



КОНКОРД
кабельный завод
основан в 1991

ООО «Конкорд»
214031, г. Смоленск,
ул. Индустриальная, д. 9А
Тел./факс: (4812) 31-14-23
Сайт: <https://concordcable.ru>
E-mail: mail@concordcable.ru
ИНН 6730005732
ОГРН 1026701430623

Руководство по эксплуатации

Кабели монтажные с медными лужеными и нелужеными токопроводящими жилами с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с пониженным дымо-газовыделением, полимерной композиции не содержащей галогенов и не выделяющей коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении и наружной оболочкой или защитным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести; поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с пониженным дымо-газовыделением, полимерной композиции не содержащей галогенов и не выделяющей коррозионно-активных газообразных продуктов при горении и тлении в том числе огнестойкие, бронированные, экранированные. По исполнению в части показателей пожарной опасности: не распространяющие горение при одиночной прокладке (без обозначения), не распространяющие горение при групповой прокладке (нг), на номинальное переменное напряжение до 660 В, частоты до 1 МГц или постоянным напряжением до 1000 В
ТУ 27. 32.13-031-12350648-2025.

Кабели монтажные универсальные ТУ 27.32.13-031-12350648-2025 предназначены для подсоединения к электрическим приборам, аппаратам, устройствам пожарной и промышленной безопасности, для передачи и распространения электроэнергии в стационарных электротехнических установках, передачи данных и формирования информационных полевых шин, подключению промышленной автоматики с номинальным переменным напряжением до 660 В, частоты 1 МГц или постоянным напряжением до 1000 В.

Кабели изготавливаются без экрана, с отдельно экранированными изолированными жилами, парами, тройками, четвёрками или пятёрками, в общем экране или одновременно с экранированными изолированными жилами, парами, тройками, четвёрками или пятёрками и в общем экране и могут эксплуатироваться в условиях стационарной и нестационарной прокладки при ограниченных перемещениях.

Число токопроводящих жил от 2 до 61.

Номинальное сечение токопроводящих жил от 0,5 до 6 мм² (класс5 по ГОСТ 22483-2021).

Температура эксплуатации: от минус 50°C до плюс 70°C.

Температура прокладки и/или перемотки без предварительного подогрева: не ниже минус 15°C.

Вид климатического исполнения кабелей **В**, категории размещения для кабелей исполнения «УФ» 1-5, для остальных типов кабелей 2-5 по ГОСТ 15150-69.

Класс пожарной опасности:

для исполнения LS: П16.8.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012;

для исполнения HF: П16.8.1.2.1 по ГОСТ 31565-2012;

для исполнения FRLS: П16.1.2.2.2 по ГОСТ 31565-2012;

для исполнения FRHF: П16.1.1.2.1 по ГОСТ 31565-2012.

Предел огнестойкости кабелей в исполнении **FRLS, FRHF** ПО1 по ГОСТ 31565-2012 -(180 минут).

Допустимый радиус изгиба небронированных многожильных кабелей не менее $6D_n$, однопроволочных - $10D_n$, где D_n – наружный диаметр кабеля.

Транспортирование и хранение

Транспортирование и хранение кабелей должно соответствовать требованиям ГОСТ 18690-2012.

Условия транспортирования кабелей в части воздействия климатических факторов внешней среды должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150-69.

Условия хранения кабелей должны соответствовать группе ОЖЗ по ГОСТ 15150-69.

Срок хранения кабелей на открытых площадках - не более двух лет, под навесом - не более пяти лет, в закрытых помещениях - не более 10 лет.

Условия безопасной эксплуатации и монтажа

Кабели могут быть проложены на открытом воздухе при условии защиты их от механических повреждений и от воздействия прямых солнечных лучей в соответствии с ГОСТ Р 50571.5.52. Кабели, имеющие в обозначении индекс «УФ», могут быть проложены на открытом воздухе без защиты от солнечного излучения в течении всего срока службы.

Прокладку и монтаж изделий следует осуществлять с учетом требований ПУЭ и СП 76.13330-2016.

Действия в экстремальных ситуациях

При появлении любых признаков неисправности и/или перегрева кабеля (нестабильная работа электроприборов, характерный треск, запах, задымление, пламя и т.п.) следует немедленно обесточить неисправное изделие и принять прочие меры, предусмотренные требованиями пожарной безопасности для конкретного объекта. Тушение электрических устройств, находящихся под напряжением допустимо только специально предназначенными для этого средствами!

При отсутствии или ликвидации возгорания, в любом случае следует обратиться к компетентным специалистам для выявления неисправности и ликвидации её причин.

Реализация продукции

Реализация кабельной продукции может осуществляться на всей территории Таможенного Союза через розничную сеть, в соответствии с требованиями местного законодательства.

Вся сопроводительная и эксплуатационная документация предоставляется по месту приобретения кабельных изделий.

Ремонт изделий

Кабельная продукция не подлежит восстановительному ремонту, консервации, а также вторичному использованию после демонтажа.

Утилизация кабеля

Кабели при выводе их из эксплуатации подлежат сдаче на утилизацию в специализированную структуру, лицензированную в соответствии с Федеральным законом

№89-ФЗ от 24.06.98 «Об отходах производства и потребления» и Постановлением Правительства РФ от 26.12.2020 №2290 «О лицензировании деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов I-IV классов опасности». Утилизацию выведенного из эксплуатации кабеля проводят в соответствии с комплексом документированных по ГОСТ Р 52108-2003 организационно-технических процедур.

Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие кабелей требованиям техническим условиям при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – 6 лет. Гарантийный срок исчисляют с даты ввода кабеля в эксплуатацию, но не позднее 12 месяцев с даты изготовления.

Срок службы кабелей при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации, составляет:

- не менее 40 лет – для кабелей с оболочкой из полимерной композиции, не содержащих галогенов;
- не менее 35 лет для кабелей с оболочкой из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности, с низким дымо- и газовыделением, в том числе и холодостойкого;
- не менее 30 лет – для остальных кабелей.

Информация об изготовителе и поставщике

Сделано в России.

Изготовитель: ООО «Конкорд». Адрес: 214031, РФ, г. Смоленск, ул. Индустриальная, д. 9А. Тел/факс: +7 (4812) 31-14-23, e-mail: mail@concordcable.ru.

Информация о дате изготовления и номере партии содержится на ярлыке.

Продукция изготавливается в соответствии с требованиями ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.АЮ64.В.00897/26, действителен по 10.11.2030, выдан органом по сертификации продукции и услуг ООО "Полисерт" Место нахождения: 129226, Россия, г. Москва, МО Ростокино, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, строение 1.

Тел. +7(495) 640-26-08, +7(495) 995-10-26, e-mail: info@certif.ru.

Использование самого качественного кабеля/провода не освобождает от необходимости применения систем защиты (автоматические выключатели, УЗО, заземления, ограждения и т.д.) и соблюдения правил монтажа и эксплуатации.