



## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ

Кабели с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика, предназначенные для фиксированного межприборного монтажа электрических устройств, работающих при номинальном переменном напряжении до 500 В частоты до 400 Гц.

## СТРУКТУРА ОБОЗНАЧЕНИЯ КАБЕЛЯ

Монтажный многожильный кабель ГОСТ 10348 80

МК Э Ш М 2 Х0,75

| Общий экран                   | Оболочка | Пучение                         | Число жил         | Сечение |
|-------------------------------|----------|---------------------------------|-------------------|---------|
| – отсутствие экрана           |          | – луженая токопроводящая жила   | Х2 парная скрутка | 0,35    |
| Э оплетка из медной проволоки |          | М нелуженая токопроводящая жила | – общая скрутка   | 0,5     |
|                               |          |                                 |                   | 0,75    |

– элемент добавляется при необходимости

Наличие экрана и не луженных жил не могут сочетаться в одной структуре кабеля.

## МАРКИ ИСПОЛНЕНИЯ

| Марка кабеля | Наименование конструктивных элементов   |
|--------------|---|
| МКШ          | Кабель с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика                |
| МКЭШ         | Кабель с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика экранированный |
| МКШМ         | Кабель с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика не луженый     |

## КОНСТРУКЦИЯ КАБЕЛЯ

Токопроводящая жила «М» - многопроволочная медная нелуженая жила

Токопроводящая жила должна соответствовать классу 4 для сечения 0,35; и классам 2 или 3 для сечения 0,5 и 0,75 мм по ГОСТ 22483

Экран общий «Э» — оплетка из медных нелуженных проволок  
Экран из медной проволоки диаметром не более 0,20 мм.  
Коэффициент поверхностной плотности экрана не менее 65%

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|   |  |  |                         |
|---|--|--|-------------------------|
| ⚡ | Номинальное напряжение, В                              | 500                                      |                         |
| 🌡 | Температура эксплуатации                               | От -50 до +70 °С                         |                         |
| 🔧 | Температура монтажа                                    | не ниже -15°С                            |                         |
| 🌀 | Минимальный радиус изгиба Dн - наружный диаметр кабеля | наружным диаметром до 10 мм включительно | 3xDн                    |
|   |  | наружным диаметром свыше 10 мм           | 4xDн                    |
| 📏 | Номинальная толщина оболочки                           | для кабелей с числом жил 2, 3, 5 и 7     | 1,0 мм,<br>экран 1,2 мм |
|   |  | для кабелей с числом жил 10 и 14         | 1,2 мм,<br>экран 1,4 мм |

Число жил при общей скрутке: 2, 3, 5, 7, 10, 14

Сечение жил 0,35; 0,5; 0,75 мм<sup>2</sup>

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок службы кабелей: не менее 15 лет при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, прокладки (монтажа) и эксплуатации, указанных в настоящих технических условиях.

Гарантийный срок эксплуатации: 6 лет  
Изготавливается по ГОСТ 10348-80

## МАРКИРОВКА: НАНЕСЕНА ПО ГОСТ 10348-80

AD "ИВКЗ" ПКШ №3 ГОСТ 10348 PE 0,1м.а

AD "ИВКЗ" ПКШ №3 ГОСТ 10348 PE 0,1м.а

AD "ИВКЗ" ПКШ №3 ГОСТ 10348 PE 0,1м.а

N - число жил  
S - сечение проводников