,5 | 220,0 | 32,4 | 34,2 | 1043,5 | 365,6 | 534,4 | 34,1 | 36,1 | 1290,2 | 432,4 | 626,3 | 37,6 | 39,8 | 1619,0 | 534,3 | 771,4 |
| 13 | 19,1 | 20,9 | 480,0 | 160,7 | 233,1 | 33,9 | 35,8 | 1102,6 | 388,0 | 566,6 | 35,8 | 38,2 | 1367,3 | 460,0 | 665,7 | 39,4 | 41,9 | 1718,8 | 569,0 | 820,8 |
| 14 | 19,1 | 20,9 | 498,2 | 164,9 | 238,7 | 33,9 | 35,8 | 1139,2 | 396,4 | 577,9 | 35,8 | 38,2 | 1422,2 | 472,6 | 682,5 | 39,4 | 41,9 | 1791,5 | 585,9 | 843,3 |
| 15 | 20,8 | 21,8 | 563,4 | 200,0 | 291,1 | 35,6 | 38,0 | 1199,0 | 420,3 | 612,5 | 38,0 | 40,2 | 1576,7 | 525,4 | 760,2 | 41,6 | 44,1 | 1913,6 | 634,7 | 913,9 |
| 16 | 20,8 | 21,8 | 581,6 | 204,2 | 296,7 | 35,6 | 38,0 | 1235,6 | 428,8 | 623,8 | 38,0 | 40,2 | 1631,6 | 538,1 | 777,0 | 41,6 | 44,1 | 1986,2 | 651,5 | 936,4 |
| 17 | 21,7 | 22,8 | 621,2 | 215,3 | 312,7 | 37,7 | 39,9 | 1370,4 | 476,6 | 694,6 | 39,8 | 42,4 | 1714,6 | 569,1 | 821,6 | 43,7 | 46,3 | 2130,3 | 689,6 | 990,8 |
| 18 | 21,7 | 22,8 | 639,4 | 219,5 | 318,3 | 37,7 | 39,9 | 1407,0 | 485,0 | 705,9 | 39,8 | 42,4 | 1769,5 | 581,7 | 838,5 | 43,7 | 46,3 | 2203,0 | 706,4 | 1013,3 |
| 19 | 21,7 | 22,8 | 657,6 | 223,7 | 323,9 | 37,7 | 39,9 | 1443,5 | 493,4 | 717,1 | 39,8 | 42,4 | 1824,4 | 594,4 | 855,3 | 43,7 | 46,3 | 2275,7 | 723,3 | 1035,8 |
| 20 | 22,6 | 24,2 | 686,4 | 234,7 | 339,9 | 39,5 | 42,0 | 1506,1 | 519,0 | 754,2 | 41,9 | 44,4 | 1926,2 | 637,6 | 918,2 | 45,8 | 49,4 | 2381,3 | 761,3 | 1090,2 |
| 21 | 22,6 | 24,2 | 704,6 | 238,9 | 345,4 | 39,5 | 42,0 | 1542,6 | 527,4 | 765,5 | 41,9 | 44,4 | 1981,1 | 650,2 | 935,1 | 45,8 | 49,4 | 2454,0 | 778,2 | 1112,7 |
| 22 | 25,1 | 26,8 | 791,8 | 273,5 | 396,8 | 43,7 | 46,3 | 1699,1 | 588,6 | 856,2 | 46,3 | 49,9 | 2143,5 | 707,1 | 1018,7 | 51,5 | 55,1 | 2739,7 | 908,1 | 1306,3 |
| 23 | 25,1 | 26,8 | 810,0 | 277,7 | 402,4 | 43,7 | 46,3 | 1735,7 | 597,0 | 867,4 | 46,3 | 49,9 | 2198,4 | 719,7 | 1035,6 | 51,5 | 55,1 | 2812,4 | 925,0 | 1328,7 |
| 24 | 25,1 | 26,8 | 828,2 | 281,9 | 408,0 | 43,7 | 46,3 | 1772,2 | 605,4 | 878,7 | 46,3 | 49,9 | 2253,3 | 732,3 | 1052,4 | 51,5 | 55,1 | 2885,1 | 941,8 | 1351,2 |
| 25 | 26,0 | 27,3 | 875,7 | 305,8 | 443,5 | 44,6 | 47,3 | 1824,3 | 622,7 | 903,2 | 47,2 | 50,9 | 2324,7 | 754,5 | 1083,6 | 52,6 | 56,2 | 2978,3 | 970,6 | 1391,6 |
| 26 | 26,0 | 27,3 | 893,9 | 310,0 | 449,1 | 44,6 | 47,3 | 1860,8 | 631,1 | 914,5 | 47,2 | 50,9 | 2379,6 | 767,1 | 1100,4 | 52,6 | 56,2 | 3050,9 | 987,4 | 1414,1 |
| 27 | 26,0 | 27,3 | 912,1 | 314,2 | 454,6 | 44,6 | 47,3 | 1897,4 | 639,5 | 925,7 | 47,2 | 50,9 | 2434,5 | 779,7 | 1117,3 | 52,6 | 56,2 | 3123,6 | 1004,3 | 1436,5 |
| 28 | 26,7 | 28,1 | 942,2 | 325,3 | 470,7 | 46,1 | 49,7 | 1956,6 | 663,3 | 960,1 | 49,7 | 52,7 | 2606,9 | 870,1 | 1251,9 | 54,8 | 58,2 | 3280,9 | 1073,8 | 1538,3 |
| 29 | 26,7 | 28,1 | 960,4 | 329,5 | 476,3 | 46,1 | 49,7 | 1993,1 | 671,7 | 971,3 | 49,7 | 52,7 | 2661,8 | 882,8 | 1268,7 | 54,8 | 58,2 | 3353,6 | 1090,7 | 1560,8 |
| 30 | 26,7 | 28,1 | 978,6 | 333,7 | 481,8 | 46,1 | 49,7 | 2029,7 | 680,1 | 982,5 | 49,7 | 52,7 | 2716,7 | 895,4 | 1285,6 | 54,8 | 58,2 | 3426,3 | 1107,5 | 1583,3 |
| 31 | 27,6 | 29,1 | 1010,1 | 345,6 | 499,1 | 47,8 | 51,6 | 2092,1 | 705,6 | 1019,6 | 51,5 | 55,0 | 2841,4 | 928,6 | 1333,5 | 56,8 | 61,2 | 3540,7 | 1148,6 | 1642,3 |
| 32 | 27,6 | 29,1 | 1028,3 | 349,8 | 504,7 | 47,8 | 51,6 | 2128,6 | 714,1 | 1030,8 | 51,5 | 55,0 | 2896,3 | 941,3 | 1350,3 | 56,8 | 61,2 | 3613,4 | 1165,4 | 1664,8 |
| 33 | 27,6 | 29,1 | 1046,5 | 354,0 | 510,3 | 47,8 | 51,6 | 2165,2 | 722,5 | 1042,0 | 51,5 | 55,0 | 2951,2 | 953,9 | 1367,2 | 56,8 | 61,2 | 3686,0 | 1182,3 | 1687,2 |
| 34 | 28,5 | 30,7 | 1075,4 | 366,1 | 527,9 | 50,4 | 53,8 | 2322,9 | 810,8 | 1174,2 | 53,8 | 57,0 | 3090,9 | 1019,3 | 1463,4 | 58,9 | 63,4 | 3802,0 | 1224,2 | 1747,5 |
| 35 | 28,5 | 30,7 | 1093,6 | 370,3 | 533,5 | 50,4 | 53,8 | 2359,4 | 819,2 | 1185,4 | 53,8 | 57,0 | 3145,8 | 1031,9 | 1480,3 | 58,9 | 63,4 | 3874,6 | 1241,0 | 1770,0 |
| 36 | 28,5 | 30,7 | 1111,8 | 374,5 | 539,1 | 50,4 | 53,8 | 2396,0 | 827,6 | 1196,6 | 53,8 | 57,0 | 3200,7 | 1044,5 | 1497,1 | 58,9 | 63,4 | 3947,3 | 1257,9 | 1792,4 |
| 37 | 28,5 | 30,7 | 1130,0 | 378,7 | 544,6 | 50,4 | 53,8 | 2432,6 | 836,1 | 1207,9 | 53,8 | 57,0 | 3255,6 | 1057,2 | 1514,0 | 58,9 | 63,4 | 4020,0 | 1274,7 | 1814,9 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,5-660 | | | | | Nx2x1,5-660 | | | | | Nx3x1,5-660 | | | | | Nx4x1,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,5 | 8,5 | 106,8 | 38,4 | 57,3 | 11,4 | 11,9 | 166,5 | 59,5 | 88,3 | 11,9 | 12,4 | 191,0 | 66,5 | 98,1 | 12,7 | 13,2 | 218,3 | 75,3 | 110,6 |
| 2 | 11,6 | 11,7 | 166,2 | 60,3 | 89,5 | 18,2 | 19,1 | 307,8 | 118,7 | 176,1 | 19,1 | 20,9 | 372,1 | 133,5 | 196,9 | 21,5 | 22,6 | 479,5 | 178,8 | 263,9 |
| 3 | 12,1 | 12,2 | 192,3 | 67,4 | 99,5 | 19,1 | 20,9 | 371,9 | 133,7 | 197,1 | 21,0 | 21,9 | 485,0 | 179,0 | 263,3 | 22,6 | 24,2 | 578,1 | 205,4 | 300,8 |
| 4 | 12,9 | 13,0 | 221,0 | 76,4 | 112,3 | 21,6 | 22,6 | 480,9 | 179,3 | 264,6 | 22,7 | 24,2 | 580,3 | 205,8 | 301,3 | 25,0 | 26,6 | 729,8 | 252,5 | 368,6 |
| 5 | 14,2 | 14,4 | 273,5 | 94,7 | 139,1 | 23,8 | 25,0 | 587,2 | 215,6 | 317,7 | 25,0 | 26,7 | 711,1 | 248,3 | 363,0 | 27,5 | 28,9 | 870,0 | 305,3 | 445,3 |
| 6 | 15,2 | 15,3 | 303,9 | 105,0 | 153,9 | 26,0 | 27,3 | 677,8 | 256,0 | 377,2 | 27,4 | 28,8 | 827,9 | 295,2 | 431,5 | 30,4 | 31,9 | 1046,3 | 354,5 | 516,2 |
| 7 | 15,2 | 15,3 | 325,1 | 109,5 | 159,9 | 26,0 | 27,3 | 720,5 | 265,1 | 389,2 | 27,4 | 28,8 | 892,2 | 308,7 | 449,6 | 30,4 | 31,9 | 1131,5 | 372,6 | 540,4 |
| 8 | 16,1 | 16,3 | 366,2 | 119,8 | 174,7 | 27,9 | 30,0 | 788,5 | 290,5 | 426,1 | 30,0 | 31,5 | 1047,6 | 351,2 | 511,2 | 32,6 | 34,3 | 1287,0 | 411,0 | 595,2 |
| 9 | 17,6 | 17,8 | 407,7 | 137,0 | 199,7 | 31,0 | 32,6 | 968,1 | 333,0 | 488,6 | 32,6 | 34,3 | 1187,4 | 389,0 | 566,0 | 35,5 | 37,9 | 1416,0 | 456,3 | 660,4 |
| 10 | 18,5 | 18,7 | 449,3 | 147,6 | 214,9 | 32,8 | 34,5 | 1036,7 | 359,0 | 526,3 | 34,6 | 36,5 | 1277,7 | 420,8 | 611,6 | 38,1 | 40,2 | 1607,5 | 518,4 | 751,0 |
| 11 | 19,0 | 19,2 | 476,0 | 155,1 | 225,5 | 33,7 | 35,5 | 1094,4 | 376,5 | 551,1 | 35,6 | 37,9 | 1358,0 | 443,5 | 643,4 | 39,2 | 41,6 | 1707,6 | 547,3 | 791,5 |
| 12 | 19,0 | 19,2 | 497,3 | 159,6 | 231,5 | 33,7 | 35,5 | 1137,1 | 385,6 | 563,2 | 35,6 | 37,9 | 1422,3 | 457,1 | 661,5 | 39,2 | 41,6 | 1792,8 | 565,4 | 815,7 |
| 13 | 20,7 | 20,9 | 564,7 | 194,6 | 283,7 | 35,3 | 37,7 | 1201,7 | 409,3 | 597,5 | 37,7 | 39,8 | 1584,3 | 509,8 | 738,8 | 41,4 | 43,6 | 1925,3 | 614,4 | 886,3 |
| 14 | 20,7 | 20,9 | 586,0 | 199,1 | 289,7 | 35,3 | 37,7 | 1244,4 | 418,4 | 609,5 | 37,7 | 39,8 | 1648,6 | 523,4 | 757,0 | 41,4 | 43,6 | 2010,5 | 632,5 | 910,4 |
| 15 | 21,6 | 21,8 | 628,9 | 210,6 | 306,3 | 37,5 | 39,6 | 1385,7 | 467,1 | 681,6 | 39,6 | 42,0 | 1741,7 | 555,7 | 803,4 | 43,5 | 45,9 | 2129,4 | 672,2 | 967,2 |
| 16 | 21,6 | 21,8 | 650,1 | 215,1 | 312,3 | 37,5 | 39,6 | 1428,4 | 476,1 | 693,6 | 39,6 | 42,0 | 1806,0 | 569,3 | 821,5 | 43,5 | 45,9 | 2214,6 | 690,3 | 991,4 |
| 17 | 22,5 | 22,8 | 682,7 | 226,9 | 329,2 | 39,4 | 41,7 | 1498,8 | 503,3 | 733,0 | 41,8 | 44,1 | 1918,9 | 614,4 | 887,2 | 45,7 | 49,1 | 2373,2 | 730,8 | 1049,3 |
| 18 | 22,5 | 22,8 | 703,9 | 231,4 | 335,2 | 39,4 | 41,7 | 1541,5 | 512,3 | 745,1 | 41,8 | 44,1 | 1983,2 | 628,0 | 905,3 | 45,7 | 49,1 | 2458,3 | 748,9 | 1073,5 |
| 19 | 22,5 | 22,8 | 725,2 | 235,9 | 341,2 | 39,4 | 41,7 | 1584,2 | 521,4 | 757,2 | 41,8 | 44,1 | 2047,4 | 641,6 | 923,4 | 45,7 | 49,1 | 2543,5 | 767,0 | 1097,6 |
| 20 | 23,9 | 24,2 | 800,4 | 261,2 | 378,6 | 41,4 | 43,7 | 1673,1 | 560,5 | 814,6 | 43,8 | 46,2 | 2181,0 | 675,2 | 971,7 | 47,9 | 51,5 | 2663,7 | 807,5 | 1155,6 |
| 21 | 23,9 | 24,2 | 821,6 | 265,7 | 384,6 | 41,4 | 43,7 | 1715,8 | 569,6 | 826,7 | 43,8 | 46,2 | 2245,3 | 688,8 | 989,9 | 47,9 | 51,5 | 2748,9 | 825,6 | 1179,7 |
| 22 | 26,5 | 26,8 | 896,4 | 304,8 | 443,0 | 45,7 | 49,1 | 1864,7 | 622,2 | 904,5 | 49,2 | 52,0 | 2475,1 | 809,8 | 1170,5 | 54,3 | 57,4 | 3109,1 | 994,3 | 1431,2 |
| 23 | 26,5 | 26,8 | 917,6 | 309,3 | 449,0 | 45,7 | 49,1 | 1907,5 | 631,2 | 916,6 | 49,2 | 52,0 | 2539,3 | 823,4 | 1188,7 | 54,3 | 57,4 | 3194,2 | 1012,4 | 1455,4 |
| 24 | 26,5 | 26,8 | 938,9 | 313,8 | 455,0 | 45,7 | 49,1 | 1950,2 | 640,3 | 928,7 | 49,2 | 52,0 | 2603,6 | 837,0 | 1206,8 | 54,3 | 57,4 | 3279,4 | 1030,5 | 1479,5 |
| 25 | 27,0 | 27,3 | 967,4 | 322,6 | 467,4 | 46,6 | 50,1 | 2009,1 | 658,7 | 954,8 | 50,2 | 53,5 | 2683,4 | 861,8 | 1241,8 | 55,4 | 58,6 | 3387,3 | 1061,9 | 1523,7 |
| 26 | 27,0 | 27,3 | 988,7 | 327,1 | 473,4 | 46,6 | 50,1 | 2051,8 | 667,7 | 966,9 | 50,2 | 53,5 | 2747,7 | 875,4 | 1260,0 | 55,4 | 58,6 | 3472,5 | 1080,0 | 1547,8 |
| 27 | 27,0 | 27,3 | 1010,0 | 331,6 | 479,4 | 46,6 | 50,1 | 2094,5 | 676,8 | 979,0 | 50,2 | 53,5 | 2812,0 | 889,0 | 1278,1 | 55,4 | 58,6 | 3557,7 | 1098,1 | 1571,9 |
| 28 | 27,8 | 28,1 | 1040,8 | 343,4 | 496,4 | 49,1 | 51,8 | 2253,1 | 762,5 | 1107,1 | 51,9 | 55,3 | 2948,0 | 922,0 | 1325,6 | 57,3 | 61,5 | 3682,3 | 1139,1 | 1630,7 |
| 29 | 27,8 | 28,1 | 1062,1 | 347,9 | 502,4 | 49,1 | 51,8 | 2295,8 | 771,6 | 1119,2 | 51,9 | 55,3 | 3012,3 | 935,6 | 1343,7 | 57,3 | 61,5 | 3767,5 | 1157,2 | 1654,8 |
| 30 | 27,8 | 28,1 | 1083,4 | 352,4 | 508,4 | 49,1 | 51,8 | 2338,5 | 780,7 | 1131,3 | 51,9 | 55,3 | 3076,6 | 949,2 | 1361,8 | 57,3 | 61,5 | 3852,7 | 1175,3 | 1679,0 |
| 31 | 28,7 | 29,1 | 1118,5 | 365,0 | 526,7 | 50,8 | 54,2 | 2412,1 | 810,0 | 1173,9 | 54,3 | 57,4 | 3226,8 | 1016,2 | 1460,4 | 59,4 | 63,8 | 3982,0 | 1219,0 | 1741,8 |
| 32 | 28,7 | 29,1 | 1139,8 | 369,5 | 532,7 | 50,8 | 54,2 | 2454,8 | 819,0 | 1186,0 | 54,3 | 57,4 | 3291,1 | 1029,8 | 1478,5 | 59,4 | 63,8 | 4067,2 | 1237,1 | 1765,9 |
| 33 | 28,7 | 29,1 | 1161,0 | 374,0 | 538,7 | 50,8 | 54,2 | 2497,5 | 828,1 | 1198,1 | 54,3 | 57,4 | 3355,4 | 1043,4 | 1496,6 | 59,4 | 63,8 | 4152,3 | 1255,2 | 1790,0 |
| 34 | 30,3 | 30,7 | 1257,0 | 398,2 | 574,4 | 52,7 | 56,1 | 2614,6 | 858,1 | 1241,8 | 56,2 | 59,5 | 3460,4 | 1080,6 | 1550,4 | 62,5 | 66,6 | 4441,5 | 1377,1 | 1971,2 |
| 35 | 30,3 | 30,7 | 1278,3 | 402,7 | 580,4 | 52,7 | 56,1 | 2657,3 | 867,1 | 1253,9 | 56,2 | 59,5 | 3524,6 | 1094,2 | 1568,5 | 62,5 | 66,6 | 4526,7 | 1395,2 | 1995,4 |
| 36 | 30,3 | 30,7 | 1299,6 | 407,2 | 586,4 | 52,7 | 56,1 | 2700,0 | 876,2 | 1265,9 | 56,2 | 59,5 | 3588,9 | 1107,8 | 1586,6 | 62,5 | 66,6 | 4611,9 | 1413,3 | 2019,5 |
| 37 | 30,3 | 30,7 | 1320,8 | 411,8 | 592,5 | 52,7 | 56,1 | 2742,7 | 885,2 | 1278,0 | 56,2 | 59,5 | 3653,2 | 1121,4 | 1604,7 | 62,5 | 66,6 | 4697,1 | 1431,4 | 2043,7 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx2,5-660 | | | | | Nx2x2,5-660 | | | | | Nx3x2,5-660 | | | | | Nx4x2,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 9,2 | 9,4 | 126,2 | 44,4 | 65,9 | 12,9 | 13,3 | 203,1 | 71,5 | 105,7 | 13,8 | 14,3 | 266,5 | 89,7 | 132,0 | 14,8 | 15,3 | 309,1 | 102,2 | 149,8 |
| 2 | 13,0 | 13,9 | 214,6 | 72,3 | 106,9 | 21,9 | 22,7 | 449,2 | 171,9 | 255,2 | 23,4 | 24,3 | 552,4 | 207,0 | 305,7 | 25,3 | 26,8 | 665,5 | 236,2 | 347,5 |
| 3 | 14,0 | 14,5 | 267,3 | 90,6 | 133,5 | 23,4 | 24,4 | 549,7 | 207,2 | 306,0 | 24,6 | 26,1 | 692,3 | 237,0 | 347,5 | 27,1 | 28,2 | 844,4 | 290,8 | 425,2 |
| 4 | 15,0 | 15,5 | 310,5 | 103,4 | 151,6 | 25,4 | 26,9 | 664,1 | 236,7 | 348,3 | 27,2 | 28,3 | 847,0 | 291,1 | 425,7 | 30,1 | 31,4 | 1073,1 | 349,5 | 509,2 |
| 5 | 16,1 | 16,9 | 364,4 | 116,8 | 170,7 | 28,0 | 29,8 | 786,4 | 285,4 | 419,5 | 30,1 | 31,4 | 1042,2 | 343,2 | 500,9 | 32,7 | 34,1 | 1285,6 | 400,3 | 581,1 |
| 6 | 17,5 | 18,1 | 417,0 | 135,4 | 197,6 | 30,9 | 32,2 | 987,8 | 330,4 | 485,0 | 32,6 | 34,0 | 1218,2 | 385,5 | 561,2 | 35,4 | 37,4 | 1461,3 | 451,8 | 654,3 |
| 7 | 17,5 | 18,1 | 450,6 | 142,0 | 206,4 | 30,9 | 32,2 | 1055,3 | 343,6 | 502,7 | 32,6 | 34,0 | 1320,3 | 405,4 | 587,7 | 35,4 | 37,4 | 1596,7 | 478,3 | 689,6 |
| 8 | 18,6 | 20,2 | 507,0 | 156,1 | 226,4 | 33,2 | 34,6 | 1155,6 | 377,8 | 551,8 | 35,0 | 36,5 | 1457,9 | 447,6 | 648,0 | 38,6 | 40,3 | 1847,2 | 553,7 | 799,0 |
| 9 | 21,0 | 21,8 | 595,8 | 198,2 | 289,1 | 36,2 | 38,2 | 1268,1 | 418,8 | 611,5 | 38,6 | 40,4 | 1683,5 | 521,3 | 755,8 | 42,4 | 44,3 | 2055,7 | 628,2 | 906,6 |
| 10 | 22,2 | 23,5 | 654,4 | 213,7 | 311,3 | 38,9 | 40,6 | 1439,5 | 477,0 | 697,1 | 41,3 | 43,1 | 1841,7 | 577,0 | 836,4 | 45,1 | 47,2 | 2273,8 | 682,3 | 983,6 |
| 11 | 22,8 | 24,1 | 694,3 | 224,7 | 326,8 | 40,0 | 42,0 | 1526,5 | 501,4 | 731,6 | 42,5 | 44,4 | 1961,1 | 609,2 | 881,5 | 46,5 | 49,5 | 2429,1 | 722,5 | 1039,7 |
| 12 | 22,8 | 24,1 | 727,9 | 231,3 | 335,6 | 40,0 | 42,0 | 1594,0 | 514,6 | 749,3 | 42,5 | 44,4 | 2063,2 | 629,1 | 908,0 | 46,5 | 49,5 | 2564,6 | 749,0 | 1075,0 |
| 13 | 24,2 | 25,1 | 816,6 | 259,4 | 376,7 | 42,2 | 44,1 | 1710,0 | 559,4 | 814,4 | 44,6 | 46,6 | 2237,1 | 670,3 | 966,7 | 49,7 | 52,0 | 2830,5 | 860,7 | 1239,3 |
| 14 | 24,2 | 25,1 | 850,2 | 266,0 | 385,5 | 42,2 | 44,1 | 1777,5 | 572,6 | 832,1 | 44,6 | 46,6 | 2339,2 | 690,2 | 993,2 | 49,7 | 52,0 | 2965,9 | 887,3 | 1274,7 |
| 15 | 25,3 | 26,7 | 898,3 | 281,8 | 408,2 | 44,3 | 46,4 | 1918,2 | 608,1 | 883,3 | 46,9 | 50,0 | 2478,7 | 733,9 | 1055,7 | 52,3 | 55,2 | 3187,3 | 943,6 | 1355,2 |
| 16 | 25,3 | 26,7 | 932,0 | 288,4 | 417,0 | 44,3 | 46,4 | 1985,7 | 621,3 | 900,9 | 46,9 | 50,0 | 2580,8 | 753,8 | 1082,2 | 52,3 | 55,2 | 3322,8 | 970,2 | 1390,5 |
| 17 | 26,9 | 28,0 | 1005,8 | 321,2 | 465,4 | 46,6 | 49,6 | 2089,2 | 657,5 | 953,3 | 50,2 | 52,5 | 2811,9 | 860,3 | 1239,8 | 55,4 | 58,0 | 3561,2 | 1060,0 | 1521,3 |
| 18 | 26,9 | 28,0 | 1039,4 | 327,8 | 474,2 | 46,6 | 49,6 | 2156,7 | 670,8 | 970,9 | 50,2 | 52,5 | 2914,0 | 880,1 | 1266,3 | 55,4 | 58,0 | 3696,7 | 1086,5 | 1556,6 |
| 19 | 26,9 | 28,0 | 1073,0 | 334,4 | 483,0 | 46,6 | 49,6 | 2224,2 | 684,0 | 988,6 | 50,2 | 52,5 | 3016,1 | 900,0 | 1292,8 | 55,4 | 58,0 | 3832,1 | 1113,0 | 1592,0 |
| 20 | 28,0 | 29,8 | 1121,4 | 351,3 | 507,3 | 49,7 | 52,0 | 2420,6 | 781,6 | 1133,9 | 52,6 | 55,5 | 3204,0 | 947,5 | 1361,0 | 58,1 | 61,8 | 4023,7 | 1172,1 | 1676,5 |
| 21 | 28,0 | 29,8 | 1155,0 | 357,9 | 516,1 | 49,7 | 52,0 | 2488,1 | 794,8 | 1151,5 | 52,6 | 55,5 | 3306,0 | 967,4 | 1387,5 | 58,1 | 61,8 | 4159,1 | 1198,6 | 1711,8 |
| 22 | 31,4 | 32,7 | 1329,7 | 400,1 | 578,7 | 55,4 | 58,0 | 2743,3 | 900,6 | 1308,6 | 58,7 | 62,4 | 3572,4 | 1086,2 | 1563,2 | 65,8 | 68,9 | 4649,8 | 1420,6 | 2042,4 |
| 23 | 31,4 | 32,7 | 1363,3 | 406,7 | 587,5 | 55,4 | 58,0 | 2810,8 | 913,9 | 1326,3 | 58,7 | 62,4 | 3674,5 | 1106,1 | 1589,7 | 65,8 | 68,9 | 4785,2 | 1447,1 | 2077,7 |
| 24 | 31,4 | 32,7 | 1396,9 | 413,3 | 596,3 | 55,4 | 58,0 | 2878,3 | 927,1 | 1344,0 | 58,7 | 62,4 | 3776,6 | 1126,0 | 1616,2 | 65,8 | 68,9 | 4920,7 | 1473,6 | 2113,1 |
| 25 | 31,9 | 33,3 | 1437,8 | 425,2 | 613,1 | 56,5 | 59,2 | 2969,2 | 953,9 | 1382,1 | 60,8 | 63,6 | 4017,7 | 1235,6 | 1778,5 | 67,1 | 70,3 | 5088,7 | 1518,9 | 2176,8 |
| 26 | 31,9 | 33,3 | 1471,4 | 431,8 | 621,9 | 56,5 | 59,2 | 3036,7 | 967,2 | 1399,8 | 60,8 | 63,6 | 4119,8 | 1255,5 | 1805,0 | 67,1 | 70,3 | 5224,1 | 1545,4 | 2212,1 |
| 27 | 31,9 | 33,3 | 1505,0 | 438,4 | 630,7 | 56,5 | 59,2 | 3104,2 | 980,4 | 1417,5 | 60,8 | 63,6 | 4221,9 | 1275,3 | 1831,5 | 67,1 | 70,3 | 5359,6 | 1571,9 | 2247,4 |
| 28 | 32,9 | 34,3 | 1555,1 | 454,2 | 653,4 | 58,5 | 62,1 | 3212,3 | 1017,2 | 1470,6 | 62,9 | 66,3 | 4412,8 | 1323,1 | 1900,1 | 69,5 | 73,7 | 5551,5 | 1631,0 | 2331,9 |
| 29 | 32,9 | 34,3 | 1588,7 | 460,8 | 662,2 | 58,5 | 62,1 | 3279,8 | 1030,4 | 1488,3 | 62,9 | 66,3 | 4514,9 | 1342,9 | 1926,6 | 69,5 | 73,7 | 5687,0 | 1657,5 | 2367,3 |
| 30 | 32,9 | 34,3 | 1622,3 | 467,4 | 671,0 | 58,5 | 62,1 | 3347,3 | 1043,7 | 1506,0 | 62,9 | 66,3 | 4617,0 | 1362,8 | 1953,1 | 69,5 | 73,7 | 5822,4 | 1684,0 | 2402,6 |
| 31 | 34,0 | 35,5 | 1672,0 | 484,3 | 695,3 | 61,5 | 64,4 | 3616,3 | 1159,2 | 1678,4 | 65,7 | 68,8 | 4832,2 | 1452,4 | 2084,5 | 72,9 | 76,4 | 6157,8 | 1837,1 | 2629,6 |
| 32 | 34,0 | 35,5 | 1705,6 | 490,9 | 704,1 | 61,5 | 64,4 | 3683,8 | 1172,5 | 1696,1 | 65,7 | 68,8 | 4934,3 | 1472,3 | 2111,0 | 72,9 | 76,4 | 6293,2 | 1863,6 | 2664,9 |
| 33 | 34,0 | 35,5 | 1739,2 | 497,5 | 712,9 | 61,5 | 64,4 | 3751,3 | 1185,7 | 1713,8 | 65,7 | 68,8 | 5036,3 | 1492,1 | 2137,5 | 72,9 | 76,4 | 6428,7 | 1890,1 | 2700,2 |
| 34 | 35,2 | 36,7 | 1787,5 | 514,7 | 737,8 | 63,8 | 67,2 | 3870,7 | 1228,9 | 1776,6 | 68,1 | 72,2 | 5196,6 | 1545,6 | 2214,8 | 75,7 | 79,7 | 6679,5 | 1957,5 | 2797,4 |
| 35 | 35,2 | 36,7 | 1821,1 | 521,3 | 746,5 | 63,8 | 67,2 | 3938,2 | 1242,1 | 1794,3 | 68,1 | 72,2 | 5298,7 | 1565,5 | 2241,3 | 75,7 | 79,7 | 6814,9 | 1984,1 | 2832,8 |
| 36 | 35,2 | 36,7 | 1854,7 | 527,9 | 755,3 | 63,8 | 67,2 | 4005,8 | 1255,4 | 1812,0 | 68,1 | 72,2 | 5400,8 | 1585,4 | 2267,8 | 75,7 | 79,7 | 6950,4 | 2010,6 | 2868,1 |
| 37 | 35,2 | 36,7 | 1888,3 | 534,5 | 764,1 | 63,8 | 67,2 | 4073,3 | 1268,6 | 1829,7 | 68,1 | 72,2 | 5502,9 | 1605,2 | 2294,3 | 75,7 | 79,7 | 7085,9 | 2037,1 | 2903,4 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭОЭК

