Шнур ШВПМ 2х0,12 для передачи аудиосигнала

Арт. 101237

Гибкий шнур соединительный ШВПМ 2х0,12 мм.кв.с медными многопроволочными параллельно уложенными жилами, с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, 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: 0.45
Число и диаметр проволок: 7х0,15
Сечение жилы, мм^2: 0.12
Диаметр по изоляции, мм: 1.55
Диаметр кабеля, мм: 3х1,45

Масса 1 км кабеля, кг: 6.7
Объем горючей массы, л/км: 3.4
Объем 1 км кабеля, $м^3$: 0.023
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°С

Условия эксплуатации

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

Условия монтажа

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

Цвет изоляции жил провода - красный и чёрный