

Кабель акустический ШВПМ.



Шнур с параллельно уложенными жилами с поливинилхлоридной изоляцией.

Применение:

Шнуры предназначены для присоединения приемников или усилителей динамиков к звуковоспроизводящей аппаратуре, а также для подключения электро-, радиооборудования на напряжение до 42 В переменного тока частотой до 20 кГц или на напряжение 60 В постоянного тока в условиях подвижной прокладки. Допускается использование шнура при номинальном напряжении до 220 В переменного тока частотой 20 кГц в условиях неподвижной прокладки в кабельных конструкциях и сооружениях, исключающих возможность механического повреждения изоляции (скрытая проводка, прокладка в трубах, коробах, гибких металлических рукавах). Шнур не распространяет горение при одиночной прокладке.

Конструкция:

Токопроводящая жила – медная, круглой формы, многопроволочная класса 5 по ГОСТ 22483-2021.
Число жил 2, с номинальным сечением 0,20 – 0,50 мм².
Изоляция из поливинилхлоридного пластиката накладывается на параллельно уложенные в одной плоскости жилы.
Изолированные жилы отделяются друг от друга без повреждения при усилии от 3 до 30 Н на длине не менее 50 мм.
Поверхность изоляции жил имеет различный цвет: черный, черный с красной полосой.

Технические характеристики:

Вид климатического исполнения УХЛ, категории размещения 2, 3, 4 по ГОСТ 15150-69.
Электрическое сопротивление изоляции при температуре 20°C на длине 1 км – не менее 5 МОм.
Диапазон температур при эксплуатации от -40 °С до + 70 °С.
Относительная влажность воздуха при температуре до 35° С до 98 %.
Прокладка и монтаж шнуров без предварительного подогрева производится при температуре не ниже -15 °С.
Шнур должен быть стойким к изгибу и выдерживать не менее 2000 циклов изгибов на угол ±180° при радиусе изгиба, равном десятикратному максимальному наружному размеру шнура по малой стороне.
Минимальный срок службы шнура – 15 лет.
Код ОКПД2 – 27.32.13.157.