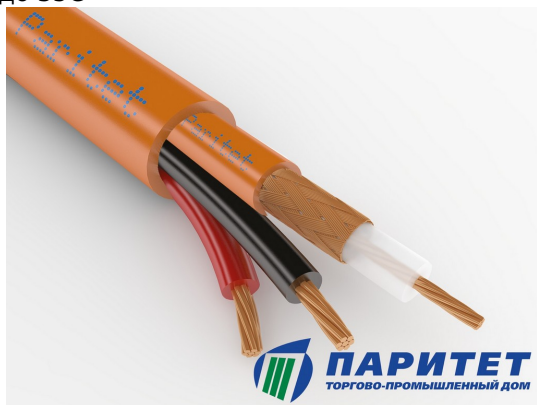


Безгалогенный кабель КВК-П-Зфнг(А)-НГ 2х0,75 для видеонаблюдения

Арт. 102062

Комбинированный безгалогенный кабель КВК-П-Зфнг(А)-НГ 2х0,75 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 0,75 мм.кв. Предназначен для групповой внутренней стационарной прокладки.

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



EAC

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 групповой прокладки в высотных зданиях (более 25 этажей или 75 метров) и помещениях с массовым пребыванием людей или оснащенных компьютерной техникой.

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 – термопластичная безгалогенная композиция

Требования пожарной безопасности

Класс пожарной опасности по [ГОСТ 31565-2012](#) - П16.8.1.2.1

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке

Пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении кабеля

Пониженная токсичность продуктов горения и тления кабеля – более 40 г/м³

Низкая коррозионная активность

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: 0.75
Диаметр кабеля, мм: 8,4
Масса 1 км кабеля, кг: 83.017
Объем горючей массы, л/км: 39.9
Объем 1 км кабеля, м³: 0.1152
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
КВК-П-1,5фнг(А)-HF	4.92	6.44	14.80	21.30	30.40
КВК-П-2нг(А)-HF	5.38	6.89	15.39	22.13	32.17
КВК-П-2Энг(А)-HF	5.39	6.72	13.31	18	25.20
КВК-П-3фнг(А)-HF	2.88	3.72	8.44	12.09	17.30

Затухание связи при частоте 30 МГц

Марка кабеля	Затухание связи, мОм/м, не более
КВК-П-1,5фнг(А)-HF	320
КВК-П-2нг(А)-HF	320
КВК-П-2Энг(А)-HF	15
КВК-П-3фнг(А)-HF	110

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

Параметр	0,50 мм ²	0,75 мм ²
Электрическое сопротивление жил питания, Ом/км	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 – -60°C.
- 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 – -20°C.