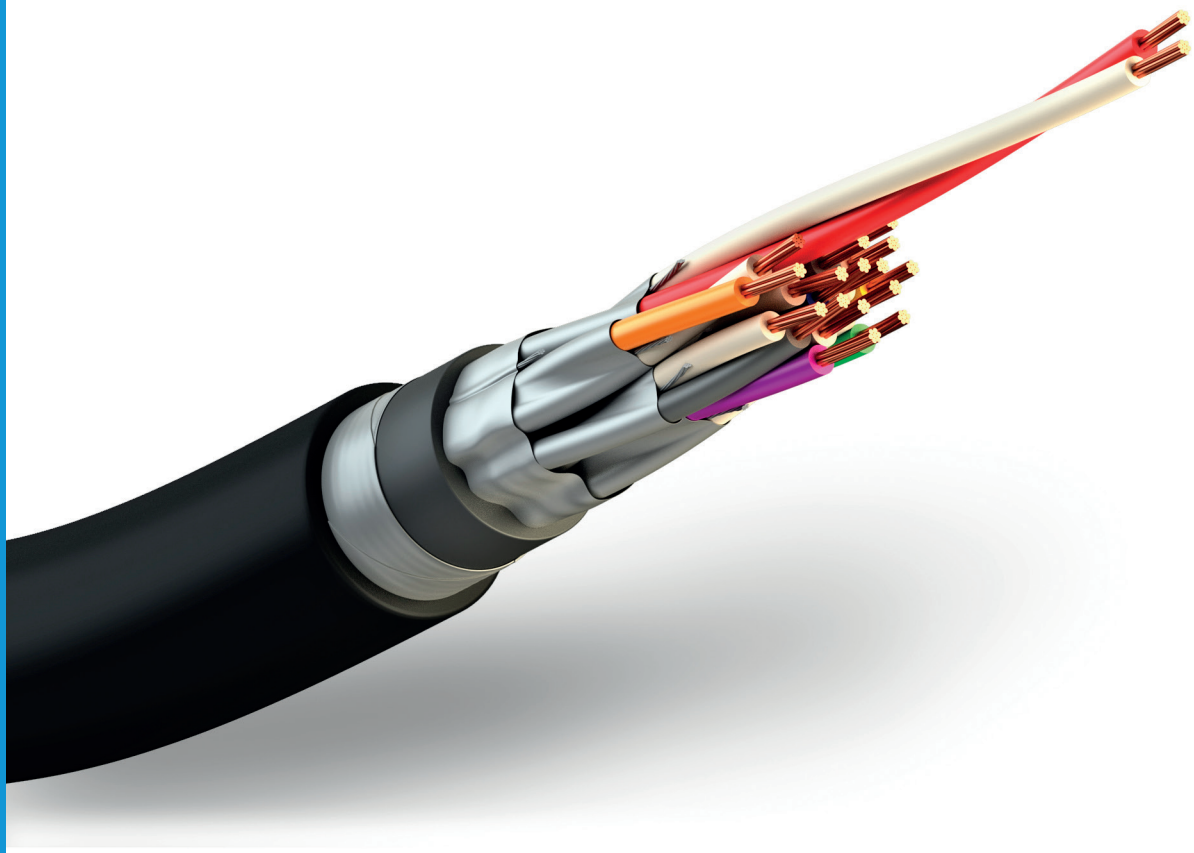
| Число жил, пар, троек, четверок | Nx4-660 | | | | | Nx2x4-660 | | | | | Nx3x4-660 | | | | | Nx4x4-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 9,8 | 10,0 | 146,7 | 49,0 | 72,6 | 14,5 | 14,9 | 269,9 | 89,5 | 132,4 | 15,1 | 15,6 | 329,0 | 101,4 | 149,0 | 16,2 | 16,9 | 399,1 | 116,2 | 169,9 |
| 2 | 14,6 | 15,0 | 271,1 | 90,3 | 133,7 | 24,6 | 25,9 | 584,9 | 209,3 | 310,5 | 26,4 | 27,3 | 730,4 | 252,1 | 372,5 | 28,6 | 30,3 | 861,3 | 287,8 | 423,6 |
| 3 | 15,3 | 15,7 | 326,9 | 102,3 | 150,4 | 26,4 | 27,3 | 727,0 | 252,3 | 372,8 | 27,8 | 28,8 | 904,0 | 288,5 | 423,2 | 30,8 | 31,9 | 1186,5 | 345,1 | 504,4 |
| 4 | 16,4 | 17,1 | 398,9 | 117,3 | 171,7 | 28,6 | 30,3 | 858,9 | 288,4 | 424,5 | 30,8 | 31,9 | 1189,4 | 345,5 | 505,0 | 33,5 | 34,8 | 1428,7 | 402,0 | 584,7 |
| 5 | 17,9 | 18,5 | 469,4 | 138,2 | 201,7 | 31,8 | 33,0 | 1095,8 | 338,6 | 497,4 | 33,5 | 34,8 | 1381,6 | 394,3 | 574,5 | 36,5 | 38,4 | 1672,2 | 461,8 | 669,3 |
| 6 | 20,1 | 20,7 | 579,7 | 179,1 | 262,3 | 34,4 | 35,7 | 1232,5 | 378,6 | 555,0 | 36,3 | 38,2 | 1571,5 | 444,0 | 645,4 | 40,1 | 41,9 | 1997,2 | 547,3 | 793,0 |
| 7 | 20,1 | 20,7 | 629,5 | 187,0 | 272,8 | 34,4 | 35,7 | 1332,6 | 394,5 | 576,2 | 36,3 | 38,2 | 1723,5 | 467,9 | 677,2 | 40,1 | 41,9 | 2199,1 | 579,1 | 835,4 |
| 8 | 21,4 | 22,1 | 706,6 | 205,2 | 298,8 | 37,4 | 38,9 | 1544,8 | 457,7 | 668,9 | 39,6 | 41,3 | 1992,6 | 542,1 | 785,1 | 43,4 | 45,2 | 2470,3 | 654,4 | 943,4 |
| 9 | 23,6 | 24,4 | 819,8 | 240,2 | 350,2 | 40,9 | 42,7 | 1701,0 | 507,8 | 741,9 | 43,5 | 45,2 | 2224,3 | 615,4 | 891,5 | 47,6 | 50,4 | 2776,8 | 728,6 | 1049,9 |
| 10 | 24,9 | 26,2 | 887,4 | 259,1 | 377,4 | 43,7 | 45,5 | 1896,0 | 562,2 | 821,0 | 46,3 | 49,0 | 2456,5 | 667,7 | 966,2 | 51,6 | 54,1 | 3161,2 | 856,0 | 1236,9 |
| 11 | 26,0 | 26,9 | 969,6 | 288,6 | 420,6 | 45,0 | 46,8 | 2019,3 | 591,3 | 862,2 | 47,7 | 50,5 | 2629,4 | 705,7 | 1019,5 | 53,6 | 55,8 | 3441,9 | 937,0 | 1353,3 |
| 12 | 26,0 | 26,9 | 1019,5 | 296,5 | 431,2 | 45,0 | 46,8 | 2119,4 | 607,2 | 883,4 | 47,7 | 50,5 | 2781,4 | 729,6 | 1051,3 | 53,6 | 55,8 | 3643,8 | 968,8 | 1395,7 |
| 13 | 27,2 | 28,1 | 1087,0 | 314,7 | 457,2 | 47,3 | 50,1 | 2251,6 | 646,1 | 939,2 | 51,0 | 53,5 | 3106,2 | 841,0 | 1215,7 | 56,3 | 58,6 | 3901,8 | 1033,2 | 1487,3 |
| 14 | 27,2 | 28,1 | 1136,8 | 322,6 | 467,8 | 47,3 | 50,1 | 2351,7 | 662,0 | 960,4 | 51,0 | 53,5 | 3258,2 | 864,9 | 1247,5 | 56,3 | 58,6 | 4103,8 | 1064,9 | 1529,7 |
| 15 | 28,5 | 30,1 | 1203,4 | 342,0 | 495,6 | 50,7 | 52,7 | 2587,3 | 766,0 | 1115,1 | 54,1 | 56,3 | 3511,8 | 951,2 | 1373,4 | 59,3 | 62,6 | 4368,5 | 1133,1 | 1627,0 |
| 16 | 28,5 | 30,1 | 1253,2 | 349,9 | 506,2 | 50,7 | 52,7 | 2687,4 | 781,9 | 1136,3 | 54,1 | 56,3 | 3663,8 | 975,1 | 1405,2 | 59,3 | 62,6 | 4570,4 | 1164,9 | 1669,4 |
| 17 | 30,4 | 31,5 | 1383,8 | 381,0 | 551,7 | 53,7 | 55,9 | 2925,1 | 859,0 | 1249,6 | 56,9 | 59,2 | 3873,7 | 1032,5 | 1487,8 | 63,3 | 66,4 | 4997,5 | 1312,6 | 1887,2 |
| 18 | 30,4 | 31,5 | 1433,6 | 388,9 | 562,3 | 53,7 | 55,9 | 3025,2 | 874,9 | 1270,8 | 56,9 | 59,2 | 4025,7 | 1056,4 | 1519,6 | 63,3 | 66,4 | 5199,5 | 1344,4 | 1929,6 |
| 19 | 30,4 | 31,5 | 1483,5 | 396,8 | 572,8 | 53,7 | 55,9 | 3125,3 | 890,8 | 1291,9 | 56,9 | 59,2 | 4177,8 | 1080,2 | 1551,3 | 63,3 | 66,4 | 5401,4 | 1376,2 | 1972,0 |
| 20 | 31,8 | 32,9 | 1593,6 | 417,0 | 601,9 | 56,3 | 58,6 | 3279,3 | 938,0 | 1360,4 | 60,6 | 63,0 | 4501,3 | 1212,6 | 1747,4 | 66,9 | 69,6 | 5735,8 | 1488,9 | 2136,2 |
| 21 | 31,8 | 32,9 | 1643,4 | 424,9 | 612,4 | 56,3 | 58,6 | 3379,4 | 953,9 | 1381,6 | 60,6 | 63,0 | 4653,3 | 1236,4 | 1779,1 | 66,9 | 69,6 | 5937,8 | 1520,7 | 2178,6 |
| 22 | 34,9 | 36,2 | 1735,5 | 461,4 | 666,1 | 63,3 | 66,3 | 3765,7 | 1121,1 | 1631,7 | 67,5 | 70,3 | 5057,2 | 1386,6 | 2001,5 | 75,1 | 78,6 | 6501,2 | 1746,7 | 2514,7 |
| 23 | 34,9 | 36,2 | 1785,3 | 469,3 | 676,7 | 63,3 | 66,3 | 3865,8 | 1137,0 | 1652,9 | 67,5 | 70,3 | 5209,2 | 1410,5 | 2033,2 | 75,1 | 78,6 | 6703,1 | 1778,5 | 2557,1 |
| 24 | 34,9 | 36,2 | 1835,2 | 477,2 | 687,2 | 63,3 | 66,3 | 3965,9 | 1152,9 | 1674,1 | 67,5 | 70,3 | 5361,3 | 1434,3 | 2065,0 | 75,1 | 78,6 | 6905,0 | 1810,3 | 2599,5 |
| 25 | 35,5 | 37,3 | 1895,8 | 491,2 | 707,0 | 64,6 | 67,7 | 4096,1 | 1186,0 | 1721,4 | 68,9 | 72,7 | 5547,0 | 1477,6 | 2126,1 | 76,6 | 80,3 | 7148,3 | 1865,7 | 2677,6 |
| 26 | 35,5 | 37,3 | 1945,6 | 499,2 | 717,6 | 64,6 | 67,7 | 4196,2 | 1201,9 | 1742,6 | 68,9 | 72,7 | 5699,0 | 1501,4 | 2157,9 | 76,6 | 80,3 | 7350,3 | 1897,5 | 2720,0 |
| 27 | 35,5 | 37,3 | 1995,4 | 507,1 | 728,1 | 64,6 | 67,7 | 4296,3 | 1217,8 | 1763,7 | 68,9 | 72,7 | 5851,0 | 1525,2 | 2189,7 | 76,6 | 80,3 | 7552,2 | 1929,3 | 2762,4 |
| 28 | 36,7 | 38,5 | 2060,2 | 525,6 | 754,7 | 67,3 | 70,0 | 4509,2 | 1303,3 | 1889,7 | 72,2 | 75,2 | 6196,9 | 1672,1 | 2407,7 | 79,8 | 83,1 | 7898,2 | 2049,3 | 2937,5 |
| 29 | 36,7 | 38,5 | 2110,0 | 533,5 | 765,2 | 67,3 | 70,0 | 4609,3 | 1319,2 | 1910,9 | 72,2 | 75,2 | 6349,0 | 1695,9 | 2439,4 | 79,8 | 83,1 | 8100,1 | 2081,1 | 2979,9 |
| 30 | 36,7 | 38,5 | 2159,8 | 541,4 | 775,8 | 67,3 | 70,0 | 4709,4 | 1335,1 | 1932,0 | 72,2 | 75,2 | 6501,0 | 1719,8 | 2471,2 | 79,8 | 83,1 | 8302,1 | 2112,9 | 3022,3 |
| 31 | 38,4 | 39,8 | 2305,1 | 584,9 | 840,2 | 69,8 | 73,5 | 4870,2 | 1385,9 | 2006,0 | 74,9 | 78,5 | 6768,0 | 1784,5 | 2564,8 | 82,8 | 86,3 | 8587,1 | 2192,2 | 3136,5 |
| 32 | 38,4 | 39,8 | 2354,9 | 592,8 | 850,7 | 69,8 | 73,5 | 4970,3 | 1401,8 | 2027,2 | 74,9 | 78,5 | 6920,0 | 1808,3 | 2596,5 | 82,8 | 86,3 | 8789,0 | 2224,0 | 3178,9 |
| 33 | 38,4 | 39,8 | 2404,7 | 600,7 | 861,3 | 69,8 | 73,5 | 5070,4 | 1417,7 | 2048,4 | 74,9 | 78,5 | 7072,0 | 1832,2 | 2628,3 | 82,8 | 86,3 | 8991,0 | 2255,8 | 3221,3 |
| 34 | 39,7 | 41,4 | 2473,3 | 621,7 | 891,6 | 73,2 | 76,3 | 5370,7 | 1560,4 | 2261,5 | 78,2 | 81,4 | 7368,8 | 1944,5 | 2793,4 | 85,9 | 89,6 | 9279,0 | 2336,8 | 3337,9 |
| 35 | 39,7 | 41,4 | 2523,2 | 629,6 | 902,1 | 73,2 | 76,3 | 5470,8 | 1576,3 | 2282,7 | 78,2 | 81,4 | 7520,8 | 1968,3 | 2825,2 | 85,9 | 89,6 | 9481,0 | 2368,6 | 3380,3 |
| 36 | 39,7 | 41,4 | 2573,0 | 637,5 | 912,7 | 73,2 | 76,3 | 5571,0 | 1592,2 | 2303,8 | 78,2 | 81,4 | 7672,8 | 1992,2 | 2856,9 | 85,9 | 89,6 | 9682,9 | 2400,4 | 3422,7 |
| 37 | 39,7 | 41,4 | 2622,8 | 645,4 | 923,2 | 73,2 | 76,3 | 5671,1 | 1608,1 | 2325,0 | 78,2 | 81,4 | 7824,9 | 2016,0 | 2888,7 | 85,9 | 89,6 | 9884,9 | 2432,1 | 3465,1 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx6-660 | | | | | Nx2x6-660 | | | | | Nx3x6-660 | | | | | Nx4x6-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 10,5 | 10,7 | 175,6 | 54,4 | 80,6 | 15,9 | 16,3 | 340,5 | 101,3 | 149,7 | 16,8 | 17,3 | 430,8 | 120,1 | 176,4 | 18,1 | 18,6 | 528,4 | 138,0 | 201,8 |
| 2 | 16,0 | 16,7 | 341,6 | 102,2 | 151,0 | 27,9 | 28,7 | 738,2 | 256,2 | 380,4 | 30,0 | 31,0 | 977,3 | 299,9 | 442,9 | 32,6 | 33,6 | 1196,1 | 342,9 | 504,4 |
| 3 | 17,0 | 17,5 | 428,5 | 121,1 | 178,0 | 30,0 | 31,0 | 967,1 | 300,1 | 443,2 | 31,6 | 32,6 | 1260,4 | 343,5 | 503,7 | 34,4 | 35,5 | 1516,7 | 397,8 | 580,7 |
| 4 | 18,3 | 18,8 | 524,3 | 139,2 | 203,6 | 32,7 | 33,7 | 1189,8 | 343,4 | 505,3 | 34,5 | 35,6 | 1520,0 | 398,2 | 581,2 | 38,0 | 39,3 | 1933,2 | 488,7 | 711,2 |
| 5 | 20,7 | 21,3 | 650,8 | 183,5 | 269,0 | 35,6 | 37,2 | 1379,2 | 389,6 | 571,6 | 38,0 | 39,3 | 1863,3 | 479,4 | 698,9 | 41,7 | 43,1 | 2299,3 | 573,6 | 832,7 |
| 6 | 22,2 | 22,9 | 753,4 | 204,9 | 299,5 | 39,1 | 40,3 | 1641,4 | 460,8 | 675,9 | 41,5 | 42,9 | 2151,7 | 552,1 | 803,6 | 45,4 | 46,9 | 2693,3 | 648,8 | 939,4 |
| 7 | 22,2 | 22,9 | 825,9 | 214,4 | 312,2 | 39,1 | 40,3 | 1787,0 | 479,9 | 701,3 | 41,5 | 42,9 | 2373,6 | 580,7 | 841,7 | 45,4 | 46,9 | 2988,2 | 686,9 | 990,3 |
| 8 | 24,2 | 24,9 | 959,2 | 249,5 | 363,4 | 42,3 | 43,7 | 1999,7 | 541,1 | 790,3 | 44,8 | 46,3 | 2687,5 | 642,4 | 929,8 | 49,9 | 51,6 | 3432,6 | 823,6 | 1190,3 |
| 9 | 26,7 | 27,5 | 1083,1 | 292,5 | 426,7 | 46,3 | 47,9 | 2208,9 | 601,2 | 877,7 | 50,0 | 51,7 | 3071,4 | 776,8 | 1127,9 | 55,2 | 57,1 | 3906,8 | 949,4 | 1373,2 |
| 10 | 28,2 | 29,1 | 1176,3 | 315,7 | 460,1 | 50,2 | 51,9 | 2532,8 | 713,1 | 1043,5 | 53,6 | 55,5 | 3439,5 | 873,8 | 1269,2 | 58,8 | 61,7 | 4277,0 | 1031,3 | 1490,1 |
| 11 | 29,0 | 30,5 | 1260,5 | 332,1 | 483,2 | 51,7 | 54,0 | 2746,4 | 749,4 | 1095,1 | 55,3 | 57,2 | 3694,9 | 922,0 | 1336,8 | 61,5 | 63,6 | 4765,7 | 1167,3 | 1689,2 |
| 12 | 29,0 | 30,5 | 1333,0 | 341,5 | 495,8 | 51,7 | 54,0 | 2892,0 | 768,5 | 1120,5 | 55,3 | 57,2 | 3916,8 | 950,6 | 1375,0 | 61,5 | 63,6 | 5060,6 | 1205,5 | 1740,0 |
| 13 | 30,9 | 31,9 | 1525,3 | 374,5 | 543,8 | 54,8 | 56,7 | 3138,3 | 849,6 | 1239,3 | 58,1 | 61,0 | 4196,9 | 1013,1 | 1464,2 | 64,6 | 67,4 | 5428,1 | 1285,4 | 1854,1 |
| 14 | 30,9 | 31,9 | 1597,7 | 384,0 | 556,5 | 54,8 | 56,7 | 3283,9 | 868,6 | 1264,7 | 58,1 | 61,0 | 4418,7 | 1041,7 | 1502,4 | 64,6 | 67,4 | 5722,9 | 1323,6 | 1904,9 |
| 15 | 32,4 | 33,4 | 1690,4 | 407,2 | 589,8 | 57,7 | 60,6 | 3490,1 | 922,9 | 1343,3 | 62,1 | 64,3 | 4863,2 | 1184,8 | 1713,8 | 68,6 | 71,0 | 6160,9 | 1448,8 | 2086,9 |
| 16 | 32,4 | 33,4 | 1762,9 | 416,7 | 602,5 | 57,7 | 60,6 | 3635,7 | 942,0 | 1368,7 | 62,1 | 64,3 | 5085,0 | 1213,4 | 1752,0 | 68,6 | 71,0 | 6455,8 | 1486,9 | 2137,8 |
| 17 | 34,0 | 35,0 | 1860,5 | 440,4 | 636,6 | 61,6 | 63,8 | 4000,5 | 1073,6 | 1564,4 | 65,8 | 68,1 | 5440,9 | 1323,8 | 1913,4 | 73,1 | 75,7 | 6975,4 | 1666,0 | 2401,9 |
| 18 | 34,0 | 35,0 | 1933,0 | 449,8 | 649,2 | 61,6 | 63,8 | 4146,2 | 1092,6 | 1589,9 | 65,8 | 68,1 | 5662,8 | 1352,4 | 1951,5 | 73,1 | 75,7 | 7270,3 | 1704,1 | 2452,7 |
| 19 | 34,0 | 35,0 | 2005,5 | 459,3 | 661,9 | 61,6 | 63,8 | 4291,8 | 1111,7 | 1615,3 | 65,8 | 68,1 | 5884,6 | 1381,1 | 1989,7 | 73,1 | 75,7 | 7565,2 | 1742,3 | 2503,6 |
| 20 | 35,5 | 36,6 | 2098,9 | 483,0 | 696,0 | 64,6 | 67,4 | 4507,1 | 1170,9 | 1701,4 | 69,0 | 72,3 | 6184,6 | 1454,7 | 2095,9 | 76,7 | 79,9 | 8000,0 | 1835,4 | 2637,5 |
| 21 | 35,5 | 36,6 | 2171,4 | 492,5 | 708,6 | 64,6 | 67,4 | 4652,7 | 1190,0 | 1726,8 | 69,0 | 72,3 | 6406,4 | 1483,4 | 2134,0 | 76,7 | 79,9 | 8294,9 | 1873,6 | 2688,3 |
| 22 | 39,5 | 40,8 | 2369,9 | 559,6 | 808,4 | 73,0 | 75,6 | 5163,8 | 1435,7 | 2094,5 | 77,9 | 80,7 | 7072,6 | 1759,1 | 2545,5 | 85,6 | 88,8 | 8892,6 | 2090,8 | 3009,2 |
| 23 | 39,5 | 40,8 | 2442,4 | 569,1 | 821,0 | 73,0 | 75,6 | 5309,4 | 1454,7 | 2119,9 | 77,9 | 80,7 | 7294,4 | 1787,7 | 2583,6 | 85,6 | 88,8 | 9187,5 | 2128,9 | 3060,0 |
| 24 | 39,5 | 40,8 | 2514,9 | 578,6 | 833,7 | 73,0 | 75,6 | 5455,0 | 1473,8 | 2145,4 | 77,9 | 80,7 | 7516,3 | 1816,3 | 2621,8 | 85,6 | 88,8 | 9482,4 | 2167,1 | 3110,9 |
| 25 | 40,3 | 41,8 | 2600,7 | 595,7 | 857,8 | 74,5 | 77,6 | 5684,5 | 1515,8 | 2205,3 | 79,5 | 82,4 | 7782,6 | 1870,5 | 2698,5 | 87,5 | 90,7 | 9827,4 | 2233,8 | 3204,9 |
| 26 | 40,3 | 41,8 | 2673,1 | 605,1 | 870,4 | 74,5 | 77,6 | 5830,1 | 1534,8 | 2230,8 | 79,5 | 82,4 | 8004,4 | 1899,1 | 2736,6 | 87,5 | 90,7 | 10122,3 | 2271,9 | 3255,8 |
| 27 | 40,3 | 41,8 | 2745,6 | 614,6 | 883,1 | 74,5 | 77,6 | 5975,7 | 1553,9 | 2256,2 | 79,5 | 82,4 | 8226,3 | 1927,7 | 2774,8 | 87,5 | 90,7 | 10417,1 | 2310,1 | 3306,6 |
| 28 | 41,8 | 43,2 | 2855,7 | 649,4 | 933,8 | 77,6 | 80,3 | 6260,8 | 1658,5 | 2410,4 | 82,3 | 85,3 | 8525,4 | 2000,6 | 2879,8 | 90,6 | 93,9 | 10848,7 | 2397,8 | 3432,3 |
| 29 | 41,8 | 43,2 | 2928,2 | 658,9 | 946,5 | 77,6 | 80,3 | 6406,5 | 1677,5 | 2435,8 | 82,3 | 85,3 | 8747,2 | 2029,2 | 2917,9 | 90,6 | 93,9 | 11143,5 | 2435,9 | 3483,2 |
| 30 | 41,8 | 43,2 | 3000,7 | 668,4 | 959,1 | 77,6 | 80,3 | 6552,1 | 1696,6 | 2461,2 | 82,3 | 85,3 | 8969,0 | 2057,8 | 2956,1 | 90,6 | 93,9 | 11438,4 | 2474,1 | 3534,1 |
| 31 | 43,3 | 44,8 | 3095,6 | 693,0 | 994,6 | 80,5 | 83,4 | 6777,9 | 1761,7 | 2556,1 | 85,5 | 88,6 | 9277,3 | 2135,8 | 3068,8 | 94,1 | 97,6 | 11831,8 | 2567,5 | 3668,4 |
| 32 | 43,3 | 44,8 | 3168,1 | 702,4 | 1007,2 | 80,5 | 83,4 | 6923,5 | 1780,8 | 2581,5 | 85,5 | 88,6 | 9499,1 | 2164,4 | 3106,9 | 94,1 | 97,6 | 12126,7 | 2605,7 | 3719,2 |
| 33 | 43,3 | 44,8 | 3240,5 | 711,9 | 1019,9 | 80,5 | 83,4 | 7069,2 | 1799,8 | 2607,0 | 85,5 | 88,6 | 9720,9 | 2193,0 | 3145,1 | 94,1 | 97,6 | 12421,6 | 2643,8 | 3770,1 |
| 34 | 44,8 | 46,4 | 3378,6 | 737,0 | 1056,1 | 83,5 | 86,5 | 7297,9 | 1866,5 | 2704,2 | 88,7 | 92,0 | 10032,4 | 2272,7 | 3260,4 | 97,8 | 101,4 | 12818,6 | 2739,1 | 3907,3 |
| 35 | 44,8 | 46,4 | 3451,1 | 746,5 | 1068,8 | 83,5 | 86,5 | 7443,5 | 1885,6 | 2729,7 | 88,7 | 92,0 | 10254,2 | 2301,3 | 3298,5 | 97,8 | 101,4 | 13113,4 | 2777,3 | 3958,2 |
| 36 | 44,8 | 46,4 | 3523,6 | 756,0 | 1081,4 | 83,5 | 86,5 | 7589,2 | 1904,6 | 2755,1 | 88,7 | 92,0 | 10476,0 | 2330,0 | 3336,6 | 97,8 | 101,4 | 13408,3 | 2815,4 | 4009,0 |
| 37 | 44,8 | 46,4 | 3596,1 | 765,5 | 1094,1 | 83,5 | 86,5 | 7734,8 | 1923,7 | 2780,5 | 88,7 | 92,0 | 10697,9 | 2358,6 | 3374,8 | 97,8 | 101,4 | 13703,2 | 2853,6 | 4059,9 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭОЭБ



