

Кабельно-проводниковая продукция

Провода монтажные МПО, МПОУ, МПКМ, МПКМУ

Диапазон рабочих температур

-60 +120°C*

зависит от марки

Программа поставки

провод в бухтах сечением от 0,12мм до 6,0мм²

Основные сферы применения

для фиксированного внутриприборного и межприборного монтажа



ПРОВОД МОНТАЖНЫЙ МПО (ТУ 16-505.339-79) - одножильный монтажный провод с крученной жилой из медных луженых проволок с полиэтиленовой изоляцией. Предназначен для работы при номинальном напряжении до 380В. Диапазон температур эксплуатации от -50°C до +100°C, провода обладают стойкостью к воздействию повышенной предельной температуры до +200°C в течении 5 мин. общей длительностью в течение всего срока службы не более 30 мин. Климатическое исполнение - В (по ГОСТ В 20.39.404-81). МПО-Э - то же, что и МПО, но экранированный (экран в виде оплетки из медных луженых проволок).

ПРОВОД МОНТАЖНЫЙ МПО 33-11 (ТУ 16-505.324-80) - монтажный провод, состоящий из скрученных медных проволок с двумя слоями изоляции. Первый слой состоит из политетрафторэтилена (фторопласта-4), что делает эту марку более термостойкой в сравнении с МПО, а второй слой представляет собой оболочку (оплетку), выполненную из полиэфирных нитей, покрытых кремнийорганическим лаком. Диапазон температур эксплуатации от -60°C до +120°C, рабочее переменное напряжение 500В при частоте 10кГц, постоянное напряжение 700В. МПО-Э 33-11 - то же, что и МПО 33-11, но экранированный (экран в виде оплетки из медных луженых оловом проволок).

Применение

Провода марок МПО, МПО-Э, МПОУ и МПОУ-Э предназначены для фиксированного внутриприборного и межприборного монтажа электрических устройств.

Провода марок МПО 33-11 и МПО-Э 33-11 предназначены для подвижного и фиксированного монтажа внутриблочных, межблочных, внутриприборных и межприборных соединений в электронных и электрических устройствах.

Размеры

Одножильные провода марок МПО, МПО-Э изготавливаются сечением от 0,12 до 6,0мм². Двух и трехжильные экранированные провода марки МПО-Э изготавливаются сечением от 0,12 до 0,50мм².

Провода одножильные марок МПОУ и МПОУ-Э изготавливаются сечением от 0,12 до 0,35мм².

Провода имеют сплошную расцветку. Возможные цвета поставки (цвет изоляции): белый (натуральный) (Б), красный (розовый) (К), синий (голубой) (С), черный (фиолетовый) (Ч), коричневый (Кч), желтый (оранжевый) (Ж), зеленый (З).

Провода марок МПО 33-11 и МПО-Э 33-11 изготавливаются сечением от 0,12 до 1,5мм².

Марки

МПО - базовая марка.

МПО-Э - то же, что и МПО, но экранированный.

МПОУ - то же, что и МПО, но с усиленной биметаллической луженой проволокой.

МПОУ-Э - то же, что и МПОУ, но экранированный.

МПО 33-11 - с повышенными эксплуатационными характеристиками, в сравнении с МПО и МПОУ.

МПО-Э 33-11 - то же, что и МПО 33-11, но экранированный.