

# Монтажные кабели

## МКЭШ, МКШ, МКЭШнг(А), МКЭШнг(А)-LS

Монтажные многожильные кабели с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой (нг (А)- не распространяющие горение, нг(А)-LS – не распространяющие горение с пониженным дымо- и газовыделением).



### Применение:

Кабели предназначены для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500 В частоты до 400 Гц или постоянном напряжении до 750 В. Провода изготавливаются для нужд народного хозяйства. Кабели марки МКЭШ изготавливаются с экраном. Кабели марки МКШ изготавливаются без экрана.



### Технические характеристики:

Кабели марки МКЭШ не распространяют горение при одиночной прокладке. Кабели марки МКЭШ-нг(А) не распространяют горение при прокладке в пучках. Кабели марки МКЭШ-нг(А)-LS не распространяют горение при прокладке в пучках, с пониженным дымо- и газовыделением.

- Вид климатического исполнения кабелей УХЛ и Т, категорий размещения 2-5 по ГОСТ 15150-69.
  - Диапазон температур эксплуатации: от -50°C до +50°C
  - Относительная влажность воздуха при температуре до +35°C: до 98%
  - Прокладка и монтаж кабелей без предварительного подогрева производится при температуре не ниже: -15°C
  - Номинальное переменное напряжение частотой до 400 Гц: 500 В
  - Номинальное постоянное напряжение: до 750 В
  - Строительная длина неэкранированного кабеля не менее 60 м, экранированного кабеля – не менее 25 м.
- Допускается в партии не более 10% отрезков длиной не менее – 3 м.



### Транспортирование и хранение:

Транспортирование и хранение кабелей соответствуют требованиям ГОСТ 18690. Условия транспортирования, хранения кабелей в части воздействия климатических факторов, должны соответствовать условиям хранения группы ОЖ 4 ГОСТ 15150. Срок хранения кабелей под навесом 5 лет, в закрытых помещениях 15 лет.

### Коды ОКПД2:

27.32.13  
МКЭШ, МКШ



### Конструкция:

1. Токопроводящая жила – многопроволочная жила из медных луженых проволок 4, 3 или 2 класса по ГОСТ 22483.
2. Изоляция – из поливинилхлоридного пластика (ПВХ) в кабелях с индексом «нг(А)-LS» используется поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности. Изолированные жилы многожильных кабелей имеют отличительную расцветку.
3. Оболочка – из ПВХ пластика, в кабелях марки МКЭШнг(А) из ПВХ пластика пониженной горючести, в кабелях марки МКЭШнг(А)-LS используется поливинилхлоридный пластикат пониженной пожарной опасности для оболочки.
4. Кабели марки МКЭШ изготавливаются с наличием экрана в виде оплетки из медных проволок диаметром не более 0,20 мм. Коэффициент поверхностной плотности экрана не менее 65 %.