

Шнур ШВПМ 2х0,50 для передачи аудиосигнала

Арт. 100176

Гибкий шнур соединительный ШВПМ 2х0,50 мм.кв. с медными многопроволочными параллельно уложенными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, предназначенный 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. Предназначен для одиночной прокладки.

Стоек к воздействию относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35С.



ТУ 3578-005-39793330-2010



Изображение может не совпадать с реальным кабелем.

Назначение

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.

Конструкция

Токопроводящая жила – медная многопроволочная

Изоляция - ПВХ пластикат

Требования пожарной безопасности

Класс пожарной опасности по [ГОСТ 31565-2012](#) - О1.8.2.5.4

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке

Конструктивные параметры

Количество жил: 2

Диаметр жилы, мм: 0.9

Число и диаметр проволок: 16х0,20

Сечение жилы, мм²: 0.5

Диаметр по изоляции, мм: 2.7

Диаметр кабеля, мм: 4,8х2,34

Масса 1 км кабеля, кг: 19.244
Объем горючей массы, л/км: 7.7
Объем 1 км кабеля, м³: 0.031
Бухтовка, м: 100
Тип упаковки: Бухта

Электрические характеристики

Электрическое сопротивление токопроводящих жил в зависимости от сечения жил

Параметр	0,12 мм²	0,20 мм²	0,35 мм²	0,50 мм²	0,75 мм²	1,00 мм²	1,50 мм²	2,50 мм²
Электрическое сопротивление на 1 км, Ом, не более	165.30	89.10	57	39	26	19.50	13.30	7.98

Рабочее напряжение до 42 В переменного тока частотой до 20 кГц или на напряжение 60 В постоянного тока
Электрическое сопротивление изоляции постоянному току не менее 5 МОмхкм
Все значения приведены с пересчетом на температуру 20°C

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ категории размещения 2-4.
- Минимальная рабочая температура – -40°C.
- Максимальная рабочая температура – 70°C.
- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C
- Срок службы кабеля – 15

Условия монтажа

- Минимальный радиус изгиба – 10 наружных диаметров кабеля.
- Минимальная температура прокладки – -15°C.

Цвет изоляции жил провода - красный и чёрный