

## Кабель ШВЭП 4х0,20 мм.кв. для домофонов

Арт. 100472

Гибкий кабель ШВЭП 4х0,20 для видеодомофонов и аналогового видеонаблюдения имеет 1 жилу в оплётке и 3 жил питания сечением 0,2 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 наружной 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](https://www.gost.ru/standards/31565-2012).

### Конструктивные параметры

Количество жил: 4

Диаметр жилы, мм: 0.6

Число и диаметр проволок: 7х0,20

Сечение жилы, мм<sup>2</sup>: 0.2

Плотность оплетки: 70%

Сечение жил питания, мм<sup>2</sup>: 0.2

Диаметр кабеля, мм: 4,7

Масса 1 км кабеля, кг: 27.9  
Объем горючей массы, л/км: 16.1  
Объем 1 км кабеля, м<sup>3</sup>: 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 мм<sup>2</sup>

89,1 Ом/км - для сечения 0,20 мм<sup>2</sup>

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 1-2.
- Минимальная рабочая температура – -50°C.
- Максимальная рабочая температура – 70°C.
- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C
- 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°C.