

Кабель ККСП-3 2х0,50 для видеонаблюдения

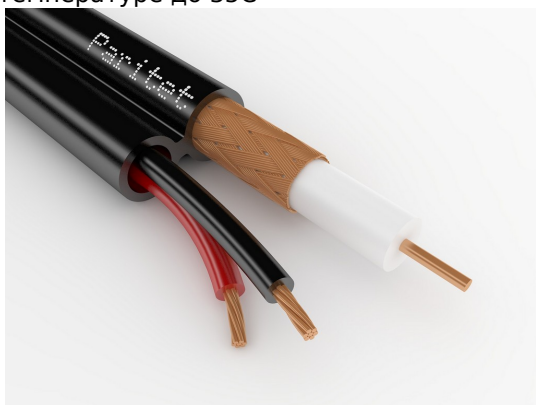
Арт. 100126

Комбинированный кабель ККСП-3 2х0,50 для систем аналогового видеонаблюдения имеет однопроволочный радиочастотный элемент РК 75-3-32, экран (оплётка медными проволоками плотностью не менее 90%) и две жилы питания сечением 0,5 мм.кв. Предназначен для внешней стационарной прокладки.

Кабель стоек к воздействию ультрафиолета, осадков, 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 наружной прокладки.

Напряжение: до 250 В переменного тока частотой 50 Гц для жил питания. Стоек к кратковременному воздействию минеральных масел.

Конструкция

Токопроводящая жила – медная однопроволочная

Изоляция - пористый полиэтилен

Экран – оплётка медными проволоками плотностью не менее 90%

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/standarts/31565-2012).

Конструктивные параметры

Количество жил: 3

Диаметр жилы, мм: 0.6

Число и диаметр проволок: 1х0,60

Диаметр по изоляции, мм: 3

Плотность оплетки: 90%

Радиочастотный элемент: Паракс РК 75-3-32

Сечение жил питания, мм²: 0.5
Диаметр кабеля, мм: 10,5х4,8
Масса 1 км кабеля, кг: 47.3
Объем горючей массы, л/км: 32.6
Объем 1 км кабеля, м³: 0.1129
Бухтовка, м: 200
Тип упаковки: Бухта

Электрические характеристики

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

Марка кабеля	6 МГц	10 МГц	50 МГц	100 МГц	200 МГц
ККСП-3	2.74	3.54	8.04	11.51	16.48
ККСП-3,7	2	2.59	5.94	8.54	12.27
ККСПГ-3	3.14	4.05	9.15	13.09	18.70
ККСПГ-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
ККСП-3	110
ККСП-3,7	110
ККСПГ-3	110
ККСПГ-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 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 – 30

Условия монтажа

- Минимальный радиус изгиба – 10 наружных диаметров кабеля.
- Минимальная температура прокладки – -20°C.