## Кабель монтажный ИнСил-ИЭОЭБ для промышленных сетей опасных производственных объектов

ТУ 3581-008-92800518-2016

Кабель с токопроводящими жилами из медных проволок с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, соответствующих требуемому показателю пожарной опасности, с индивидуально экранированными фольгированным материалом элементами, с контактными проводниками под экранами, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с броней из стальных оцинкованных лент, с круглым поперечным сечением и подложкой, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями (в соответствии с требованиями ГОСТ IEC 60079-14-2013 «Взрывоопасные среды. Часть 14. Проектирование, выбор и монтаж электроустановок»).

## Технические параметры

**Номинальные сечения токопроводящих жил кабелей, мм$^2$:**
0,20; 0,35; 0,5; 0,75; 1,0; 1,2; 1,5; 2,5; 4; 6; 10, 16

**Число жил, пар, троек, четверок:** 1-91

## Модификации

**ИнСил-ИЭОЭБ** – без обозначения показателя пожарной опасности, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), не распространяющий горение при одиночной прокладке.

**ИнСил-ИЭОЭБнг(А)** – с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной горючести, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭОЭБнг(А)-LS** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («LS» - Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭОЭБнг(А)-HF** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («HF» - Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении.

**ИнСил-ИЭОЭБнг(А)- FRLS** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением («FRLS» - Fire-resistance Low Smoke), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭОЭБнг(А)- FRHF** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, («FRHF» - Fire-resistance Halogen Free), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭОЭБнг(А)- LSLTx** – с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («LSLTx» - Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А.

**ИнСил-ИЭОЭБнг(А)- HFLTx** – с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («HFLTx» - Halogen Free Low Toxic).

**ИнСил-ИЭОЭБнг(А)- FRLSLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из поливинилхлоридных пластикатов (полимерных материалов), пониженной пожароопасности, с пониженным дымо- и газовыделением, с низкой токсичностью продуктов горения («FRLSLTx» - Fire-resistance Low Smoke Low Toxic), не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, огнестойкий.

**ИнСил-ИЭОЭБнг(А)- FRHFLTx** – с огнестойкой изоляцией, с оболочкой из полимерных материалов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с низкой токсичностью продуктов горения («FRHFLTx» - Fire-resistance Halogen Free Low Toxic), огнестойкий.

## Примечания

- с однопроволочными токопроводящими жилами добавляется индекс «ок»
- с токопроводящими жилами из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с заданным классом токопроводящих жил добавляется индекс «2, 4, 5 или 6»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных луженых проволок добавляется индекс «л»
- с экранами, выполненными в виде оплетки из медных проволок добавляется индекс «м»
- с комбинированными экранами добавляется индекс «фм», «фл», «фкм» или «фкл»
- со специальной защитой от повреждения грызунами, выполненной в виде брони из стальных оцинкованных проволок, наложенной поверх наружной оболочки добавляется индекс «Г»
- с водоблокирующими элементами, обеспечивающими продольную герметичность, добавляется индекс «в»
- с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции добавляется индекс «Пс»
- с поясной изоляцией под экранами добавляется индекс «п»
- с изоляцией из этиленпропиленовой резины добавляется индекс «Рэп»
- с повышенной защитой от перекрестных помех, реализованной применением некратных и неравных шагов скрутки добавляется индекс «ПЗ»
- в оболочке из самозатухающего полиуретана добавляется индекс «У»

• **Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току, пересчитанное на 1 км длины и температуру 20 °С**, – в соответствии с ГОСТ 22483-2012

• **Электрическое сопротивление изоляции, пересчитанное на 1 км длины, МОм, не менее:**
- кабели с изоляцией из фторополимеров: 1000
- кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции: 500
- кабели с изоляцией из кремнийорганической смеси, полимерных компаундов, не содержащих галогенов, этиленпропиленовой резины, термопластичных эластомеров: 100
- кабели с изоляцией из поливинилхлоридных пластикатов: 50

• **Испытательное переменное напряжение кабеля на напряжение 660 В:**
- между жилами – 3000 В
- между жилами и экранами – 2500 В

• **Повышенная температура эксплуатации:**
- до 300 °С – кабели в термостойком исполнении т300;
- до 250 °С – кабели в термостойком исполнении т250;
- до 200 °С – кабели в термостойком исполнении т200;
- до 150 °С – кабели в теплостойком исполнении тс;
- до 110 °С – кабели с изоляцией из компаундов, не содержащих галогенов, и из огнестойкой кремнийорганической смеси;
- до 90 °С – кабели с изоляцией из сшиваемой полиолефиновой композиции и этиленпропиленовой резины;
- до 80 °С – остальные кабели.

• **Пониженная температура эксплуатации:**
- до минус 88 °С – кабели в исполнении АХЛ;
- до минус 70 °С – кабели в исполнении ЭХЛ;
- до минус 60 °С – кабели в исполнении ХЛ;
- до минус 65 °С – кабели с изоляцией из этиленпропиленовой резины;
- до минус 50 °С – остальные кабели.

- **Монтаж без предварительного нагрева допускается при температуре:**
  - не ниже минус (20±2) °С – для кабелей с индексом нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx;
  - не ниже минус (35±2) °С – для кабелей в исполнении ХЛ;
  - не ниже минус (40±2) °С – для кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины и в исполнении ЭХЛ;
  - не ниже минус (45±2) °С – для кабелей в исполнении АХЛ;
  - не ниже минус (30±2) °С – для остальных кабелей.

- **Повышенная влажность воздуха до 98 % при температуре до 35 С.**
- **Стойкость к воздействию морской воды.**
- **Стойкость к воздействию инея и росы.**
- **Стойкость к продольному распространению воды (в исполнении «в»).**
- **Стойкость к воздействию солнечного излучения.**
- **Стойкость к воздействию соляного тумана.**
- **Стойкость к воздействию плесневых грибов**
- **Стойкость к эпизодическому (для кабелей в исполнении АС – к длительному) воздействию смазочных масел, бензина, дизельного топлива, тормозной жидкости, смеси воды и антифриза (50/50), 95 % раствора этанола, 10 % раствора соляной кислоты, 50 % раствора гидроксида натрия.**
- **Стойкость к вибрационным нагрузкам.**
- **Стойкость к ударным нагрузкам.**
- **Стойкость к линейным нагрузкам.**
- **Стойкость к действию химических реагентов (в исполнении АС).**
- **Стойкость к радиационному излучению (в исполнении АС).**
- **Стойкость к изгибу или удлинению при низкой температуре.**
- **Стойкость к удару при низкой температуре.**
- **Стойкость к динамическому воздействию пыли.**
- **Стойкость к воздействию агрессивных сред (буровых растворов и минеральных масел).**
- **Стойкость к воздействию пониженного атмосферного давления до 53 кПа.**
- **Стойкость к воздействию повышенного атмосферного давления до 300 кПа.**
- **Стойкость к воздействию озона.**
- **Сейсмостойкость 9 баллов по шкале MSK-64.**

- **Срок службы – не менее 40 лет.**

**Гарантийный срок эксплуатации кабелей – 7 лет**

**Минимальный радиус изгиба кабелей:**

| | |
|---|---|
| С многопроволочными жилами | 4 D |
| С однопроволочными жилами | 8 D |

**D - фактический диаметр кабеля, мм**

## Примеры условного обозначения

**Кабель ИнСил-ИЭОЭБнг(А)-LS 5х2х2,5-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных проволок сечением 2,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных материалов пониженной пожароопасности с пониженным дымо- и газо-выделением, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А, с пятью индивидуально экранированными фольгированным материалом парами, с контактными проводниками под экранами, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с броней из стальных оцинкованных лент, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями на номинальное переменное напряжение 660 В.

