Кабель ШВЭП 5х0,12 мм.кв. для домофонов

Арт. 100555

Гибкий кабель ШВЭП 5х0,12 для видеодомофонов и аналогового видеонаблюдения имеет 1 жилу в оплётке и 4 жил питания сечением 0,12 мм.кв. Предназначен для внешней стационарной прокладки.
Кабель стоек к воздействию ультрафиолета, осадков, относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35С



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 наружней прокладки.
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 - светостабилизированный полиэтилен

Требования пожарной безопасности

К кабелям не предъявляются требования по пожарной безопасности. Класс О2.8.2.5.4 по ГОСТ 31565-2012.

Конструктивные параметры

Количество жил: 5
Диаметр жилы, мм: 0.45
Число и диаметр проволок: 7х0,15
Сечение жилы, мм^2: 0.12
Плотность оплетки: 70%
Сечение жил питания, мм^2: 0.12
Диаметр кабеля, мм: 4,7

Масса 1 км кабеля, кг: 26.3
Объем горючей массы, л/км: 16.7
Объем 1 км кабеля, $м^3$: 0.039
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°С

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ категории размещения 1-2.
- Минимальная рабочая температура – -50°С.
- Максимальная рабочая температура – 70°С.
- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°С
- Кабели стойки к воздействию солнечного излучения, инея, росы
- Срок службы кабеля – 20

Условия монтажа

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