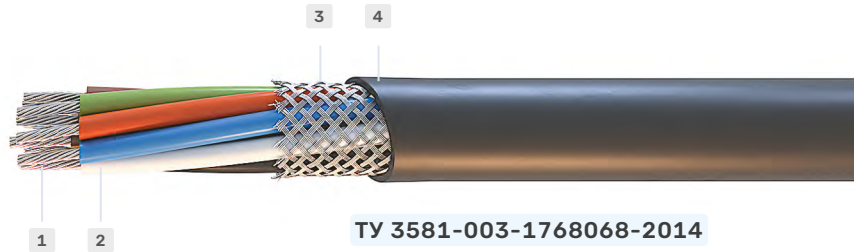


МКЭШ, МКЭШнг(А), МКЭШнг(А) – ХЛ
МКЭШнг(А) – LS
МКЭШнг(А) – HF
МКЭШнг(А) – LSLTx



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Минимальный срок службы от **30 лет**
 Гарантийный срок эксплуатации **6 лет***
 Минимальный радиус изгиба при монтаже **6xD****

* с даты ввода в эксплуатацию

** при монтаже и однократно при эксплуатации,

D – наружный диаметр кабеля

| Исполнение | T эксплуатации, °C | T монтажа, °C |
|------------|--------------------|---------------|
| HF | -30 ... +30 | > -15 |
| ХЛ | -60 ... +50 | > -15 |
| Другие | -50 ... +50 | > -15 |

Длительно допустимая температура нагрева жил **+70 °C**.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Кабели предназначены для переносного и фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500 В частоты до 400 Гц или постоянном напряжении до 750 В.
- Вид климатического исполнения кабелей УХЛ категории размещения 1-5 по ГОСТ 15150.
- Кабели могут быть проложены на открытом воздухе при условии защиты их от механических повреждений и от воздействия прямых солнечных лучей.

КОНСТРУКЦИЯ

- Токопроводящая жила** медная лужёная многопроволочная
- Изоляция** соответствует материалу оболочки
Скрутка пучковая (N×S, где N – количество жил, S – сечение жил)
- Общий экран** в виде оплетки из медных луженых проволок
- Оболочка:**
 - **без индекса** – ПВХ пластикат
 - **«нг(А)»** – ПВХ пластикат пониженной горючести
 - **«LS»** – ПВХ пластикат с низким дымо- и газовыделением
 - **«HF»** – безгалогенный компаунд
 - **«LSLTx»** – ПВХ пластикат с низким дымо- и газовыделением и низкой токсичностью продуктов горения.

Возможные исполнения:

- **«М»** – медная жила (МКЭШМ)
- **«ЭМ»** – общий экран из медных проволок (МКЭШ 3x2x1,0 эм);
- **«Эал»** – кабели с общим экраном из алюмофольгированной пленки (МКЭШ 4x2x1,0 Эал);
- **«вб»** – кабели с водоблокирующим элементом (МКЭШ 3x2x0,5 вб)
- **«УФ»** – кабели в оболочке из композиций, не содержащих галогенов, могут изготавливаться из материалов, стойких к воздействию солнечного света (МКЭШнг(А)-HF 3x2x1,5 УФ)
- **«МБ»** – кабели в оболочке из полимерной композиции, не содержащей галогенов, могут изготавливаться из маслобензостойких материалов (МКЭШнг(А)-HF 7x2x1,5 МБ)
- **«ХЛ»** – хладостойкое исполнение

РАСЧЁТНЫЕ МАССОГАБАРИТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ D, мм | m, кг/км

| Кол-во жил | Сечение жил, мм ² | | | | | | | | | | | |
|------------|------------------------------|------|-----|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|
| | 0,35 | | 0,5 | | 0,75 | | 1,0 | | 1,5 | | 2,5 | |
| 2 | 6,9 | 38,5 | 7,2 | 45,5 | 7,7 | 56,5 | 8,3 | 64,5 | 8,9 | 72,5 | 9,5 | 80,5 |
| 3 | 7,1 | 41,5 | 7,4 | 49,5 | 7,9 | 61,7 | 8,9 | 74,7 | 9,6 | 87,7 | 10,3 | 100,7 |
| 4 | 7,7 | 47,5 | 7,9 | 60,5 | 8,8 | 72,5 | 9,4 | 84,5 | 10,1 | 96,5 | 10,8 | 108,5 |
| 5 | 8,4 | 58,5 | 8,7 | 71,5 | 9,4 | 89,5 | 10,2 | 106,5 | 11,0 | 123,5 | 11,8 | 140,5 |