**Кабель ИнСил-ИЭОЭБвнг(А)-HF 19х2х1,5л-660 ТУ 3581-008-92800518-2016:**
Кабель с многопроволочными токопроводящими жилами из медных луженых проволок сечением 1,5 мм$^2$, с изоляцией и оболочкой из полимерных компаундов, не содержащих галогенов, не распространяющий горение при групповой прокладке по категории А и не выделяющий коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении, с девятнадцатью индивидуально экранированными фольгированным материалом парами, с контактными проводниками под экранами, с общим экраном из фольгированного материала, с контактным проводником под экраном, с водоблокирующими элементами, с броней из стальных оцинкованных лент, с круглым поперечным сечением и подложкой под броней, полученной методом экструзии, с негигроскопичными заполнителями на номинальное переменное напряжение 660 В.

При работе с таблицей следует учитывать, что расчетная масса, объем горючей массы и масса горючего вещества приведены в таблице для кабелей общепромышленного исполнения, не распространяющих горение при одиночной прокладке (без обозначения пожарной опасности).
Определение данных величин для кабелей в других исполнениях следует производить умножением базового показателя на соответствующий коэффициент:
- коэффициент расчетной массы (Крм)
- коэффициент объема горючей массы (Когм)
- коэффициент массы горючего вещества (Кмгв)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **нг(А):** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,15** |
| **нг(А)-LS, нг(А)-LSLTx:** | **Крм=1,2** | **Когм=1** | **Кмгв=1,3** |
| **нг(А)-HF, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,1** | **Когм=1** | **Кмгв=1,2** |
| **нг(А)-FRLS, нг(А)-HFLTx:** | **Крм=1,25** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,35** |
| **нг(А)-FRHF, нг(А)-FRHFLTx:** | **Крм=1,15** | **Когм=1,1** | **Кмгв=1,25** |

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,35-660 | | | | | Nx2x0,35-660 | | | | | Nx3x0,35-660 | | | | | Nx4x0,35-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,4 | 7,6 | 88,9 | 30,3 | 45,0 | 9,3 | 9,8 | 132,4 | 43,2 | 64,0 | 9,6 | 10,1 | 144,7 | 47,0 | 69,3 | 10,1 | 10,6 | 160,9 | 52,0 | 76,4 |
| 2 | 9,5 | 9,9 | 135,2 | 44,0 | 65,2 | 13,3 | 14,6 | 222,1 | 69,8 | 103,1 | 14,3 | 15,3 | 260,1 | 86,3 | 127,0 | 15,3 | 16,4 | 293,5 | 96,9 | 142,2 |
| 3 | 9,8 | 10,3 | 148,3 | 47,9 | 70,7 | 14,4 | 15,3 | 261,2 | 86,4 | 127,2 | 15,0 | 16,0 | 294,3 | 97,0 | 141,8 | 16,1 | 17,4 | 335,9 | 110,3 | 160,6 |
| 4 | 10,3 | 10,9 | 165,7 | 53,2 | 78,1 | 15,4 | 16,7 | 296,3 | 97,3 | 142,8 | 16,1 | 17,4 | 337,8 | 110,5 | 161,0 | 17,5 | 18,8 | 398,3 | 131,8 | 191,3 |
| 5 | 10,9 | 11,5 | 184,2 | 58,7 | 86,1 | 16,8 | 17,9 | 342,9 | 113,6 | 166,4 | 17,6 | 18,8 | 393,3 | 129,8 | 188,7 | 18,9 | 21,2 | 454,6 | 149,7 | 216,6 |
| 6 | 11,6 | 12,2 | 203,2 | 64,4 | 94,2 | 18,0 | 20,1 | 381,7 | 125,8 | 183,9 | 18,8 | 21,1 | 440,8 | 144,9 | 210,0 | 21,2 | 22,8 | 551,1 | 193,8 | 281,1 |
| 7 | 11,6 | 12,2 | 210,5 | 66,6 | 97,1 | 18,0 | 20,1 | 396,2 | 130,3 | 189,8 | 18,8 | 21,1 | 462,3 | 151,6 | 218,9 | 21,2 | 22,8 | 579,4 | 202,8 | 292,9 |
| 8 | 12,2 | 12,9 | 229,4 | 72,3 | 105,3 | 19,2 | 21,5 | 435,0 | 142,5 | 207,4 | 21,0 | 22,5 | 548,5 | 192,2 | 278,6 | 22,6 | 24,8 | 639,4 | 222,8 | 321,3 |
| 9 | 13,0 | 14,2 | 252,3 | 79,1 | 115,1 | 21,6 | 23,7 | 521,8 | 183,8 | 268,4 | 22,7 | 24,8 | 607,8 | 212,1 | 307,3 | 25,0 | 27,3 | 735,7 | 260,8 | 376,7 |
| 10 | 14,1 | 14,9 | 284,3 | 93,4 | 136,1 | 22,8 | 25,0 | 562,9 | 197,5 | 288,2 | 24,4 | 26,7 | 682,9 | 242,7 | 351,9 | 26,8 | 28,9 | 822,1 | 298,2 | 431,3 |
| 11 | 14,4 | 15,3 | 297,7 | 97,6 | 142,0 | 23,9 | 26,1 | 615,4 | 220,2 | 321,4 | 25,1 | 27,4 | 719,2 | 254,7 | 368,8 | 27,6 | 29,9 | 867,6 | 313,6 | 452,7 |
| 12 | 14,4 | 15,3 | 304,9 | 99,8 | 144,9 | 23,9 | 26,1 | 629,9 | 224,6 | 327,3 | 25,1 | 27,4 | 740,7 | 261,4 | 377,7 | 27,6 | 29,9 | 895,9 | 322,5 | 464,5 |
| 13 | 14,9 | 15,9 | 322,9 | 105,3 | 152,8 | 24,9 | 27,2 | 668,4 | 237,8 | 346,2 | 26,6 | 28,7 | 812,6 | 293,8 | 425,1 | 28,8 | 31,3 | 954,0 | 342,6 | 493,0 |
| 14 | 14,9 | 15,9 | 330,1 | 107,6 | 155,8 | 24,9 | 27,2 | 682,9 | 242,2 | 352,1 | 26,6 | 28,7 | 834,1 | 300,5 | 433,9 | 28,8 | 31,3 | 982,3 | 351,6 | 504,8 |
| 15 | 15,5 | 16,7 | 349,2 | 113,5 | 164,3 | 26,5 | 28,5 | 748,9 | 272,7 | 397,0 | 27,8 | 30,2 | 885,4 | 318,4 | 459,4 | 30,4 | 32,9 | 1059,2 | 381,7 | 548,4 |
| 16 | 15,5 | 16,7 | 356,5 | 115,7 | 167,2 | 26,5 | 28,5 | 763,5 | 277,2 | 402,9 | 27,8 | 30,2 | 906,9 | 325,1 | 468,3 | 30,4 | 32,9 | 1087,5 | 390,7 | 560,2 |
| 17 | 16,1 | 17,4 | 376,0 | 121,8 | 175,9 | 27,7 | 30,1 | 806,7 | 292,4 | 424,9 | 29,1 | 31,7 | 959,1 | 343,3 | 494,4 | 31,8 | 34,5 | 1150,8 | 412,9 | 592,0 |
| 18 | 16,1 | 17,4 | 383,3 | 124,0 | 178,8 | 27,7 | 30,1 | 821,3 | 296,8 | 430,8 | 29,1 | 31,7 | 980,6 | 350,0 | 503,2 | 31,8 | 34,5 | 1179,1 | 421,8 | 603,8 |
| 19 | 16,1 | 17,4 | 390,6 | 126,2 | 181,8 | 27,7 | 30,1 | 835,8 | 301,3 | 436,7 | 29,1 | 31,7 | 1002,1 | 356,7 | 512,1 | 31,8 | 34,5 | 1207,4 | 430,8 | 615,6 |
| 20 | 17,0 | 18,1 | 419,4 | 137,0 | 197,6 | 28,9 | 31,4 | 879,1 | 316,5 | 458,7 | 30,6 | 33,1 | 1069,8 | 383,8 | 551,5 | 33,3 | 36,0 | 1270,7 | 453,0 | 647,3 |
| 21 | 17,0 | 18,1 | 426,6 | 139,3 | 200,5 | 28,9 | 31,4 | 893,6 | 321,0 | 464,6 | 30,6 | 33,1 | 1091,3 | 390,5 | 560,4 | 33,3 | 36,0 | 1299,0 | 461,9 | 659,1 |
| 22 | 18,4 | 20,6 | 463,2 | 150,9 | 217,5 | 31,9 | 34,5 | 991,2 | 359,7 | 521,9 | 33,6 | 36,4 | 1186,0 | 424,9 | 610,8 | 36,6 | 40,2 | 1409,0 | 501,8 | 717,4 |
| 23 | 18,4 | 20,6 | 470,5 | 153,1 | 220,5 | 31,9 | 34,5 | 1005,7 | 364,2 | 527,8 | 33,6 | 36,4 | 1207,4 | 431,6 | 619,7 | 36,6 | 40,2 | 1437,3 | 510,8 | 729,2 |
| 24 | 18,4 | 20,6 | 477,7 | 155,3 | 223,4 | 31,9 | 34,5 | 1020,3 | 368,7 | 533,7 | 33,6 | 36,4 | 1228,9 | 438,3 | 628,5 | 36,6 | 40,2 | 1465,6 | 519,7 | 741,0 |
| 25 | 18,7 | 20,9 | 491,3 | 159,6 | 229,4 | 32,5 | 35,2 | 1049,5 | 378,7 | 547,9 | 34,3 | 37,6 | 1266,1 | 451,0 | 646,3 | 37,8 | 41,2 | 1546,8 | 558,7 | 797,8 |
| 26 | 18,7 | 20,9 | 498,5 | 161,8 | 232,3 | 32,5 | 35,2 | 1064,0 | 383,2 | 553,8 | 34,3 | 37,6 | 1287,6 | 457,7 | 655,2 | 37,8 | 41,2 | 1575,1 | 567,6 | 809,6 |
| 27 | 18,7 | 20,9 | 505,8 | 164,0 | 235,2 | 32,5 | 35,2 | 1078,6 | 387,6 | 559,7 | 34,3 | 37,6 | 1309,1 | 464,4 | 664,0 | 37,8 | 41,2 | 1603,4 | 576,6 | 821,4 |
| 28 | 20,1 | 21,5 | 561,1 | 194,3 | 280,2 | 33,5 | 36,3 | 1118,5 | 401,7 | 580,0 | 35,4 | 38,8 | 1357,7 | 481,4 | 688,3 | 39,0 | 42,6 | 1663,2 | 597,8 | 851,6 |
| 29 | 20,1 | 21,5 | 568,4 | 196,5 | 283,1 | 33,5 | 36,3 | 1133,0 | 406,2 | 585,9 | 35,4 | 38,8 | 1379,2 | 488,1 | 697,2 | 39,0 | 42,6 | 1691,5 | 606,7 | 863,4 |
| 30 | 20,1 | 21,5 | 575,6 | 198,7 | 286,1 | 33,5 | 36,3 | 1147,6 | 410,7 | 591,8 | 35,4 | 38,8 | 1400,7 | 494,8 | 706,0 | 39,0 | 42,6 | 1719,8 | 615,7 | 875,2 |
| 31 | 20,7 | 22,2 | 596,2 | 205,6 | 296,0 | 34,7 | 38,0 | 1190,4 | 425,9 | 613,8 | 36,6 | 40,2 | 1452,5 | 513,0 | 732,1 | 40,4 | 44,1 | 1783,3 | 638,3 | 907,6 |
| 32 | 20,7 | 22,2 | 603,4 | 207,8 | 298,9 | 34,7 | 38,0 | 1204,9 | 430,3 | 619,7 | 36,6 | 40,2 | 1474,0 | 519,7 | 741,0 | 40,4 | 44,1 | 1811,6 | 647,3 | 919,4 |
| 33 | 20,7 | 22,2 | 610,7 | 210,0 | 301,8 | 34,7 | 38,0 | 1219,5 | 434,8 | 625,6 | 36,6 | 40,2 | 1495,5 | 526,4 | 749,8 | 40,4 | 44,1 | 1839,9 | 656,2 | 931,2 |
| 34 | 21,4 | 22,9 | 631,7 | 217,1 | 312,0 | 35,9 | 39,4 | 1263,3 | 450,4 | 648,2 | 38,3 | 41,8 | 1584,3 | 568,8 | 812,1 | 42,1 | 45,7 | 1925,2 | 691,7 | 982,8 |
| 35 | 21,4 | 22,9 | 638,9 | 219,3 | 314,9 | 35,9 | 39,4 | 1277,8 | 454,8 | 654,1 | 38,3 | 41,8 | 1605,8 | 575,5 | 821,0 | 42,1 | 45,7 | 1953,5 | 700,6 | 994,6 |
| 36 | 21,4 | 22,9 | 646,2 | 221,5 | 317,9 | 35,9 | 39,4 | 1292,4 | 459,3 | 660,0 | 38,3 | 41,8 | 1627,3 | 582,2 | 829,8 | 42,1 | 45,7 | 1981,8 | 709,5 | 1006,4 |
| 37 | 21,4 | 22,9 | 653,5 | 223,7 | 320,8 | 35,9 | 39,4 | 1307,0 | 463,8 | 665,9 | 38,3 | 41,8 | 1648,7 | 588,9 | 838,7 | 42,1 | 45,7 | 2010,1 | 718,5 | 1018,2 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭОЭБ

