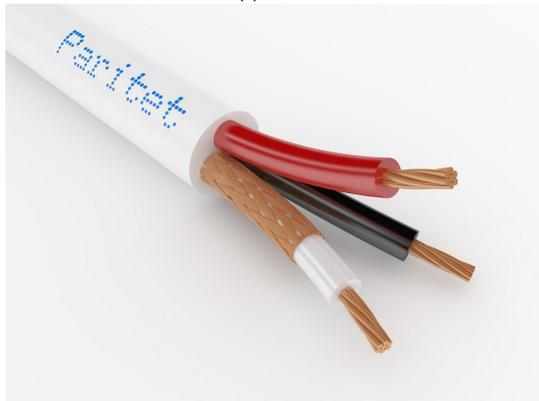


Кабель ШВЭВ 3x0,12 для домофонов

Арт. 100179

Гибкий кабель ШВЭВ 3x0,12 для видеодомофонов и аналогового видеонаблюдения имеет 1 жилу в оплётке и 2 жил питания сечением 0,12 мм.кв. Предназначен для одиночной внутренней стационарной прокладки. Кабель стоек к воздействию относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35С



EAC

ТУ 16.К62-006-2006

Изображение может не совпадать с реальным кабелем.

Назначение

Для одновременной передачи видеосигнала и питания в системах контроля доступа, для подключения домофонов. Для одиночной прокладки внутри и вне помещений при условии защиты от осадков и солнечного излучения.

Напряжение: до 250 В переменного тока частотой 50 Гц.

Конструкция

Токопроводящая жила - медная многопроволочная

Изоляция - ПВХ пластикат

Экран - оплётка медными лужёными проволоками плотностью не менее 70%

Оболочка - 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: 3

Диаметр жилы, мм: 0.45

Число и диаметр проволок: 7x0,15

Сечение жилы, мм²: 0.12

Плотность оплетки: 70%

Сечение жил питания, мм²: 0.12

Диаметр кабеля, мм: 3,8
Масса 1 км кабеля, кг: 22.544
Объем горючей массы, л/км: 10.1
Объем 1 км кабеля, м³: 0.03
Бухтовка, м: 200
Тип упаковки: Бухта

Электрические характеристики

Электрическое сопротивление токопроводящих жил постоянному току не более:

165,3 Ом/км - для сечения 0,12 мм²

89,1 Ом/км - для сечения 0,20 мм²

Электрическое сопротивление изоляции жил постоянному току - не менее 10 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 – -50°C.
- Максимальная рабочая температура – 70°C.
- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C
- Срок службы кабеля – 20

Условия монтажа

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