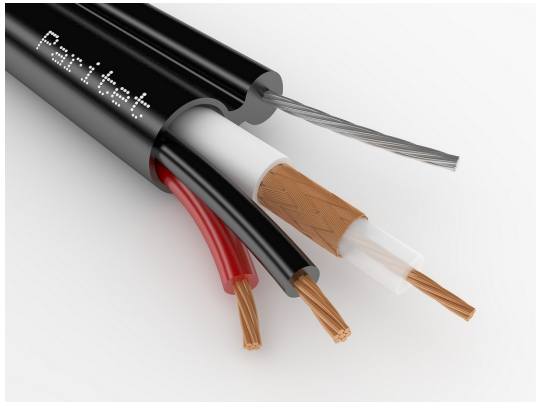


## Кабель КВК-Пт-2 2х0,50 для видеонаблюдения

Арт. 100151



**EAC**

Комбинированный кабель КВК-Пт-2 2х0,50 для систем аналогового видеонаблюдения имеет многопроволочный радиочастотный элемент РК 75-2-13М, экран (оплётка медными проволоками плотностью не менее 90%) и две жилы питания сечением 0,5 мм.кв. Предназначен для внешней стационарной подвесной 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 многопроволочная  
Изоляция - сплошной полиэтилен  
Экран - оплётка медными проволоками плотностью не менее 90%  
Оболочка - светостабилизированный полиэтилен  
Несущий элемент – стальной трос

### Требования пожарной безопасности

К кабелям не предъявляются требования по пожарной безопасности. Класс О2.8.2.5.4 по [ГОСТ 31565-2012](http://gost.31565-2012).

### Конструктивные параметры

Количество жил: 3  
Диаметр жилы, мм: 0.36  
Число и диаметр проволок: 7х0,12  
Диаметр по изоляции, мм: 2  
Плотность оплетки: 90%  
Радиочастотный элемент: Паракс РК 75-2-13М  
Сечение жил питания, мм<sup>2</sup>: 0.5  
Диаметр кабеля, мм: 6,8  
Масса 1 км кабеля, кг: 71.4  
Объем 1 км кабеля, м<sup>3</sup>: 0.168

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 |
|---------------------|-------|--------|--------|---------|---------|
| КВК-П-1,5ф          | 4.92  | 6.44   | 14.80  | 21.30   | 30.40   |
| КВК-П-2, КВК-Пт-2   | 5.38  | 6.89   | 15.39  | 22.13   | 32.17   |
| КВК-П-2Э            | 5.39  | 6.72   | 13.31  | 18      | 25.20   |
| КВК-П-3ф, КВК-Пт-3ф | 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-1,5ф          | 320                              |
| КВК-П-2, КВК-Пт-2   | -                                |
| КВК-П-2Э            | 15                               |
| КВК-П-3ф, КВК-Пт-3ф | 110                              |

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

| Параметр                                       | 0,50 мм <sup>2</sup> | 0,75 мм <sup>2</sup> |
|--|----------------------|----------------------|
| 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 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.