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,5-660 | | | | | Nx2x0,5-660 | | | | | Nx3x0,5-660 | | | | | Nx4x0,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 7,5 | 7,8 | 92,9 | 31,2 | 46,4 | 9,6 | 10,0 | 140,2 | 45,0 | 66,7 | 9,9 | 10,4 | 154,5 | 49,2 | 72,5 | 10,4 | 11,0 | 172,9 | 54,6 | 80,1 |
| 2 | 9,7 | 10,2 | 143,0 | 45,9 | 67,9 | 14,3 | 15,1 | 251,1 | 82,3 | 121,7 | 14,9 | 15,8 | 280,2 | 91,0 | 133,8 | 16,0 | 17,2 | 317,9 | 102,5 | 150,2 |
| 3 | 10,1 | 10,5 | 158,0 | 50,1 | 73,9 | 14,9 | 15,8 | 281,2 | 91,1 | 134,0 | 15,6 | 16,8 | 319,8 | 102,5 | 149,9 | 16,9 | 18,1 | 376,6 | 121,7 | 177,2 |
| 4 | 10,6 | 11,2 | 177,5 | 55,7 | 81,8 | 16,0 | 17,3 | 320,6 | 102,8 | 150,7 | 17,0 | 18,1 | 378,5 | 121,9 | 177,6 | 18,3 | 20,4 | 437,8 | 140,0 | 203,0 |
| 5 | 11,3 | 11,9 | 198,3 | 61,7 | 90,4 | 17,5 | 18,6 | 372,1 | 120,2 | 176,0 | 18,3 | 20,4 | 431,3 | 137,8 | 200,2 | 20,6 | 22,0 | 540,0 | 184,5 | 268,0 |
| 6 | 11,9 | 12,6 | 219,5 | 67,8 | 99,1 | 18,7 | 20,9 | 415,4 | 133,4 | 194,8 | 20,5 | 21,9 | 522,9 | 179,1 | 260,7 | 22,1 | 24,1 | 608,2 | 206,1 | 298,6 |
| 7 | 11,9 | 12,6 | 228,2 | 70,2 | 102,3 | 18,7 | 20,9 | 433,0 | 138,3 | 201,3 | 20,5 | 21,9 | 549,0 | 186,4 | 270,4 | 22,1 | 24,1 | 642,5 | 215,9 | 311,5 |
| 8 | 12,6 | 13,3 | 249,4 | 76,3 | 111,0 | 20,9 | 22,3 | 514,9 | 176,9 | 258,3 | 21,9 | 23,9 | 605,3 | 204,3 | 295,9 | 24,1 | 26,2 | 735,6 | 251,2 | 362,7 |
| 9 | 13,9 | 14,7 | 287,7 | 92,2 | 134,4 | 22,6 | 24,6 | 570,0 | 194,9 | 284,5 | 24,2 | 26,3 | 696,6 | 239,5 | 347,4 | 26,6 | 28,5 | 841,7 | 294,3 | 425,7 |
| 10 | 14,6 | 15,4 | 309,5 | 98,7 | 143,7 | 24,3 | 26,5 | 640,9 | 223,5 | 326,5 | 26,0 | 27,8 | 778,4 | 274,3 | 398,2 | 28,1 | 30,4 | 912,6 | 317,8 | 459,1 |
| 11 | 14,9 | 15,8 | 324,7 | 103,2 | 150,0 | 24,9 | 27,2 | 673,1 | 233,7 | 340,9 | 26,6 | 28,6 | 820,9 | 287,7 | 417,1 | 28,9 | 31,2 | 965,3 | 334,4 | 482,3 |
| 12 | 14,9 | 15,8 | 333,5 | 105,6 | 153,2 | 24,9 | 27,2 | 690,7 | 238,6 | 347,4 | 26,6 | 28,6 | 846,9 | 295,1 | 426,7 | 28,9 | 31,2 | 999,7 | 344,2 | 495,2 |
| 13 | 15,5 | 16,7 | 353,6 | 111,6 | 161,7 | 26,5 | 28,4 | 758,5 | 269,1 | 392,2 | 27,8 | 30,1 | 901,4 | 313,0 | 452,3 | 30,4 | 32,7 | 1081,1 | 374,6 | 539,1 |
| 14 | 15,5 | 16,7 | 362,3 | 114,0 | 164,9 | 26,5 | 28,4 | 776,0 | 274,0 | 398,6 | 27,8 | 30,1 | 927,4 | 320,3 | 462,0 | 30,4 | 32,7 | 1115,5 | 384,4 | 552,0 |
| 15 | 16,1 | 17,4 | 383,7 | 120,4 | 174,0 | 27,7 | 30,0 | 823,1 | 289,9 | 421,6 | 29,2 | 31,6 | 985,2 | 339,5 | 489,5 | 31,9 | 34,3 | 1185,9 | 407,9 | 585,4 |
| 16 | 16,1 | 17,4 | 392,4 | 122,8 | 177,2 | 27,7 | 30,0 | 840,7 | 294,8 | 428,1 | 29,2 | 31,6 | 1011,2 | 346,8 | 499,1 | 31,9 | 34,3 | 1220,3 | 417,7 | 598,3 |
| 17 | 17,0 | 18,1 | 423,5 | 134,1 | 193,7 | 29,0 | 31,4 | 888,8 | 311,1 | 451,7 | 30,7 | 33,1 | 1085,6 | 375,3 | 540,6 | 33,4 | 36,0 | 1291,9 | 441,6 | 632,4 |
| 18 | 17,0 | 18,1 | 432,3 | 136,5 | 196,9 | 29,0 | 31,4 | 906,3 | 316,0 | 458,1 | 30,7 | 33,1 | 1111,6 | 382,7 | 550,2 | 33,4 | 36,0 | 1326,3 | 451,4 | 645,4 |
| 19 | 17,0 | 18,1 | 441,0 | 139,0 | 200,1 | 29,0 | 31,4 | 923,9 | 320,9 | 464,6 | 30,7 | 33,1 | 1137,7 | 390,0 | 559,9 | 33,4 | 36,0 | 1360,6 | 461,1 | 658,3 |
| 20 | 17,7 | 18,8 | 463,1 | 145,7 | 209,7 | 30,5 | 32,8 | 987,4 | 346,0 | 501,4 | 32,1 | 34,6 | 1197,1 | 410,0 | 588,6 | 34,9 | 38,1 | 1432,3 | 485,1 | 692,4 |
| 21 | 17,7 | 18,8 | 471,9 | 148,1 | 212,9 | 30,5 | 32,8 | 1005,0 | 350,9 | 507,9 | 32,1 | 34,6 | 1223,2 | 417,3 | 598,3 | 34,9 | 38,1 | 1466,7 | 494,8 | 705,3 |
| 22 | 19,2 | 21,4 | 511,8 | 160,5 | 231,1 | 33,5 | 36,1 | 1095,2 | 383,3 | 555,7 | 35,3 | 38,5 | 1327,1 | 454,2 | 652,3 | 38,9 | 42,3 | 1624,6 | 561,7 | 803,9 |
| 23 | 19,2 | 21,4 | 520,5 | 162,9 | 234,3 | 33,5 | 36,1 | 1112,7 | 388,2 | 562,1 | 35,3 | 38,5 | 1353,2 | 461,6 | 662,0 | 38,9 | 42,3 | 1658,9 | 571,5 | 816,8 |
| 24 | 19,2 | 21,4 | 529,3 | 165,4 | 237,6 | 33,5 | 36,1 | 1130,3 | 393,1 | 568,6 | 35,3 | 38,5 | 1379,2 | 468,9 | 671,6 | 38,9 | 42,3 | 1693,3 | 581,3 | 829,7 |
| 25 | 20,4 | 21,7 | 582,4 | 194,8 | 281,3 | 34,1 | 37,2 | 1163,4 | 403,9 | 583,9 | 36,0 | 39,3 | 1422,0 | 482,6 | 690,8 | 39,7 | 43,1 | 1747,0 | 598,6 | 853,9 |
| 26 | 20,4 | 21,7 | 591,1 | 197,2 | 284,5 | 34,1 | 37,2 | 1181,0 | 408,8 | 590,3 | 36,0 | 39,3 | 1448,0 | 489,9 | 700,5 | 39,7 | 43,1 | 1781,4 | 608,4 | 866,8 |
| 27 | 20,4 | 21,7 | 599,9 | 199,7 | 287,7 | 34,1 | 37,2 | 1198,5 | 413,7 | 596,8 | 36,0 | 39,3 | 1474,1 | 497,2 | 710,2 | 39,7 | 43,1 | 1815,7 | 618,2 | 879,7 |
| 28 | 21,0 | 22,4 | 621,3 | 206,5 | 297,5 | 35,2 | 38,4 | 1243,1 | 428,8 | 618,6 | 37,6 | 40,6 | 1564,3 | 538,8 | 771,2 | 41,2 | 44,6 | 1904,0 | 653,1 | 930,4 |
| 29 | 21,0 | 22,4 | 630,1 | 209,0 | 300,7 | 35,2 | 38,4 | 1260,6 | 433,7 | 625,0 | 37,6 | 40,6 | 1590,4 | 546,1 | 780,9 | 41,2 | 44,6 | 1938,3 | 662,9 | 943,3 |
| 30 | 21,0 | 22,4 | 638,8 | 211,4 | 304,0 | 35,2 | 38,4 | 1278,2 | 438,6 | 631,5 | 37,6 | 40,6 | 1616,4 | 553,5 | 790,6 | 41,2 | 44,6 | 1972,7 | 672,7 | 956,2 |
| 31 | 21,6 | 23,5 | 661,7 | 218,8 | 314,6 | 36,4 | 39,8 | 1325,8 | 454,9 | 655,1 | 38,9 | 42,3 | 1676,0 | 573,9 | 819,9 | 42,7 | 46,2 | 2045,2 | 697,5 | 991,7 |
| 32 | 21,6 | 23,5 | 670,4 | 221,2 | 317,8 | 36,4 | 39,8 | 1343,4 | 459,8 | 661,5 | 38,9 | 42,3 | 1702,1 | 581,2 | 829,6 | 42,7 | 46,2 | 2079,5 | 707,3 | 1004,6 |
| 33 | 21,6 | 23,5 | 679,2 | 223,6 | 321,0 | 36,4 | 39,8 | 1361,0 | 464,7 | 668,0 | 38,9 | 42,3 | 1728,1 | 588,6 | 839,3 | 42,7 | 46,2 | 2113,9 | 717,1 | 1017,5 |
| 34 | 22,3 | 24,2 | 702,5 | 231,2 | 331,9 | 38,1 | 41,4 | 1445,4 | 505,0 | 727,6 | 40,3 | 43,8 | 1788,8 | 609,4 | 869,2 | 44,3 | 47,9 | 2187,7 | 742,4 | 1053,7 |
| 35 | 22,3 | 24,2 | 711,3 | 233,6 | 335,1 | 38,1 | 41,4 | 1463,0 | 509,9 | 734,0 | 40,3 | 43,8 | 1814,9 | 616,7 | 878,9 | 44,3 | 47,9 | 2222,1 | 752,2 | 1066,7 |
| 36 | 22,3 | 24,2 | 720,0 | 236,0 | 338,3 | 38,1 | 41,4 | 1480,5 | 514,8 | 740,5 | 40,3 | 43,8 | 1840,9 | 624,1 | 888,6 | 44,3 | 47,9 | 2256,4 | 762,0 | 1079,6 |
| 37 | 22,3 | 24,2 | 728,8 | 238,5 | 341,5 | 38,1 | 41,4 | 1498,1 | 519,7 | 746,9 | 40,3 | 43,8 | 1867,0 | 631,4 | 898,3 | 44,3 | 47,9 | 2290,8 | 771,7 | 1092,5 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx0,75-660 | | | | | Nx2x0,75-660 | | | | | Nx3x0,75-660 | | | | | Nx4x0,75-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,0 | 8,2 | 105,3 | 34,8 | 51,5 | 10,5 | 10,9 | 165,2 | 52,2 | 77,1 | 10,9 | 11,3 | 184,9 | 57,9 | 84,9 | 11,5 | 12,0 | 209,5 | 65,1 | 95,0 |
| 2 | 10,6 | 11,1 | 167,9 | 53,0 | 78,3 | 16,0 | 17,1 | 302,6 | 97,8 | 144,1 | 17,0 | 17,9 | 352,1 | 114,3 | 167,6 | 18,3 | 20,2 | 403,1 | 129,9 | 189,7 |
| 3 | 11,0 | 11,5 | 188,3 | 58,8 | 86,3 | 17,0 | 18,0 | 353,0 | 114,5 | 167,8 | 17,8 | 18,8 | 407,4 | 130,4 | 189,8 | 20,1 | 21,2 | 509,8 | 174,7 | 254,3 |
| 4 | 11,7 | 12,2 | 214,1 | 66,2 | 96,7 | 18,4 | 20,3 | 405,8 | 130,3 | 190,3 | 20,1 | 21,3 | 512,0 | 175,0 | 254,8 | 21,7 | 23,4 | 596,2 | 201,4 | 291,8 |
| 5 | 12,5 | 13,1 | 241,4 | 74,0 | 107,8 | 20,7 | 21,9 | 500,1 | 172,4 | 252,1 | 21,7 | 23,4 | 585,9 | 198,1 | 287,5 | 23,9 | 25,3 | 711,4 | 243,2 | 351,8 |
| 6 | 13,3 | 14,4 | 269,2 | 82,0 | 119,1 | 22,3 | 24,0 | 560,0 | 191,4 | 279,4 | 23,8 | 25,2 | 685,7 | 235,2 | 341,2 | 26,2 | 27,8 | 829,3 | 289,1 | 418,1 |
| 7 | 13,3 | 14,4 | 282,1 | 85,5 | 123,8 | 22,3 | 24,0 | 585,8 | 198,6 | 288,9 | 23,8 | 25,2 | 724,2 | 245,9 | 355,3 | 26,2 | 27,8 | 880,3 | 303,4 | 437,0 |
| 8 | 14,5 | 15,2 | 323,4 | 102,4 | 148,5 | 24,2 | 26,1 | 670,8 | 231,5 | 336,9 | 25,5 | 27,4 | 800,8 | 270,5 | 390,2 | 28,1 | 30,0 | 975,5 | 334,3 | 480,8 |
| 9 | 15,6 | 16,4 | 357,1 | 112,5 | 163,0 | 26,7 | 28,3 | 768,9 | 272,3 | 396,8 | 28,1 | 30,1 | 916,4 | 316,9 | 458,0 | 30,7 | 32,7 | 1101,0 | 379,6 | 546,1 |
| 10 | 16,4 | 17,4 | 385,7 | 121,0 | 175,0 | 28,3 | 30,2 | 831,7 | 293,3 | 427,0 | 30,0 | 31,8 | 1009,8 | 351,2 | 507,4 | 32,6 | 34,7 | 1197,0 | 411,0 | 590,7 |
| 11 | 17,0 | 17,9 | 415,7 | 131,7 | 190,5 | 29,0 | 31,1 | 876,0 | 307,3 | 446,8 | 30,8 | 32,7 | 1068,5 | 369,6 | 533,1 | 33,5 | 35,7 | 1270,5 | 433,9 | 622,5 |
| 12 | 17,0 | 17,9 | 428,5 | 135,3 | 195,2 | 29,0 | 31,1 | 901,8 | 314,5 | 456,3 | 30,8 | 32,7 | 1107,0 | 380,3 | 547,3 | 33,5 | 35,7 | 1321,5 | 448,2 | 641,4 |
| 13 | 17,7 | 18,6 | 455,3 | 143,3 | 206,6 | 30,6 | 32,5 | 975,1 | 342,5 | 497,0 | 32,2 | 34,3 | 1180,6 | 404,3 | 581,3 | 35,1 | 37,8 | 1411,5 | 477,4 | 682,5 |
| 14 | 17,7 | 18,6 | 468,2 | 146,9 | 211,3 | 30,6 | 32,5 | 1001,0 | 349,7 | 506,4 | 32,2 | 34,3 | 1219,1 | 415,1 | 595,5 | 35,1 | 37,8 | 1462,4 | 491,7 | 701,5 |
| 15 | 18,4 | 20,3 | 496,6 | 155,4 | 223,5 | 32,1 | 34,1 | 1063,2 | 370,6 | 536,6 | 33,8 | 36,0 | 1296,7 | 440,6 | 631,9 | 37,3 | 39,8 | 1592,0 | 545,7 | 779,8 |
| 16 | 18,4 | 20,3 | 509,4 | 159,0 | 228,2 | 32,1 | 34,1 | 1089,0 | 377,8 | 546,0 | 33,8 | 36,0 | 1335,2 | 451,4 | 646,1 | 37,3 | 39,8 | 1642,9 | 560,0 | 798,8 |
| 17 | 19,2 | 21,2 | 538,3 | 167,7 | 240,6 | 33,6 | 35,8 | 1152,5 | 399,2 | 576,9 | 35,5 | 38,3 | 1414,1 | 477,4 | 683,3 | 39,2 | 42,0 | 1740,7 | 592,6 | 845,1 |
| 18 | 19,2 | 21,2 | 551,2 | 171,2 | 245,3 | 33,6 | 35,8 | 1178,3 | 406,4 | 586,3 | 35,5 | 38,3 | 1452,7 | 488,2 | 697,5 | 39,2 | 42,0 | 1791,7 | 607,0 | 864,0 |
| 19 | 19,2 | 21,2 | 564,1 | 174,8 | 250,0 | 33,6 | 35,8 | 1204,2 | 413,5 | 595,8 | 35,5 | 38,3 | 1491,2 | 498,9 | 711,6 | 39,2 | 42,0 | 1842,6 | 621,3 | 882,9 |
| 20 | 20,9 | 22,0 | 631,6 | 209,0 | 300,6 | 35,2 | 37,9 | 1267,6 | 435,0 | 626,7 | 37,6 | 40,1 | 1605,4 | 548,3 | 783,7 | 41,2 | 44,0 | 1960,7 | 666,0 | 947,3 |
| 21 | 20,9 | 22,0 | 644,4 | 212,5 | 305,3 | 35,2 | 37,9 | 1293,5 | 442,1 | 636,1 | 37,6 | 40,1 | 1643,9 | 559,0 | 797,9 | 41,2 | 44,0 | 2011,7 | 680,3 | 966,3 |
| 22 | 22,7 | 24,5 | 698,2 | 230,4 | 331,5 | 39,2 | 42,0 | 1443,9 | 506,9 | 731,9 | 41,7 | 44,5 | 1800,8 | 620,1 | 887,6 | 45,6 | 49,5 | 2173,9 | 738,5 | 1051,0 |
| 23 | 22,7 | 24,5 | 711,1 | 234,0 | 336,2 | 39,2 | 42,0 | 1469,7 | 514,0 | 741,4 | 41,7 | 44,5 | 1839,3 | 630,8 | 901,8 | 45,6 | 49,5 | 2224,8 | 752,9 | 1070,0 |
| 24 | 22,7 | 24,5 | 724,0 | 237,5 | 340,9 | 39,2 | 42,0 | 1495,6 | 521,2 | 750,8 | 41,7 | 44,5 | 1877,9 | 641,6 | 915,9 | 45,6 | 49,5 | 2275,8 | 767,2 | 1088,9 |
| 25 | 23,6 | 24,9 | 770,1 | 257,6 | 370,3 | 40,0 | 42,8 | 1540,9 | 536,0 | 771,7 | 42,5 | 45,3 | 1937,7 | 660,8 | 942,8 | 46,5 | 50,5 | 2350,6 | 790,9 | 1121,9 |
| 26 | 23,6 | 24,9 | 782,9 | 261,1 | 375,0 | 40,0 | 42,8 | 1566,8 | 543,1 | 781,2 | 42,5 | 45,3 | 1976,3 | 671,5 | 957,0 | 46,5 | 50,5 | 2401,5 | 805,3 | 1140,8 |
| 27 | 23,6 | 24,9 | 795,8 | 264,7 | 379,7 | 40,0 | 42,8 | 1592,6 | 550,3 | 790,6 | 42,5 | 45,3 | 2014,8 | 682,3 | 971,1 | 46,5 | 50,5 | 2452,5 | 819,6 | 1159,8 |
| 28 | 24,2 | 26,1 | 824,5 | 274,0 | 393,0 | 41,5 | 44,3 | 1672,8 | 582,9 | 838,2 | 43,9 | 46,9 | 2090,4 | 707,6 | 1007,2 | 48,9 | 52,3 | 2636,2 | 910,7 | 1293,7 |
| 29 | 24,2 | 26,1 | 837,4 | 277,5 | 397,7 | 41,5 | 44,3 | 1698,6 | 590,0 | 847,6 | 43,9 | 46,9 | 2128,9 | 718,4 | 1021,4 | 48,9 | 52,3 | 2687,2 | 925,0 | 1312,7 |
| 30 | 24,2 | 26,1 | 850,3 | 281,1 | 402,4 | 41,5 | 44,3 | 1724,4 | 597,2 | 857,1 | 43,9 | 46,9 | 2167,5 | 729,1 | 1035,6 | 48,9 | 52,3 | 2738,1 | 939,3 | 1331,6 |
| 31 | 25,0 | 26,9 | 880,8 | 291,1 | 416,7 | 43,0 | 45,9 | 1788,7 | 619,5 | 889,3 | 45,5 | 49,5 | 2247,2 | 756,1 | 1074,2 | 50,7 | 54,7 | 2838,5 | 974,1 | 1381,1 |
| 32 | 25,0 | 26,9 | 893,7 | 294,6 | 421,4 | 43,0 | 45,9 | 1814,6 | 626,7 | 898,7 | 45,5 | 49,5 | 2285,8 | 766,9 | 1088,4 | 50,7 | 54,7 | 2889,5 | 988,4 | 1400,1 |
| 33 | 25,0 | 26,9 | 906,5 | 298,2 | 426,1 | 43,0 | 45,9 | 1840,4 | 633,9 | 908,2 | 45,5 | 49,5 | 2324,3 | 777,6 | 1102,6 | 50,7 | 54,7 | 2940,4 | 1002,8 | 1419,0 |
| 34 | 26,2 | 27,7 | 962,2 | 324,6 | 465,0 | 44,6 | 47,6 | 1906,0 | 656,7 | 941,2 | 47,2 | 51,3 | 2405,6 | 805,2 | 1142,0 | 53,0 | 56,7 | 3093,8 | 1069,5 | 1516,4 |
| 35 | 26,2 | 27,7 | 975,1 | 328,1 | 469,7 | 44,6 | 47,6 | 1931,9 | 663,9 | 950,7 | 47,2 | 51,3 | 2444,1 | 816,0 | 1156,2 | 53,0 | 56,7 | 3144,7 | 1083,8 | 1535,4 |
| 36 | 26,2 | 27,7 | 988,0 | 331,7 | 474,4 | 44,6 | 47,6 | 1957,7 | 671,1 | 960,1 | 47,2 | 51,3 | 2482,7 | 826,7 | 1170,4 | 53,0 | 56,7 | 3195,7 | 1098,1 | 1554,3 |
| 37 | 26,2 | 27,7 | 1000,8 | 335,3 | 479,1 | 44,6 | 47,6 | 1983,6 | 678,2 | 969,6 | 47,2 | 51,3 | 2521,2 | 837,5 | 1184,6 | 53,0 | 56,7 | 3246,6 | 1112,5 | 1573,2 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭОЭБ

