



Кабель МКЭШ.

Расшифровка кабеля МКЭШ:

М - Монтажный

К - Кабель

Э - Экран

Ш - Защитный шланг из ПВХ пластиката

Элементы конструкции кабеля МКЭШ:

1. Токопроводящая жила – многопроволочная из медной проволоки.
2. Изоляция – из ПВХ пластиката.
3. Экран в виде оплетки плотностью не менее 65 %.
4. Оболочка – ПВХ пластикат.

Назначение кабеля МКЭШ:

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.

Условия эксплуатации и монтажа кабеля МКЭШ:

Кабели предназначены для стационарной прокладки внутри и вне помещений в кабельной канализации и в открытом грунте, в том числе во взрывоопасной зоне класса ПБТ4.

Номинальное переменное напряжение до 500 В, с частотой до 400 Гц, постоянное напряжение до 750 В.

Кабели стойки к вибрационным нагрузкам в диапазоне частот 1 - 5000 Гц с ускорением до 329 м/с² (40g); к многократным ударам с ускорением 1471 м/с² (150g) при длительности удара 1-3 мс; к воздействию одиночных ударов с ускорением 981 м/с² (100g) и линейных нагрузок с ускорением до 4905 м/с² (500g).

Климатическое исполнение УХЛ категорий размещения 2–5 по ГОСТ 15150.

Эксплуатация при температуре окружающей среды от -50 до +50 0С.

Прокладка кабелей без предварительного прогрева должна производиться при температуре не ниже -15 0С.

Минимальный радиус изгиба при монтаже, не менее 5 наружных диаметров.

Испытательное переменное напряжение частотой 50 Гц (продолжительность испытания – 1 мин) - 2 кВ.

Электрическое сопротивление изоляции жил, на 1 км длины и при температуре 20 0С не менее 5 Мом.

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке.

Возможно применение кабелей во всех макроклиматических районах включая тропики.

Строительная длина кабелей не менее 60 м.

Гарантийный срок эксплуатации 3 года с даты ввода кабелей в эксплуатацию.

Срок службы 15 лет.