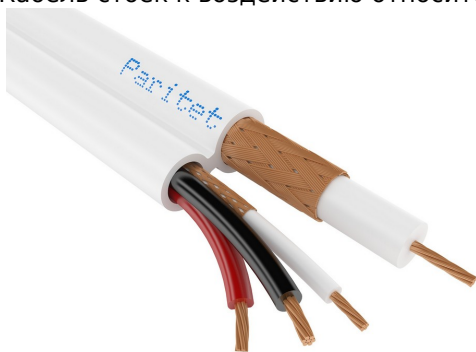


Кабель ККСЭВ-3 2x0,75+1x0,20 для видеонаблюдения

Арт. 100120

Комбинированный кабель ККСЭВ-3 2x0,75+1x0,20 для систем аналогового видеонаблюдения имеет однопроволочный радиочастотный элемент РК 75-3-32, комбинированный экран (оплётка медными проволоками плотностью не менее 90%) и две жилы питания сечением 0,75 мм.кв. Предназначен для одиночной внутренней стационарной прокладки.

Кабель стоек к воздействию относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35С



ТУ 3588-028-39793330-2014

Изображение может не совпадать с реальным кабелем.

Назначение

Для систем аналогового видеонаблюдения с одновременным подключением питания и передачи видеосигнала. Для одиночной прокладки внутри и вне помещений при условии защиты от осадков и солнечного излучения.

Напряжение: до 250 В переменного тока частотой 50 Гц для жил питания.

Конструкция

Токопроводящая жила – медная однопроволочная

Изоляция - пористый полиэтилен

Экран – оплётка медными проволоками плотностью не менее 90%

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: 4

Диаметр жилы, мм: 0.6

Число и диаметр проволок: 1x0,60

Диаметр по изоляции, мм: 3

Плотность оплетки: 90%
Радиочастотный элемент: Паракс РК 75-3-32
Сечение жил питания, мм²: 0.75
Диаметр кабеля, мм: 12х5,5
Масса 1 км кабеля, кг: 82.217
Объем горючей массы, л/км: 39
Объем 1 км кабеля, м³: 0.1083
Бухтовка, м: 200
Тип упаковки: Бухта

Электрические характеристики

Электрические характеристики комбинированных кабелей
Волновое сопротивления радиочастотного элемента - 75 Ом
Коэффициент затухания радиочастотного элемента на разных частотах

Марка кабеля	6 МГц	10 МГц	50 МГц	100 МГц	200 МГц
ККСВ-3, ККСЭВ-3	2.74	3.54	8.04	11.51	16.48
ККСВ-3,7, ККСЭВ-3,7	2	2.59	5.94	8.54	12.27
ККСВГ-3, ККСЭВГ-3	3.14	4.05	9.15	13.09	18.70
ККСВГ-3,7, ККСЭВГ-3,7	2.17	2.81	6.44	2.94	13.31

Затухание связи при частоте 30 МГц

Марка кабеля	Затухание связи, мОм/м, не более
ККСВ-3, ККСЭВ-3	110
ККСВ-3,7, ККСЭВ-3,7	110
ККСВГ-3 , ККСЭВГ-3	110
ККСВГ-3,7, ККСЭВГ-3,7	110

Электрическое сопротивление жил питания на 1 км в зависимости от их сечения

Параметр	0,20 мм ²	0,50 мм ²	0,75 мм ²
Электрическое сопротивление жил питания, Ом/км	89.10	40.50	25.50

Электрическое сопротивление изоляции жил питания постоянному току при температуре 20 °С не менее 10 МОмхкм

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ категории размещения 2-4.
- Минимальная рабочая температура – -50°С.

- Максимальная рабочая температура – 70°C.
- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C
- Срок службы кабеля – 30

Условия монтажа

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