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,0-660 | | | | | Nx2x1,0-660 | | | | | Nx3x1,0-660 | | | | | Nx4x1,0-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,1 | 8,4 | 110,9 | 36,0 | 53,3 | 10,8 | 11,2 | 176,4 | 54,7 | 80,6 | 11,2 | 11,7 | 199,2 | 60,8 | 89,0 | 11,9 | 12,4 | 227,2 | 68,5 | 99,9 |
| 2 | 11,0 | 11,4 | 179,1 | 55,5 | 81,8 | 16,9 | 17,8 | 334,9 | 107,8 | 158,8 | 17,7 | 18,6 | 381,7 | 120,7 | 176,9 | 19,1 | 21,0 | 439,5 | 137,5 | 200,6 |
| 3 | 11,4 | 11,8 | 202,4 | 61,7 | 90,4 | 17,7 | 18,7 | 382,4 | 120,9 | 177,1 | 18,6 | 20,5 | 445,8 | 138,1 | 200,8 | 20,9 | 22,1 | 559,4 | 184,9 | 269,0 |
| 4 | 12,1 | 12,6 | 231,6 | 69,6 | 101,6 | 19,2 | 21,1 | 442,0 | 137,9 | 201,2 | 21,0 | 22,1 | 561,7 | 185,2 | 269,4 | 22,6 | 24,3 | 658,3 | 213,7 | 309,3 |
| 5 | 12,9 | 13,9 | 262,3 | 78,0 | 113,5 | 21,6 | 22,8 | 544,9 | 182,3 | 266,4 | 22,7 | 24,4 | 645,5 | 210,1 | 304,6 | 25,0 | 26,8 | 787,3 | 258,2 | 373,3 |
| 6 | 14,2 | 14,8 | 306,7 | 95,3 | 138,7 | 23,7 | 25,0 | 636,6 | 216,2 | 315,9 | 24,9 | 26,7 | 756,3 | 249,5 | 361,7 | 27,4 | 28,9 | 919,4 | 307,1 | 443,8 |
| 7 | 14,2 | 14,8 | 322,1 | 99,1 | 143,8 | 23,7 | 25,0 | 667,5 | 224,0 | 326,2 | 24,9 | 26,7 | 802,7 | 261,2 | 377,1 | 27,4 | 28,9 | 980,6 | 322,7 | 464,4 |
| 8 | 15,0 | 15,7 | 354,2 | 108,2 | 156,7 | 25,3 | 27,2 | 736,1 | 245,4 | 356,9 | 27,1 | 28,6 | 914,7 | 304,3 | 439,6 | 29,6 | 31,3 | 1104,0 | 364,4 | 524,2 |
| 9 | 16,2 | 17,2 | 391,8 | 119,0 | 172,3 | 27,9 | 29,7 | 843,5 | 288,7 | 420,4 | 29,6 | 31,3 | 1032,2 | 345,5 | 499,3 | 32,2 | 34,1 | 1229,2 | 404,2 | 581,1 |
| 10 | 17,2 | 18,1 | 433,2 | 132,9 | 192,4 | 29,8 | 31,5 | 928,8 | 319,8 | 465,6 | 31,4 | 33,2 | 1121,4 | 373,5 | 539,2 | 34,1 | 36,2 | 1338,4 | 438,0 | 629,0 |
| 11 | 17,6 | 18,5 | 457,1 | 139,5 | 201,6 | 30,6 | 32,4 | 979,7 | 335,1 | 487,3 | 32,3 | 34,2 | 1189,2 | 393,3 | 566,8 | 35,1 | 37,7 | 1423,7 | 462,7 | 663,2 |
| 12 | 17,6 | 18,5 | 472,5 | 143,4 | 206,7 | 30,6 | 32,4 | 1010,6 | 342,9 | 497,6 | 32,3 | 34,2 | 1235,5 | 405,0 | 582,3 | 35,1 | 37,7 | 1485,0 | 478,3 | 683,8 |
| 13 | 18,4 | 20,2 | 502,7 | 152,0 | 218,9 | 32,0 | 33,9 | 1076,2 | 363,9 | 527,6 | 33,8 | 35,8 | 1319,0 | 430,8 | 618,8 | 37,3 | 39,6 | 1622,7 | 532,7 | 762,6 |
| 14 | 18,4 | 20,2 | 518,1 | 155,9 | 224,0 | 32,0 | 33,9 | 1107,2 | 371,7 | 537,9 | 33,8 | 35,8 | 1365,4 | 442,5 | 634,3 | 37,3 | 39,6 | 1684,0 | 548,3 | 783,2 |
| 15 | 19,2 | 21,1 | 550,0 | 165,0 | 237,1 | 33,6 | 35,6 | 1176,8 | 394,1 | 570,1 | 35,5 | 38,1 | 1453,1 | 469,9 | 673,3 | 39,2 | 41,8 | 1793,5 | 582,7 | 831,9 |
| 16 | 19,2 | 21,1 | 565,4 | 168,9 | 242,2 | 33,6 | 35,6 | 1207,7 | 401,9 | 580,4 | 35,5 | 38,1 | 1499,5 | 481,6 | 688,7 | 39,2 | 41,8 | 1854,7 | 598,3 | 852,5 |
| 17 | 20,9 | 22,0 | 636,4 | 203,7 | 293,7 | 35,3 | 37,8 | 1278,6 | 424,9 | 613,5 | 37,7 | 40,0 | 1624,0 | 532,9 | 763,6 | 41,3 | 43,9 | 1986,2 | 645,4 | 920,4 |
| 18 | 20,9 | 22,0 | 651,8 | 207,6 | 298,8 | 35,3 | 37,8 | 1309,6 | 432,7 | 623,8 | 37,7 | 40,0 | 1670,3 | 544,6 | 779,0 | 41,3 | 43,9 | 2047,5 | 661,0 | 940,9 |
| 19 | 20,9 | 22,0 | 667,2 | 211,5 | 303,9 | 35,3 | 37,8 | 1340,5 | 440,5 | 634,0 | 37,7 | 40,0 | 1716,7 | 556,3 | 794,4 | 41,3 | 43,9 | 2108,7 | 676,6 | 961,5 |
| 20 | 21,7 | 22,9 | 701,3 | 221,8 | 318,8 | 37,3 | 39,6 | 1446,5 | 486,5 | 701,7 | 39,4 | 42,1 | 1807,5 | 585,3 | 835,9 | 43,3 | 46,1 | 2220,7 | 712,2 | 1012,1 |
| 21 | 21,7 | 22,9 | 716,7 | 225,7 | 323,9 | 37,3 | 39,6 | 1477,4 | 494,3 | 712,0 | 39,4 | 42,1 | 1853,9 | 597,0 | 851,4 | 43,3 | 46,1 | 2282,0 | 727,8 | 1032,7 |
| 22 | 24,1 | 25,4 | 800,4 | 258,5 | 372,4 | 41,4 | 44,0 | 1625,6 | 552,0 | 797,1 | 43,8 | 46,5 | 2025,6 | 662,1 | 946,8 | 47,9 | 51,9 | 2461,6 | 790,0 | 1123,3 |
| 23 | 24,1 | 25,4 | 815,9 | 262,4 | 377,5 | 41,4 | 44,0 | 1656,5 | 559,8 | 807,4 | 43,8 | 46,5 | 2071,9 | 673,8 | 962,3 | 47,9 | 51,9 | 2522,9 | 805,6 | 1143,9 |
| 24 | 24,1 | 25,4 | 831,3 | 266,3 | 382,7 | 41,4 | 44,0 | 1687,5 | 567,6 | 817,7 | 43,8 | 46,5 | 2118,2 | 685,5 | 977,7 | 47,9 | 51,9 | 2584,1 | 821,2 | 1164,5 |
| 25 | 24,5 | 26,3 | 856,4 | 273,7 | 393,0 | 42,2 | 44,8 | 1739,6 | 583,7 | 840,5 | 44,6 | 47,5 | 2187,2 | 706,1 | 1006,6 | 49,7 | 53,4 | 2763,8 | 908,2 | 1292,1 |
| 26 | 24,5 | 26,3 | 871,8 | 277,5 | 398,2 | 42,2 | 44,8 | 1770,5 | 591,5 | 850,8 | 44,6 | 47,5 | 2233,6 | 717,8 | 1022,0 | 49,7 | 53,4 | 2825,1 | 923,8 | 1312,7 |
| 27 | 24,5 | 26,3 | 887,2 | 281,4 | 403,3 | 42,2 | 44,8 | 1801,4 | 599,3 | 861,1 | 44,6 | 47,5 | 2279,9 | 729,5 | 1037,5 | 49,7 | 53,4 | 2886,4 | 939,4 | 1333,3 |
| 28 | 25,3 | 27,1 | 919,4 | 291,4 | 417,5 | 43,6 | 46,4 | 1869,0 | 621,6 | 893,1 | 46,2 | 50,0 | 2365,5 | 756,7 | 1076,2 | 51,5 | 55,2 | 2994,8 | 974,5 | 1383,1 |
| 29 | 25,3 | 27,1 | 934,8 | 295,3 | 422,6 | 43,6 | 46,4 | 1900,0 | 629,4 | 903,4 | 46,2 | 50,0 | 2411,8 | 768,4 | 1091,6 | 51,5 | 55,2 | 3056,1 | 990,0 | 1403,7 |
| 30 | 25,3 | 27,1 | 950,2 | 299,1 | 427,8 | 43,6 | 46,4 | 1930,9 | 637,2 | 913,7 | 46,2 | 50,0 | 2458,1 | 780,1 | 1107,0 | 51,5 | 55,2 | 3117,3 | 1005,6 | 1424,3 |
| 31 | 26,5 | 28,0 | 1009,2 | 326,2 | 467,6 | 45,2 | 48,9 | 2002,7 | 661,1 | 948,1 | 47,9 | 51,8 | 2548,3 | 809,1 | 1148,4 | 53,8 | 57,3 | 3283,1 | 1074,6 | 1525,0 |
| 32 | 26,5 | 28,0 | 1024,6 | 330,1 | 472,7 | 45,2 | 48,9 | 2033,7 | 668,9 | 958,4 | 47,9 | 51,8 | 2594,6 | 820,8 | 1163,9 | 53,8 | 57,3 | 3344,4 | 1090,2 | 1545,5 |
| 33 | 26,5 | 28,0 | 1040,0 | 333,9 | 477,9 | 45,2 | 48,9 | 2064,6 | 676,7 | 968,7 | 47,9 | 51,8 | 2641,0 | 832,5 | 1179,3 | 53,8 | 57,3 | 3405,7 | 1105,8 | 1566,1 |
| 34 | 27,4 | 28,9 | 1075,6 | 345,3 | 494,3 | 46,8 | 50,7 | 2137,8 | 701,2 | 1004,0 | 50,5 | 54,2 | 2827,0 | 924,4 | 1315,0 | 55,7 | 59,4 | 3523,2 | 1145,1 | 1622,2 |
| 35 | 27,4 | 28,9 | 1091,0 | 349,2 | 499,4 | 46,8 | 50,7 | 2168,8 | 709,0 | 1014,3 | 50,5 | 54,2 | 2873,4 | 936,1 | 1330,5 | 55,7 | 59,4 | 3584,5 | 1160,7 | 1642,7 |
| 36 | 27,4 | 28,9 | 1106,4 | 353,1 | 504,5 | 46,8 | 50,7 | 2199,7 | 716,8 | 1024,6 | 50,5 | 54,2 | 2919,7 | 947,8 | 1345,9 | 55,7 | 59,4 | 3645,7 | 1176,3 | 1663,3 |
| 37 | 27,4 | 28,9 | 1121,8 | 357,0 | 509,6 | 46,8 | 50,7 | 2230,6 | 724,6 | 1034,9 | 50,5 | 54,2 | 2966,0 | 959,5 | 1361,4 | 55,7 | 59,4 | 3707,0 | 1191,8 | 1683,9 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,2-660 | | | | | Nx2x1,2-660 | | | | | Nx3x1,2-660 | | | | | Nx4x1,2-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,3 | 8,5 | 116,7 | 37,2 | 55,1 | 11,1 | 11,6 | 188,1 | 57,1 | 84,1 | 11,5 | 12,0 | 214,4 | 63,6 | 93,2 | 12,3 | 12,8 | 245,9 | 71,9 | 104,9 |
| 2 | 11,3 | 11,7 | 190,8 | 57,9 | 85,3 | 17,6 | 18,4 | 359,2 | 113,2 | 166,8 | 18,4 | 20,2 | 412,9 | 127,1 | 186,1 | 20,7 | 21,8 | 516,4 | 170,3 | 249,4 |
| 3 | 11,7 | 12,2 | 217,4 | 64,5 | 94,6 | 18,4 | 20,2 | 413,3 | 127,3 | 186,3 | 20,2 | 21,2 | 523,9 | 170,4 | 248,8 | 21,8 | 23,3 | 612,1 | 195,2 | 283,7 |
| 4 | 12,5 | 13,0 | 250,1 | 73,0 | 106,5 | 20,8 | 21,8 | 518,7 | 170,8 | 250,1 | 21,8 | 23,4 | 614,5 | 195,5 | 284,1 | 24,0 | 25,3 | 749,5 | 239,7 | 347,4 |
| 5 | 13,4 | 14,4 | 284,5 | 82,0 | 119,2 | 22,5 | 24,1 | 592,3 | 192,2 | 280,7 | 24,1 | 25,3 | 734,1 | 235,7 | 342,2 | 26,5 | 27,9 | 893,3 | 289,6 | 419,3 |
| 6 | 14,7 | 15,3 | 333,1 | 100,1 | 145,7 | 24,6 | 26,4 | 692,6 | 228,1 | 333,0 | 26,3 | 27,7 | 856,5 | 280,2 | 406,6 | 28,5 | 30,3 | 1015,8 | 325,1 | 469,5 |
| 7 | 14,7 | 15,3 | 351,3 | 104,3 | 151,2 | 24,6 | 26,4 | 729,2 | 236,5 | 344,1 | 26,3 | 27,7 | 911,4 | 292,8 | 423,3 | 28,5 | 30,3 | 1088,5 | 342,0 | 491,7 |
| 8 | 15,6 | 16,3 | 387,1 | 114,0 | 165,0 | 26,8 | 28,2 | 830,8 | 275,9 | 401,7 | 28,2 | 30,0 | 1010,9 | 322,1 | 465,0 | 30,8 | 32,6 | 1226,7 | 386,4 | 555,3 |
| 9 | 17,0 | 17,8 | 438,1 | 130,3 | 188,6 | 29,1 | 30,9 | 922,8 | 305,1 | 443,9 | 30,9 | 32,6 | 1140,9 | 365,9 | 528,4 | 33,6 | 35,5 | 1367,1 | 428,9 | 616,1 |
| 10 | 17,9 | 18,7 | 474,3 | 140,2 | 202,8 | 31,1 | 32,8 | 1016,6 | 338,0 | 491,9 | 32,8 | 34,6 | 1241,2 | 395,8 | 571,0 | 35,7 | 38,2 | 1490,6 | 465,0 | 667,2 |
| 11 | 18,3 | 19,2 | 501,5 | 147,3 | 212,7 | 32,0 | 33,7 | 1074,3 | 354,5 | 515,1 | 33,7 | 35,6 | 1318,8 | 417,1 | 600,6 | 37,2 | 39,3 | 1623,6 | 514,5 | 738,4 |
| 12 | 18,3 | 19,2 | 519,7 | 151,5 | 218,2 | 32,0 | 33,7 | 1110,9 | 362,9 | 526,2 | 33,7 | 35,6 | 1373,7 | 429,7 | 617,2 | 37,2 | 39,3 | 1696,2 | 531,4 | 760,7 |
| 13 | 19,1 | 20,9 | 553,5 | 160,7 | 231,2 | 33,5 | 35,4 | 1184,2 | 385,3 | 558,2 | 35,3 | 37,8 | 1468,0 | 457,3 | 656,3 | 39,0 | 41,5 | 1814,7 | 566,1 | 809,7 |
| 14 | 19,1 | 20,9 | 571,7 | 164,9 | 236,8 | 33,5 | 35,4 | 1220,7 | 393,7 | 569,3 | 35,3 | 37,8 | 1522,9 | 469,9 | 673,0 | 39,0 | 41,5 | 1887,4 | 582,9 | 831,9 |
| 15 | 20,8 | 21,8 | 645,7 | 200,0 | 288,7 | 35,1 | 37,6 | 1298,2 | 417,6 | 603,7 | 37,6 | 39,7 | 1657,0 | 522,5 | 749,6 | 41,2 | 43,7 | 2031,4 | 631,7 | 902,1 |
| 16 | 20,8 | 21,8 | 663,9 | 204,2 | 294,2 | 35,1 | 37,6 | 1334,8 | 426,1 | 614,8 | 37,6 | 39,7 | 1711,9 | 535,1 | 766,2 | 41,2 | 43,7 | 2104,1 | 648,6 | 924,3 |
| 17 | 21,7 | 22,8 | 701,8 | 215,3 | 310,1 | 37,3 | 39,5 | 1448,7 | 473,6 | 684,7 | 39,4 | 42,0 | 1814,0 | 566,1 | 810,5 | 43,3 | 45,9 | 2230,5 | 686,6 | 978,4 |
| 18 | 21,7 | 22,8 | 720,0 | 219,5 | 315,6 | 37,3 | 39,5 | 1485,2 | 482,1 | 695,8 | 39,4 | 42,0 | 1868,9 | 578,8 | 827,2 | 43,3 | 45,9 | 2303,2 | 703,5 | 1000,6 |
| 19 | 21,7 | 22,8 | 738,3 | 223,7 | 321,2 | 37,3 | 39,5 | 1521,8 | 490,5 | 706,9 | 39,4 | 42,0 | 1923,8 | 591,4 | 843,9 | 43,3 | 45,9 | 2375,8 | 720,3 | 1022,9 |
| 20 | 22,6 | 24,2 | 776,1 | 234,7 | 337,0 | 39,0 | 41,5 | 1602,4 | 516,1 | 743,8 | 41,5 | 44,0 | 2046,3 | 634,6 | 906,4 | 45,4 | 49,0 | 2502,3 | 758,4 | 1076,9 |
| 21 | 22,6 | 24,2 | 794,3 | 238,9 | 342,5 | 39,0 | 41,5 | 1638,9 | 524,5 | 754,9 | 41,5 | 44,0 | 2101,2 | 647,2 | 923,1 | 45,4 | 49,0 | 2574,9 | 775,2 | 1099,1 |
| 22 | 25,1 | 26,8 | 884,3 | 273,5 | 393,6 | 43,3 | 45,9 | 1799,4 | 585,6 | 845,1 | 45,8 | 49,5 | 2268,2 | 704,1 | 1006,1 | 51,1 | 54,7 | 2868,6 | 904,6 | 1290,2 |
| 23 | 25,1 | 26,8 | 902,5 | 277,7 | 399,2 | 43,3 | 45,9 | 1835,9 | 594,0 | 856,2 | 45,8 | 49,5 | 2323,1 | 716,8 | 1022,8 | 51,1 | 54,7 | 2941,3 | 921,5 | 1312,4 |
| 24 | 25,1 | 26,8 | 920,7 | 281,9 | 404,7 | 43,3 | 45,9 | 1872,5 | 602,5 | 867,3 | 45,8 | 49,5 | 2378,0 | 729,4 | 1039,5 | 51,1 | 54,7 | 3013,9 | 938,3 | 1334,7 |
| 25 | 26,0 | 27,3 | 973,5 | 305,8 | 439,9 | 44,2 | 46,8 | 1931,4 | 619,7 | 891,7 | 46,8 | 50,5 | 2456,9 | 751,5 | 1070,4 | 52,1 | 55,8 | 3115,5 | 967,1 | 1374,8 |
| 26 | 26,0 | 27,3 | 991,7 | 310,0 | 445,4 | 44,2 | 46,8 | 1968,0 | 628,2 | 902,8 | 46,8 | 50,5 | 2511,8 | 764,1 | 1087,1 | 52,1 | 55,8 | 3188,1 | 983,9 | 1397,0 |
| 27 | 26,0 | 27,3 | 1009,9 | 314,2 | 450,9 | 44,2 | 46,8 | 2004,6 | 636,6 | 913,9 | 46,8 | 50,5 | 2566,7 | 776,8 | 1103,8 | 52,1 | 55,8 | 3260,8 | 1000,8 | 1419,3 |
| 28 | 26,7 | 28,1 | 1046,6 | 325,3 | 466,8 | 45,7 | 49,3 | 2079,9 | 660,3 | 948,0 | 49,3 | 52,2 | 2755,4 | 866,6 | 1236,3 | 54,4 | 57,7 | 3435,9 | 1070,3 | 1520,5 |
| 29 | 26,7 | 28,1 | 1064,8 | 329,5 | 472,4 | 45,7 | 49,3 | 2116,5 | 668,7 | 959,1 | 49,3 | 52,2 | 2810,2 | 879,3 | 1252,9 | 54,4 | 57,7 | 3508,6 | 1087,2 | 1542,8 |
| 30 | 26,7 | 28,1 | 1083,0 | 333,7 | 477,9 | 45,7 | 49,3 | 2153,1 | 677,2 | 970,3 | 49,3 | 52,2 | 2865,1 | 891,9 | 1269,6 | 54,4 | 57,7 | 3581,3 | 1104,0 | 1565,0 |
| 31 | 27,6 | 29,1 | 1121,8 | 345,6 | 495,0 | 47,4 | 51,1 | 2232,9 | 702,7 | 1007,0 | 51,1 | 54,6 | 2969,9 | 925,1 | 1317,2 | 56,4 | 60,8 | 3711,6 | 1145,1 | 1623,6 |
| 32 | 27,6 | 29,1 | 1140,0 | 349,8 | 500,5 | 47,4 | 51,1 | 2269,5 | 711,1 | 1018,1 | 51,1 | 54,6 | 3024,8 | 937,8 | 1333,8 | 56,4 | 60,8 | 3784,3 | 1161,9 | 1645,8 |
| 33 | 27,6 | 29,1 | 1158,2 | 354,0 | 506,0 | 47,4 | 51,1 | 2306,0 | 719,5 | 1029,2 | 51,1 | 54,6 | 3079,7 | 950,4 | 1350,5 | 56,4 | 60,8 | 3856,9 | 1178,8 | 1668,1 |
| 34 | 28,5 | 30,2 | 1197,8 | 366,1 | 523,5 | 50,0 | 53,4 | 2480,8 | 807,3 | 1159,4 | 53,4 | 56,6 | 3237,7 | 1015,8 | 1446,3 | 58,5 | 63,0 | 3989,2 | 1220,7 | 1727,9 |
| 35 | 28,5 | 30,2 | 1216,0 | 370,3 | 529,1 | 50,0 | 53,4 | 2517,4 | 815,7 | 1170,5 | 53,4 | 56,6 | 3292,6 | 1028,4 | 1463,0 | 58,5 | 63,0 | 4061,9 | 1237,5 | 1750,1 |
| 36 | 28,5 | 30,2 | 1234,2 | 374,5 | 534,6 | 50,0 | 53,4 | 2553,9 | 824,1 | 1181,6 | 53,4 | 56,6 | 3347,5 | 1041,0 | 1479,7 | 58,5 | 63,0 | 4134,5 | 1254,4 | 1772,4 |
| 37 | 28,5 | 30,2 | 1252,4 | 378,7 | 540,1 | 50,0 | 53,4 | 2590,5 | 832,6 | 1192,7 | 53,4 | 56,6 | 3402,4 | 1053,7 | 1496,3 | 58,5 | 63,0 | 4207,2 | 1271,2 | 1794,6 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭОЭБ

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx1,5-660 | | | | | Nx2x1,5-660 | | | | | Nx3x1,5-660 | | | | | Nx4x1,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 8,5 | 8,7 | 122,8 | 38,4 | 56,8 | 11,4 | 11,9 | 200,3 | 59,5 | 87,6 | 11,9 | 12,4 | 230,3 | 66,5 | 97,3 | 12,7 | 13,2 | 265,8 | 75,3 | 109,8 |
| 2 | 11,6 | 12,0 | 203,0 | 60,3 | 88,8 | 18,2 | 19,1 | 384,6 | 118,7 | 174,7 | 19,1 | 20,9 | 445,8 | 133,5 | 195,4 | 21,5 | 22,6 | 558,6 | 178,8 | 261,7 |
| 3 | 12,1 | 12,5 | 233,1 | 67,4 | 98,7 | 19,1 | 20,9 | 445,8 | 133,7 | 195,6 | 21,0 | 21,9 | 568,6 | 179,0 | 261,2 | 22,6 | 24,2 | 668,1 | 205,4 | 298,4 |
| 4 | 12,9 | 13,8 | 269,7 | 76,4 | 111,4 | 21,6 | 22,6 | 560,5 | 179,3 | 262,5 | 22,7 | 24,2 | 670,6 | 205,8 | 298,8 | 25,0 | 26,6 | 821,1 | 252,5 | 365,7 |
| 5 | 14,2 | 14,8 | 321,2 | 94,7 | 138,0 | 23,8 | 25,0 | 667,0 | 215,6 | 315,3 | 25,0 | 26,7 | 802,6 | 248,3 | 360,2 | 27,5 | 28,9 | 980,9 | 305,3 | 441,7 |
| 6 | 15,2 | 15,8 | 361,0 | 105,0 | 152,6 | 26,0 | 27,3 | 776,2 | 256,0 | 374,2 | 27,4 | 28,8 | 937,8 | 295,2 | 428,1 | 29,9 | 31,5 | 1134,0 | 351,8 | 508,1 |
| 7 | 15,2 | 15,8 | 382,3 | 109,5 | 158,6 | 26,0 | 27,3 | 818,9 | 265,1 | 386,2 | 27,4 | 28,8 | 1002,1 | 308,7 | 446,0 | 29,9 | 31,5 | 1219,1 | 369,9 | 532,0 |
| 8 | 16,1 | 17,0 | 422,1 | 119,8 | 173,2 | 27,9 | 29,5 | 905,5 | 290,5 | 422,7 | 29,6 | 31,1 | 1128,5 | 348,5 | 503,2 | 32,1 | 33,9 | 1358,0 | 408,4 | 586,5 |
| 9 | 17,6 | 18,4 | 477,7 | 137,0 | 198,2 | 30,5 | 32,1 | 1022,2 | 330,3 | 480,8 | 32,2 | 33,9 | 1256,8 | 386,3 | 557,5 | 35,1 | 37,4 | 1514,7 | 453,6 | 651,1 |
| 10 | 18,5 | 20,2 | 517,9 | 147,6 | 213,2 | 32,4 | 34,1 | 1109,6 | 356,3 | 518,2 | 34,2 | 36,0 | 1369,0 | 418,1 | 602,7 | 37,7 | 39,8 | 1688,9 | 515,4 | 740,5 |
| 11 | 19,0 | 20,7 | 548,7 | 155,1 | 223,7 | 33,3 | 35,1 | 1174,7 | 373,8 | 542,8 | 35,2 | 37,5 | 1457,3 | 440,8 | 634,3 | 38,8 | 41,2 | 1801,9 | 544,4 | 780,7 |
| 12 | 19,0 | 20,7 | 569,9 | 159,6 | 229,7 | 33,3 | 35,1 | 1217,4 | 382,9 | 554,8 | 35,2 | 37,5 | 1521,6 | 454,4 | 652,2 | 38,8 | 41,2 | 1887,1 | 562,5 | 804,6 |
| 13 | 20,7 | 21,6 | 645,8 | 194,6 | 281,3 | 34,9 | 37,2 | 1298,9 | 406,7 | 588,8 | 37,3 | 39,3 | 1662,4 | 506,8 | 728,4 | 40,9 | 43,2 | 2040,8 | 611,4 | 874,7 |
| 14 | 20,7 | 21,6 | 667,1 | 199,1 | 287,3 | 34,9 | 37,2 | 1341,6 | 415,7 | 600,7 | 37,3 | 39,3 | 1726,7 | 520,4 | 746,4 | 40,9 | 43,2 | 2125,9 | 629,5 | 898,6 |
| 15 | 21,6 | 22,6 | 708,4 | 210,6 | 303,7 | 36,7 | 39,1 | 1427,5 | 441,2 | 637,3 | 39,2 | 41,6 | 1839,2 | 552,8 | 792,5 | 43,0 | 45,5 | 2266,0 | 669,3 | 955,0 |
| 16 | 21,6 | 22,6 | 729,7 | 215,1 | 309,7 | 36,7 | 39,1 | 1470,2 | 450,2 | 649,2 | 39,2 | 41,6 | 1903,5 | 566,3 | 810,4 | 43,0 | 45,5 | 2351,1 | 687,4 | 978,9 |
| 17 | 22,5 | 24,0 | 771,7 | 226,9 | 326,5 | 38,9 | 41,3 | 1594,1 | 500,3 | 722,8 | 41,4 | 43,7 | 2038,0 | 611,5 | 875,7 | 45,2 | 47,9 | 2493,0 | 727,9 | 1036,4 |
| 18 | 22,5 | 24,0 | 793,0 | 231,4 | 332,4 | 38,9 | 41,3 | 1636,8 | 509,4 | 734,7 | 41,4 | 43,7 | 2102,3 | 625,1 | 893,6 | 45,2 | 47,9 | 2578,2 | 746,0 | 1060,3 |
| 19 | 22,5 | 24,0 | 814,2 | 235,9 | 338,4 | 38,9 | 41,3 | 1679,6 | 518,4 | 746,7 | 41,4 | 43,7 | 2166,6 | 638,6 | 911,5 | 45,2 | 47,9 | 2663,4 | 764,1 | 1084,2 |
| 20 | 23,9 | 25,0 | 881,0 | 261,2 | 375,6 | 41,0 | 43,3 | 1788,9 | 557,6 | 803,8 | 43,3 | 45,8 | 2281,6 | 672,2 | 959,5 | 47,5 | 51,1 | 2805,3 | 804,6 | 1141,7 |
| 21 | 23,9 | 25,0 | 902,2 | 265,7 | 381,5 | 41,0 | 43,3 | 1831,6 | 566,6 | 815,7 | 43,3 | 45,8 | 2345,9 | 685,8 | 977,4 | 47,5 | 51,1 | 2890,5 | 822,7 | 1165,6 |
| 22 | 26,5 | 27,8 | 998,7 | 304,8 | 439,4 | 45,3 | 47,8 | 1984,6 | 619,2 | 893,0 | 47,9 | 51,6 | 2528,6 | 746,1 | 1065,4 | 53,9 | 57,0 | 3260,1 | 990,8 | 1414,5 |
| 23 | 26,5 | 27,8 | 1020,0 | 309,3 | 445,4 | 45,3 | 47,8 | 2027,3 | 628,3 | 904,9 | 47,9 | 51,6 | 2592,8 | 759,7 | 1083,3 | 53,9 | 57,0 | 3345,2 | 1008,9 | 1438,4 |
| 24 | 26,5 | 27,8 | 1041,2 | 313,8 | 451,3 | 45,3 | 47,8 | 2070,1 | 637,3 | 916,9 | 47,9 | 51,6 | 2657,1 | 773,3 | 1101,3 | 53,9 | 57,0 | 3430,4 | 1027,0 | 1462,3 |
| 25 | 27,0 | 28,3 | 1073,7 | 322,6 | 463,6 | 46,2 | 49,7 | 2136,4 | 655,7 | 942,8 | 49,8 | 53,1 | 2839,9 | 858,3 | 1226,4 | 55,0 | 58,2 | 3547,0 | 1058,4 | 1506,0 |
| 26 | 27,0 | 28,3 | 1095,0 | 327,1 | 469,5 | 46,2 | 49,7 | 2179,1 | 664,8 | 954,8 | 49,8 | 53,1 | 2904,2 | 871,9 | 1244,3 | 55,0 | 58,2 | 3632,2 | 1076,5 | 1530,0 |
| 27 | 27,0 | 28,3 | 1116,3 | 331,6 | 475,4 | 46,2 | 49,7 | 2221,8 | 673,8 | 966,7 | 49,8 | 53,1 | 2968,4 | 885,5 | 1262,2 | 55,0 | 58,2 | 3717,4 | 1094,6 | 1553,9 |
| 28 | 27,8 | 29,4 | 1157,0 | 343,4 | 492,3 | 47,8 | 51,4 | 2305,5 | 699,1 | 1003,0 | 51,5 | 54,9 | 3079,9 | 918,5 | 1309,4 | 56,9 | 61,1 | 3857,0 | 1135,6 | 1612,2 |
| 29 | 27,8 | 29,4 | 1178,3 | 347,9 | 498,3 | 47,8 | 51,4 | 2348,2 | 708,1 | 1014,9 | 51,5 | 54,9 | 3144,2 | 932,1 | 1327,3 | 56,9 | 61,1 | 3942,2 | 1153,7 | 1636,1 |
| 30 | 27,8 | 29,4 | 1199,6 | 352,4 | 504,2 | 47,8 | 51,4 | 2390,9 | 717,2 | 1026,9 | 51,5 | 54,9 | 3208,5 | 945,7 | 1345,2 | 56,9 | 61,1 | 4027,4 | 1171,8 | 1660,0 |
| 31 | 28,7 | 30,4 | 1242,6 | 365,0 | 522,3 | 50,4 | 53,7 | 2573,6 | 806,5 | 1159,2 | 53,8 | 56,9 | 3377,4 | 1012,7 | 1443,3 | 59,0 | 63,4 | 4173,4 | 1215,5 | 1722,2 |
| 32 | 28,7 | 30,4 | 1263,8 | 369,5 | 528,3 | 50,4 | 53,7 | 2616,3 | 815,5 | 1171,1 | 53,8 | 56,9 | 3441,6 | 1026,3 | 1461,3 | 59,0 | 63,4 | 4258,5 | 1233,6 | 1746,1 |
| 33 | 28,7 | 30,4 | 1285,1 | 374,0 | 534,2 | 50,4 | 53,7 | 2659,0 | 824,6 | 1183,1 | 53,8 | 56,9 | 3505,9 | 1039,9 | 1479,2 | 59,0 | 63,4 | 4343,7 | 1251,7 | 1770,0 |
| 34 | 29,9 | 31,4 | 1344,0 | 395,5 | 565,8 | 52,2 | 55,7 | 2752,4 | 854,6 | 1226,4 | 55,8 | 59,0 | 3626,5 | 1077,1 | 1532,6 | 62,1 | 66,2 | 4608,0 | 1373,0 | 1948,7 |
| 35 | 29,9 | 31,4 | 1365,2 | 400,1 | 571,7 | 52,2 | 55,7 | 2795,1 | 863,6 | 1238,4 | 55,8 | 59,0 | 3690,7 | 1090,7 | 1550,5 | 62,1 | 66,2 | 4693,2 | 1391,2 | 1972,7 |
| 36 | 29,9 | 31,4 | 1386,5 | 404,6 | 577,6 | 52,2 | 55,7 | 2837,8 | 872,7 | 1250,3 | 55,8 | 59,0 | 3755,0 | 1104,3 | 1568,5 | 62,1 | 66,2 | 4778,4 | 1409,3 | 1996,6 |
| 37 | 29,9 | 31,4 | 1407,8 | 409,1 | 583,6 | 52,2 | 55,7 | 2880,5 | 881,7 | 1262,3 | 55,8 | 59,0 | 3819,3 | 1117,9 | 1586,4 | 62,1 | 66,2 | 4863,6 | 1427,4 | 2020,5 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx2,5-660 | | | | | Nx2x2,5-660 | | | | | Nx3x2,5-660 | | | | | Nx4x2,5-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 9,2 | 9,4 | 148,4 | 44,4 | 65,4 | 12,9 | 13,3 | 251,5 | 71,5 | 104,9 | 13,8 | 14,3 | 309,3 | 89,7 | 130,9 | 14,8 | 15,3 | 361,6 | 102,2 | 148,5 |
| 2 | 13,0 | 13,9 | 254,1 | 72,3 | 106,0 | 21,9 | 22,7 | 531,4 | 171,9 | 253,1 | 23,4 | 24,3 | 649,2 | 207,0 | 303,4 | 25,3 | 26,8 | 760,0 | 236,2 | 344,8 |
| 3 | 14,0 | 14,5 | 311,5 | 90,6 | 132,4 | 23,4 | 24,4 | 648,1 | 207,2 | 303,7 | 24,6 | 26,1 | 779,1 | 237,0 | 344,8 | 27,1 | 28,2 | 951,9 | 290,8 | 421,8 |
| 4 | 15,0 | 15,5 | 364,8 | 103,4 | 150,3 | 25,4 | 26,9 | 760,6 | 236,7 | 345,6 | 27,2 | 28,3 | 954,9 | 291,1 | 422,4 | 29,7 | 30,9 | 1158,6 | 346,8 | 501,2 |
| 5 | 16,1 | 16,9 | 420,4 | 116,8 | 169,3 | 28,0 | 29,4 | 904,4 | 285,4 | 416,2 | 29,7 | 31,0 | 1128,0 | 340,5 | 492,9 | 32,3 | 33,7 | 1357,9 | 397,6 | 572,5 |
| 6 | 17,5 | 18,1 | 486,2 | 135,4 | 196,0 | 30,5 | 31,8 | 1041,4 | 327,7 | 477,2 | 32,1 | 33,5 | 1289,2 | 382,8 | 552,7 | 35,0 | 36,6 | 1559,4 | 449,1 | 645,1 |
| 7 | 17,5 | 18,1 | 519,8 | 142,0 | 204,7 | 30,5 | 31,8 | 1108,9 | 341,0 | 494,7 | 32,1 | 33,5 | 1391,3 | 402,7 | 579,0 | 35,0 | 36,6 | 1694,9 | 475,6 | 680,0 |
| 8 | 18,6 | 20,2 | 576,7 | 156,1 | 224,6 | 32,7 | 34,2 | 1231,4 | 375,1 | 543,5 | 34,6 | 36,1 | 1552,4 | 444,9 | 638,8 | 38,1 | 39,9 | 1932,2 | 550,8 | 788,0 |
| 9 | 21,0 | 21,8 | 680,1 | 198,2 | 286,7 | 35,7 | 37,8 | 1372,3 | 416,1 | 602,7 | 38,2 | 39,9 | 1769,0 | 518,3 | 745,3 | 42,0 | 43,9 | 2179,7 | 625,2 | 894,9 |
| 10 | 22,2 | 23,5 | 739,2 | 213,7 | 308,7 | 38,4 | 40,2 | 1530,8 | 474,0 | 687,2 | 40,9 | 42,7 | 1952,6 | 574,1 | 825,3 | 44,7 | 46,8 | 2385,0 | 679,3 | 971,2 |
| 11 | 22,8 | 24,1 | 785,5 | 224,7 | 324,1 | 39,6 | 41,6 | 1626,9 | 498,4 | 721,4 | 42,1 | 44,0 | 2085,9 | 606,3 | 870,0 | 46,0 | 49,1 | 2555,4 | 719,6 | 1026,9 |
| 12 | 22,8 | 24,1 | 819,1 | 231,3 | 332,8 | 39,6 | 41,6 | 1694,4 | 511,7 | 738,9 | 42,1 | 44,0 | 2188,0 | 626,1 | 896,3 | 46,0 | 49,1 | 2690,8 | 746,1 | 1061,9 |
| 13 | 24,2 | 25,1 | 899,7 | 259,4 | 373,7 | 41,7 | 43,6 | 1832,0 | 556,4 | 803,6 | 44,2 | 46,2 | 2344,2 | 667,4 | 954,5 | 49,2 | 51,5 | 2978,9 | 857,2 | 1223,8 |
| 14 | 24,2 | 25,1 | 933,3 | 266,0 | 382,4 | 41,7 | 43,6 | 1899,5 | 569,7 | 821,1 | 44,2 | 46,2 | 2446,2 | 687,2 | 980,8 | 49,2 | 51,5 | 3114,3 | 883,8 | 1258,8 |
| 15 | 25,3 | 26,7 | 992,5 | 281,8 | 405,0 | 43,9 | 45,9 | 2023,2 | 605,1 | 871,9 | 46,5 | 49,5 | 2608,7 | 730,9 | 1042,7 | 51,9 | 54,7 | 3322,2 | 940,2 | 1338,7 |
| 16 | 25,3 | 26,7 | 1026,1 | 288,4 | 413,7 | 43,9 | 45,9 | 2090,8 | 618,4 | 889,4 | 46,5 | 49,5 | 2710,8 | 750,8 | 1069,0 | 51,9 | 54,7 | 3457,7 | 966,7 | 1373,6 |
| 17 | 26,9 | 28,0 | 1111,3 | 321,2 | 461,6 | 46,2 | 49,2 | 2216,4 | 654,6 | 941,3 | 49,8 | 52,1 | 2968,4 | 856,8 | 1224,3 | 55,0 | 57,6 | 3721,1 | 1056,5 | 1503,7 |
| 18 | 26,9 | 28,0 | 1145,0 | 327,8 | 470,3 | 46,2 | 49,2 | 2284,0 | 667,8 | 958,8 | 49,8 | 52,1 | 3070,4 | 876,6 | 1250,6 | 55,0 | 57,6 | 3856,6 | 1083,0 | 1538,7 |
| 19 | 26,9 | 28,0 | 1178,6 | 334,4 | 479,0 | 46,2 | 49,2 | 2351,5 | 681,1 | 976,3 | 49,8 | 52,1 | 3172,5 | 896,5 | 1276,8 | 55,0 | 57,6 | 3992,0 | 1109,5 | 1573,7 |
| 20 | 28,0 | 29,4 | 1239,7 | 351,3 | 503,2 | 49,3 | 51,6 | 2569,3 | 778,1 | 1119,4 | 52,2 | 55,1 | 3341,6 | 944,0 | 1344,5 | 57,7 | 61,3 | 4204,9 | 1168,6 | 1657,5 |
| 21 | 28,0 | 29,4 | 1273,3 | 357,9 | 511,9 | 49,3 | 51,6 | 2636,8 | 791,3 | 1136,9 | 52,2 | 55,1 | 3443,7 | 963,9 | 1370,7 | 57,7 | 61,3 | 4340,3 | 1195,1 | 1692,5 |
| 22 | 30,9 | 32,2 | 1386,8 | 397,4 | 570,0 | 55,0 | 57,6 | 2902,9 | 897,1 | 1293,2 | 58,3 | 61,9 | 3758,1 | 1082,7 | 1545,4 | 65,3 | 68,5 | 4840,4 | 1416,6 | 2019,9 |
| 23 | 30,9 | 32,2 | 1420,4 | 404,0 | 578,8 | 55,0 | 57,6 | 2970,5 | 910,4 | 1310,7 | 58,3 | 61,9 | 3860,2 | 1102,6 | 1571,6 | 65,3 | 68,5 | 4975,8 | 1443,1 | 2054,9 |
| 24 | 30,9 | 32,2 | 1454,0 | 410,6 | 587,5 | 55,0 | 57,6 | 3038,0 | 923,6 | 1328,2 | 58,3 | 61,9 | 3962,3 | 1122,5 | 1597,9 | 65,3 | 68,5 | 5111,3 | 1469,6 | 2089,9 |
| 25 | 31,5 | 32,8 | 1501,7 | 422,5 | 604,1 | 56,1 | 58,8 | 3137,7 | 950,4 | 1366,0 | 59,5 | 63,2 | 4099,0 | 1156,9 | 1645,9 | 66,7 | 69,9 | 5289,2 | 1514,9 | 2153,0 |
| 26 | 31,5 | 32,8 | 1535,3 | 429,1 | 612,8 | 56,1 | 58,8 | 3205,2 | 963,7 | 1383,5 | 59,5 | 63,2 | 4201,0 | 1176,8 | 1672,2 | 66,7 | 69,9 | 5424,7 | 1541,4 | 2188,0 |
| 27 | 31,5 | 32,8 | 1568,9 | 435,7 | 621,5 | 56,1 | 58,8 | 3272,8 | 976,9 | 1401,0 | 59,5 | 63,2 | 4303,1 | 1196,7 | 1698,4 | 66,7 | 69,9 | 5560,1 | 1567,9 | 2223,0 |
| 28 | 32,5 | 33,9 | 1626,8 | 451,5 | 644,1 | 58,1 | 61,7 | 3396,1 | 1013,7 | 1453,7 | 62,5 | 65,9 | 4582,2 | 1319,0 | 1878,3 | 69,0 | 73,2 | 5769,2 | 1626,9 | 2306,8 |
| 29 | 32,5 | 33,9 | 1660,4 | 458,1 | 652,8 | 58,1 | 61,7 | 3463,7 | 1026,9 | 1471,2 | 62,5 | 65,9 | 4684,3 | 1338,9 | 1904,6 | 69,0 | 73,2 | 5904,7 | 1653,4 | 2341,8 |
| 30 | 32,5 | 33,9 | 1694,1 | 464,7 | 661,5 | 58,1 | 61,7 | 3531,2 | 1040,2 | 1488,7 | 62,5 | 65,9 | 4786,3 | 1358,8 | 1930,8 | 69,0 | 73,2 | 6040,1 | 1680,0 | 2376,8 |
| 31 | 33,6 | 35,1 | 1754,8 | 481,6 | 685,6 | 61,1 | 64,0 | 3775,4 | 1155,2 | 1658,8 | 65,2 | 68,3 | 5022,1 | 1448,4 | 2061,6 | 72,5 | 76,0 | 6393,7 | 1832,5 | 2600,9 |
| 32 | 33,6 | 35,1 | 1788,4 | 488,2 | 694,3 | 61,1 | 64,0 | 3843,0 | 1168,4 | 1676,3 | 65,2 | 68,3 | 5124,1 | 1468,2 | 2087,8 | 72,5 | 76,0 | 6529,1 | 1859,0 | 2635,9 |
| 33 | 33,6 | 35,1 | 1822,0 | 494,8 | 703,0 | 61,1 | 64,0 | 3910,5 | 1181,7 | 1693,8 | 65,2 | 68,3 | 5226,2 | 1488,1 | 2114,1 | 72,5 | 76,0 | 6664,6 | 1885,5 | 2670,8 |
| 34 | 34,8 | 36,3 | 1883,7 | 512,0 | 727,7 | 63,4 | 66,8 | 4046,7 | 1224,9 | 1756,2 | 67,7 | 70,9 | 5404,3 | 1541,6 | 2190,7 | 75,2 | 79,3 | 6890,1 | 1953,0 | 2767,2 |
| 35 | 34,8 | 36,3 | 1917,3 | 518,6 | 736,4 | 63,4 | 66,8 | 4114,2 | 1238,1 | 1773,7 | 67,7 | 70,9 | 5506,3 | 1561,5 | 2216,9 | 75,2 | 79,3 | 7025,6 | 1979,5 | 2802,2 |
| 36 | 34,8 | 36,3 | 1950,9 | 525,2 | 745,1 | 63,4 | 66,8 | 4181,8 | 1251,4 | 1791,2 | 67,7 | 70,9 | 5608,4 | 1581,3 | 2243,2 | 75,2 | 79,3 | 7161,0 | 2006,0 | 2837,2 |
| 37 | 34,8 | 36,3 | 1984,5 | 531,8 | 753,8 | 63,4 | 66,8 | 4249,3 | 1264,6 | 1808,7 | 67,7 | 70,9 | 5710,5 | 1601,2 | 2269,4 | 75,2 | 79,3 | 7296,5 | 2032,5 | 2872,2 |

* в том числе для исполнений LTx

# Кабель ИнСил-ИЭОЭБ

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx4-660 | | | | | Nx2x4-660 | | | | | Nx3x4-660 | | | | | Nx4x4-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*, нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 9,8 | 10,0 | 175,6 | 49,0 | 72,0 | 14,5 | 14,9 | 319,5 | 89,5 | 131,4 | 15,1 | 15,6 | 384,0 | 101,4 | 147,8 | 16,2 | 16,9 | 455,9 | 116,2 | 168,5 |
| 2 | 14,6 | 15,0 | 322,0 | 90,3 | 132,6 | 24,6 | 25,9 | 673,5 | 209,3 | 308,2 | 26,4 | 27,3 | 831,4 | 252,1 | 369,6 | 28,6 | 29,8 | 984,3 | 287,8 | 420,3 |
| 3 | 15,3 | 15,7 | 384,9 | 102,3 | 149,2 | 26,4 | 27,3 | 828,3 | 252,3 | 369,9 | 27,8 | 28,8 | 1016,9 | 288,5 | 419,8 | 30,4 | 31,5 | 1239,1 | 342,4 | 496,5 |
| 4 | 16,4 | 17,1 | 457,5 | 117,3 | 170,3 | 28,6 | 29,9 | 982,4 | 288,4 | 421,2 | 30,4 | 31,5 | 1242,4 | 342,8 | 497,0 | 33,1 | 34,3 | 1507,2 | 399,3 | 576,1 |
| 5 | 17,9 | 18,5 | 542,3 | 138,2 | 200,1 | 31,4 | 32,5 | 1158,6 | 335,9 | 489,6 | 33,1 | 34,4 | 1460,3 | 391,6 | 566,0 | 36,1 | 37,9 | 1782,9 | 459,1 | 660,0 |
| 6 | 20,1 | 20,7 | 656,0 | 179,1 | 260,1 | 34,0 | 35,3 | 1322,3 | 375,9 | 546,7 | 35,9 | 37,7 | 1680,6 | 441,3 | 636,3 | 39,7 | 41,4 | 2098,4 | 544,4 | 782,2 |
| 7 | 20,1 | 20,7 | 705,8 | 187,0 | 270,6 | 34,0 | 35,3 | 1422,4 | 391,8 | 567,7 | 35,9 | 37,7 | 1832,6 | 465,2 | 667,7 | 39,7 | 41,4 | 2300,4 | 576,1 | 824,2 |
| 8 | 21,4 | 22,1 | 784,9 | 205,2 | 296,4 | 36,6 | 38,4 | 1586,1 | 431,8 | 624,8 | 39,1 | 40,9 | 2089,6 | 539,1 | 774,3 | 43,0 | 44,7 | 2602,7 | 651,4 | 931,4 |
| 9 | 23,6 | 24,4 | 898,3 | 240,2 | 347,4 | 40,5 | 42,3 | 1808,9 | 504,9 | 731,6 | 43,1 | 44,8 | 2357,2 | 612,4 | 880,0 | 47,2 | 50,0 | 2912,2 | 725,7 | 1037,0 |
| 10 | 24,9 | 26,2 | 978,6 | 259,1 | 374,4 | 43,3 | 45,0 | 1996,2 | 559,2 | 810,2 | 45,9 | 47,7 | 2581,4 | 664,7 | 954,2 | 51,2 | 53,7 | 3290,6 | 852,5 | 1221,5 |
| 11 | 26,0 | 26,9 | 1068,0 | 288,6 | 417,2 | 44,6 | 46,4 | 2130,0 | 588,3 | 851,0 | 47,3 | 50,1 | 2769,5 | 702,8 | 1007,0 | 53,2 | 55,3 | 3587,2 | 933,5 | 1337,3 |
| 12 | 26,0 | 26,9 | 1117,8 | 296,5 | 427,7 | 44,6 | 46,4 | 2230,1 | 604,2 | 872,0 | 47,3 | 50,1 | 2921,5 | 726,6 | 1038,4 | 53,2 | 55,3 | 3789,1 | 965,3 | 1379,2 |
| 13 | 27,2 | 28,1 | 1195,2 | 314,7 | 453,5 | 46,9 | 49,6 | 2388,4 | 643,1 | 927,5 | 50,6 | 53,0 | 3230,6 | 837,5 | 1200,5 | 55,9 | 58,2 | 4068,6 | 1029,7 | 1470,1 |
| 14 | 27,2 | 28,1 | 1245,0 | 322,6 | 464,0 | 46,9 | 49,6 | 2488,5 | 659,0 | 948,4 | 50,6 | 53,0 | 3382,6 | 861,4 | 1232,0 | 55,9 | 58,2 | 4270,6 | 1061,5 | 1512,1 |
| 15 | 28,5 | 29,7 | 1325,5 | 342,0 | 491,6 | 50,3 | 52,3 | 2747,6 | 762,5 | 1100,9 | 53,7 | 55,9 | 3661,3 | 947,7 | 1357,2 | 58,9 | 62,2 | 4559,0 | 1129,6 | 1608,6 |
| 16 | 28,5 | 29,7 | 1375,3 | 349,9 | 502,0 | 50,3 | 52,3 | 2847,7 | 778,4 | 1121,9 | 53,7 | 55,9 | 3813,3 | 971,6 | 1388,7 | 58,9 | 62,2 | 4760,9 | 1161,4 | 1650,6 |
| 17 | 30,0 | 31,1 | 1472,1 | 378,3 | 543,3 | 53,3 | 55,4 | 3071,4 | 855,5 | 1234,6 | 56,5 | 58,8 | 4045,3 | 1029,0 | 1470,6 | 62,9 | 65,9 | 5170,1 | 1308,6 | 1865,6 |
| 18 | 30,0 | 31,1 | 1521,9 | 386,2 | 553,7 | 53,3 | 55,4 | 3171,5 | 871,4 | 1255,6 | 56,5 | 58,8 | 4197,3 | 1052,9 | 1502,1 | 62,9 | 65,9 | 5372,1 | 1340,4 | 1907,6 |
| 19 | 30,0 | 31,1 | 1571,7 | 394,1 | 564,2 | 53,3 | 55,4 | 3271,6 | 887,3 | 1276,5 | 56,5 | 58,8 | 4349,4 | 1076,7 | 1533,5 | 62,9 | 65,9 | 5574,0 | 1372,2 | 1949,5 |
| 20 | 31,3 | 32,5 | 1653,9 | 414,3 | 593,0 | 55,9 | 58,2 | 3446,2 | 934,5 | 1344,5 | 59,3 | 62,6 | 4581,3 | 1134,2 | 1615,5 | 66,5 | 69,2 | 5934,8 | 1484,9 | 2112,9 |
| 21 | 31,3 | 32,5 | 1703,7 | 422,2 | 603,4 | 55,9 | 58,2 | 3546,3 | 950,4 | 1365,5 | 59,3 | 62,6 | 4733,4 | 1158,0 | 1646,9 | 66,5 | 69,2 | 6136,7 | 1516,7 | 2154,8 |
| 22 | 34,4 | 35,7 | 1829,0 | 458,7 | 656,7 | 62,8 | 65,9 | 3937,8 | 1117,0 | 1612,6 | 67,1 | 69,9 | 5260,9 | 1382,6 | 1979,5 | 74,6 | 78,2 | 6707,7 | 1742,1 | 2487,3 |
| 23 | 34,4 | 35,7 | 1878,8 | 466,6 | 667,2 | 62,8 | 65,9 | 4038,0 | 1132,9 | 1633,6 | 67,1 | 69,9 | 5412,9 | 1406,4 | 2011,0 | 74,6 | 78,2 | 6909,6 | 1773,9 | 2529,3 |
| 24 | 34,4 | 35,7 | 1928,7 | 474,5 | 677,6 | 62,8 | 65,9 | 4138,1 | 1148,8 | 1654,6 | 67,1 | 69,9 | 5565,0 | 1430,3 | 2042,4 | 74,6 | 78,2 | 7111,6 | 1805,7 | 2571,2 |
| 25 | 35,1 | 36,4 | 1994,6 | 488,6 | 697,3 | 64,1 | 67,2 | 4277,9 | 1182,0 | 1701,5 | 68,5 | 72,2 | 5760,9 | 1473,5 | 2103,0 | 76,2 | 79,8 | 7365,6 | 1861,1 | 2648,7 |
| 26 | 35,1 | 36,4 | 2044,5 | 496,5 | 707,7 | 64,1 | 67,2 | 4378,0 | 1197,9 | 1722,5 | 68,5 | 72,2 | 5912,9 | 1497,4 | 2134,5 | 76,2 | 79,8 | 7567,5 | 1892,9 | 2690,6 |
| 27 | 35,1 | 36,4 | 2094,3 | 504,4 | 718,1 | 64,1 | 67,2 | 4478,1 | 1213,8 | 1743,4 | 68,5 | 72,2 | 6064,9 | 1521,2 | 2165,9 | 76,2 | 79,8 | 7769,5 | 1924,7 | 2732,6 |
| 28 | 36,2 | 38,1 | 2172,2 | 522,9 | 744,5 | 66,8 | 69,6 | 4710,8 | 1299,2 | 1868,8 | 70,9 | 74,8 | 6293,0 | 1578,7 | 2247,8 | 79,3 | 82,7 | 8136,8 | 2044,7 | 2906,8 |
| 29 | 36,2 | 38,1 | 2222,0 | 530,8 | 754,9 | 66,8 | 69,6 | 4810,9 | 1315,1 | 1889,7 | 70,9 | 74,8 | 6445,0 | 1602,5 | 2279,3 | 79,3 | 82,7 | 8338,7 | 2076,5 | 2948,8 |
| 30 | 36,2 | 38,1 | 2271,8 | 538,7 | 765,4 | 66,8 | 69,6 | 4911,0 | 1331,0 | 1910,7 | 70,9 | 74,8 | 6597,1 | 1626,4 | 2310,8 | 79,3 | 82,7 | 8540,7 | 2108,3 | 2990,8 |
| 31 | 38,0 | 39,4 | 2388,5 | 582,0 | 828,8 | 69,3 | 73,1 | 5090,2 | 1381,9 | 1984,1 | 74,5 | 78,0 | 6973,6 | 1779,9 | 2536,8 | 82,4 | 85,8 | 8846,0 | 2187,6 | 3104,1 |
| 32 | 38,0 | 39,4 | 2438,3 | 589,9 | 839,3 | 69,3 | 73,1 | 5190,3 | 1397,8 | 2005,1 | 74,5 | 78,0 | 7125,7 | 1803,8 | 2568,3 | 82,4 | 85,8 | 9047,9 | 2219,4 | 3146,0 |
| 33 | 38,0 | 39,4 | 2488,2 | 597,8 | 849,7 | 69,3 | 73,1 | 5290,4 | 1413,7 | 2026,1 | 74,5 | 78,0 | 7277,7 | 1827,6 | 2599,8 | 82,4 | 85,8 | 9249,9 | 2251,2 | 3188,0 |
| 34 | 39,3 | 41,0 | 2571,6 | 618,8 | 879,8 | 72,8 | 75,8 | 5608,8 | 1555,8 | 2236,4 | 77,7 | 81,0 | 7596,4 | 1939,9 | 2764,0 | 85,5 | 89,1 | 9558,7 | 2332,2 | 3303,8 |
| 35 | 39,3 | 41,0 | 2621,4 | 626,7 | 890,2 | 72,8 | 75,8 | 5708,9 | 1571,7 | 2257,4 | 77,7 | 81,0 | 7748,5 | 1963,8 | 2795,5 | 85,5 | 89,1 | 9760,7 | 2364,0 | 3345,7 |
| 36 | 39,3 | 41,0 | 2671,2 | 634,6 | 900,6 | 72,8 | 75,8 | 5809,0 | 1587,6 | 2278,4 | 77,7 | 81,0 | 7900,5 | 1987,6 | 2826,9 | 85,5 | 89,1 | 9962,6 | 2395,8 | 3387,7 |
| 37 | 39,3 | 41,0 | 2721,1 | 642,5 | 911,1 | 72,8 | 75,8 | 5909,1 | 1603,5 | 2299,4 | 77,7 | 81,0 | 8052,5 | 2011,5 | 2858,4 | 85,5 | 89,1 | 10164,6 | 2427,6 | 3429,6 |

* в том числе для исполнений LTx

| Число жил, пар, троек, четверок | Nx6-660 | | | | | Nx2x6-660 | | | | | Nx3x6-660 | | | | | Nx4x6-660 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*; нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*; нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*; нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км | Dmax без показателя, нг(А), нг(А)-LS*, нг(А)-HF* | Dmax нг(А)-FRLS*; нг(А)-FRHF* | Расчетная масса, кг/км | Объем горючей массы, л/км | Масса горючего вещества, кг/км |
| 1 | 10,5 | 10,7 | 211,4 | 54,4 | 79,9 | 15,9 | 16,3 | 392,7 | 101,3 | 148,5 | 16,8 | 17,3 | 492,8 | 120,1 | 175,1 | 18,1 | 18,6 | 592,0 | 138,0 | 200,2 |
| 2 | 16,0 | 16,7 | 395,0 | 102,2 | 149,8 | 27,9 | 28,7 | 855,2 | 256,2 | 377,5 | 29,6 | 30,5 | 1058,3 | 297,2 | 435,5 | 32,2 | 33,2 | 1267,4 | 340,2 | 496,5 |
| 3 | 17,0 | 17,5 | 492,0 | 121,1 | 176,6 | 29,6 | 30,5 | 1052,1 | 297,4 | 435,8 | 31,2 | 32,2 | 1319,7 | 340,9 | 495,8 | 34,0 | 35,1 | 1606,6 | 395,1 | 572,1 |
| 4 | 18,3 | 18,8 | 591,3 | 139,2 | 202,0 | 32,2 | 33,3 | 1261,7 | 340,8 | 497,4 | 34,0 | 35,2 | 1610,3 | 395,5 | 572,7 | 37,6 | 38,8 | 2013,6 | 485,7 | 701,1 |
| 5 | 20,7 | 21,3 | 732,0 | 183,5 | 266,8 | 35,2 | 36,3 | 1478,7 | 386,9 | 563,2 | 37,6 | 38,9 | 1944,0 | 476,4 | 688,9 | 41,3 | 42,7 | 2417,9 | 570,7 | 821,7 |
| 6 | 22,2 | 22,9 | 838,4 | 204,9 | 297,1 | 38,6 | 39,9 | 1734,3 | 457,8 | 666,2 | 41,1 | 42,5 | 2268,4 | 549,2 | 792,9 | 44,9 | 46,5 | 2806,6 | 645,8 | 927,5 |
| 7 | 22,2 | 22,9 | 910,8 | 214,4 | 309,6 | 38,6 | 39,9 | 1879,9 | 476,9 | 691,3 | 41,1 | 42,5 | 2490,2 | 577,8 | 830,6 | 44,9 | 46,5 | 3101,5 | 684,0 | 977,9 |
| 8 | 24,2 | 24,9 | 1042,2 | 249,5 | 360,6 | 41,9 | 43,3 | 2122,8 | 538,1 | 779,7 | 44,3 | 45,9 | 2795,8 | 639,5 | 918,0 | 49,4 | 51,2 | 3582,6 | 820,1 | 1175,3 |
| 9 | 26,7 | 27,5 | 1186,7 | 292,5 | 423,3 | 45,9 | 47,5 | 2372,5 | 598,3 | 866,5 | 49,5 | 51,2 | 3222,0 | 773,3 | 1113,5 | 54,7 | 56,7 | 4064,5 | 945,9 | 1357,1 |
| 10 | 28,2 | 29,1 | 1296,0 | 315,7 | 456,5 | 49,8 | 51,5 | 2689,3 | 709,6 | 1030,0 | 53,2 | 55,1 | 3585,1 | 870,3 | 1254,0 | 58,4 | 61,3 | 4463,3 | 1027,8 | 1473,1 |
| 11 | 29,0 | 30,1 | 1386,8 | 332,1 | 479,3 | 51,3 | 53,5 | 2876,8 | 745,9 | 1081,1 | 54,8 | 56,8 | 3853,4 | 918,5 | 1321,1 | 61,1 | 63,2 | 4924,5 | 1163,3 | 1669,4 |
| 12 | 29,0 | 30,1 | 1459,3 | 341,5 | 491,8 | 51,3 | 53,5 | 3022,4 | 765,0 | 1106,3 | 54,8 | 56,8 | 4075,2 | 947,1 | 1358,8 | 61,1 | 63,2 | 5219,4 | 1201,4 | 1719,8 |
| 13 | 30,5 | 31,5 | 1579,0 | 371,8 | 535,5 | 54,4 | 56,3 | 3293,0 | 846,1 | 1224,5 | 57,6 | 60,6 | 4377,6 | 1009,6 | 1447,4 | 64,2 | 66,9 | 5610,3 | 1281,4 | 1832,9 |
| 14 | 30,5 | 31,5 | 1651,5 | 381,3 | 548,0 | 54,4 | 56,3 | 3438,7 | 865,1 | 1249,7 | 57,6 | 60,6 | 4599,4 | 1038,2 | 1485,2 | 64,2 | 66,9 | 5905,2 | 1319,6 | 1883,2 |
| 15 | 32,0 | 33,0 | 1760,2 | 404,5 | 581,1 | 57,3 | 59,3 | 3667,9 | 919,4 | 1327,6 | 61,6 | 63,8 | 5026,5 | 1180,8 | 1693,9 | 68,2 | 70,6 | 6372,2 | 1444,8 | 2064,2 |
| 16 | 32,0 | 33,0 | 1832,7 | 414,0 | 593,6 | 57,3 | 59,3 | 3813,6 | 938,5 | 1352,8 | 61,6 | 63,8 | 5248,3 | 1209,4 | 1731,7 | 68,2 | 70,6 | 6667,1 | 1482,9 | 2114,5 |
| 17 | 33,5 | 34,6 | 1942,6 | 437,7 | 627,5 | 61,2 | 63,3 | 4160,2 | 1069,5 | 1545,9 | 65,3 | 67,7 | 5631,5 | 1319,8 | 1892,2 | 72,7 | 75,3 | 7212,3 | 1661,4 | 2375,4 |
| 18 | 33,5 | 34,6 | 2015,1 | 447,2 | 640,0 | 61,2 | 63,3 | 4305,9 | 1088,6 | 1571,1 | 65,3 | 67,7 | 5853,4 | 1348,4 | 1929,9 | 72,7 | 75,3 | 7507,2 | 1699,6 | 2425,8 |
| 19 | 33,5 | 34,6 | 2087,6 | 456,6 | 652,5 | 61,2 | 63,3 | 4451,5 | 1107,7 | 1596,3 | 65,3 | 67,7 | 6075,2 | 1377,0 | 1967,7 | 72,7 | 75,3 | 7802,1 | 1737,7 | 2476,1 |
| 20 | 35,1 | 36,2 | 2197,5 | 480,3 | 686,3 | 64,2 | 66,9 | 4689,3 | 1166,9 | 1681,7 | 68,6 | 71,0 | 6399,0 | 1450,7 | 2073,1 | 76,3 | 79,5 | 8217,9 | 1830,9 | 2609,0 |
| 21 | 35,1 | 36,2 | 2270,0 | 489,8 | 698,9 | 64,2 | 66,9 | 4835,0 | 1186,0 | 1706,9 | 68,6 | 71,0 | 6620,8 | 1479,3 | 2110,8 | 76,3 | 79,5 | 8512,8 | 1869,0 | 2659,3 |
| 22 | 39,1 | 40,4 | 2466,5 | 556,6 | 797,4 | 72,6 | 75,1 | 5399,9 | 1431,1 | 2071,1 | 77,5 | 80,2 | 7298,5 | 1754,5 | 2518,5 | 85,2 | 88,3 | 9170,5 | 2086,2 | 2978,2 |
| 23 | 39,1 | 40,4 | 2539,0 | 566,1 | 809,9 | 72,6 | 75,1 | 5545,6 | 1450,2 | 2096,3 | 77,5 | 80,2 | 7520,3 | 1783,2 | 2556,3 | 85,2 | 88,3 | 9465,3 | 2124,3 | 3028,6 |
| 24 | 39,1 | 40,4 | 2611,5 | 575,6 | 822,4 | 72,6 | 75,1 | 5691,2 | 1469,2 | 2121,5 | 77,5 | 80,2 | 7742,1 | 1811,8 | 2594,0 | 85,2 | 88,3 | 9760,2 | 2162,5 | 3078,9 |
| 25 | 39,8 | 41,4 | 2703,4 | 592,7 | 846,3 | 74,1 | 77,2 | 5887,2 | 1511,2 | 2180,9 | 79,1 | 81,9 | 8019,5 | 1865,9 | 2670,1 | 87,0 | 90,2 | 10117,2 | 2229,2 | 3172,2 |
| 26 | 39,8 | 41,4 | 2775,9 | 602,2 | 858,9 | 74,1 | 77,2 | 6032,8 | 1530,3 | 2206,1 | 79,1 | 81,9 | 8241,3 | 1894,5 | 2707,9 | 87,0 | 90,2 | 10412,1 | 2267,4 | 3222,5 |
| 27 | 39,8 | 41,4 | 2848,4 | 611,7 | 871,4 | 74,1 | 77,2 | 6178,4 | 1549,3 | 2231,3 | 79,1 | 81,9 | 8463,1 | 1923,1 | 2745,7 | 87,0 | 90,2 | 10707,0 | 2305,5 | 3272,9 |
| 28 | 41,4 | 42,8 | 2974,9 | 646,4 | 921,8 | 77,1 | 79,9 | 6484,4 | 1653,9 | 2384,7 | 81,9 | 84,9 | 8781,2 | 1996,0 | 2849,8 | 90,2 | 93,5 | 11109,6 | 2393,2 | 3397,6 |
| 29 | 41,4 | 42,8 | 3047,4 | 655,9 | 934,3 | 77,1 | 79,9 | 6630,1 | 1673,0 | 2409,9 | 81,9 | 84,9 | 9003,0 | 2024,6 | 2887,6 | 90,2 | 93,5 | 11404,5 | 2431,4 | 3447,9 |
| 30 | 41,4 | 42,8 | 3119,9 | 665,4 | 946,9 | 77,1 | 79,9 | 6775,7 | 1692,1 | 2435,1 | 81,9 | 84,9 | 9224,9 | 2053,2 | 2925,4 | 90,2 | 93,5 | 11699,4 | 2469,5 | 3498,3 |
| 31 | 42,9 | 44,3 | 3230,6 | 690,0 | 982,1 | 80,0 | 82,9 | 7021,3 | 1757,1 | 2529,2 | 85,0 | 88,2 | 9554,0 | 2131,2 | 3037,2 | 93,7 | 97,2 | 12114,4 | 2562,9 | 3631,6 |
| 32 | 42,9 | 44,3 | 3303,1 | 699,5 | 994,6 | 80,0 | 82,9 | 7166,9 | 1776,2 | 2554,4 | 85,0 | 88,2 | 9775,9 | 2159,9 | 3075,0 | 93,7 | 97,2 | 12409,3 | 2601,1 | 3681,9 |
| 33 | 42,9 | 44,3 | 3375,6 | 709,0 | 1007,1 | 80,0 | 82,9 | 7312,5 | 1795,3 | 2579,6 | 85,0 | 88,2 | 9997,7 | 2188,5 | 3112,8 | 93,7 | 97,2 | 12704,2 | 2639,2 | 3732,3 |
| 34 | 44,4 | 45,9 | 3487,7 | 734,1 | 1043,1 | 83,1 | 86,1 | 7561,6 | 1861,9 | 2676,1 | 88,3 | 91,5 | 10330,6 | 2268,2 | 3227,2 | 97,3 | 101,0 | 13123,3 | 2734,6 | 3868,4 |
| 35 | 44,4 | 45,9 | 3560,2 | 743,6 | 1055,6 | 83,1 | 86,1 | 7707,2 | 1881,0 | 2701,3 | 88,3 | 91,5 | 10552,4 | 2296,8 | 3264,9 | 97,3 | 101,0 | 13418,2 | 2772,7 | 3918,8 |
| 36 | 44,4 | 45,9 | 3632,6 | 753,1 | 1068,1 | 83,1 | 86,1 | 7852,8 | 1900,1 | 2726,5 | 88,3 | 91,5 | 10774,2 | 2325,4 | 3302,7 | 97,3 | 101,0 | 13713,1 | 2810,9 | 3969,1 |
| 37 | 44,4 | 45,9 | 3705,1 | 762,6 | 1080,6 | 83,1 | 86,1 | 7998,5 | 1919,1 | 2751,7 | 88,3 | 91,5 | 10996,0 | 2354,0 | 3340,5 | 97,3 | 101,0 | 14008,0 | 2849,0 | 4019,5 |

* в том числе для исполнений LTx

ИНТЕХ
научное производственное предприятие

Официальным изготовителем **кабелей ИнСил®** является
**ООО НПП «ИНТЕХ»** - передовое, высокотехнологичное предприятие,
оснащенное новейшим оборудованием.

**Поставка кабелей возможна только организациями, имеющими официальное разрешение владельца товарного знака «кабель ИнСил» - ООО НПП «ИНТЕХ».**

**ООО НПП «ИНТЕХ»**
**Тел.: +7 (495) 215-11-27**
**Email: info@nppinteh.com**
**www.ecabel.com**