

Кабель КВТ-П-2 2х0,75 для видеонаблюдения

Арт. 102108

Комбинированный кабель КВТ-П-2 2х0,75 для систем аналогового видеонаблюдения имеет однопроволочный радиочастотный элемент РК 75-2-111, экран (оплётка медными проволоками плотностью не менее 40%) и две жилы питания сечением 0,75 мм.кв. Предназначен для внешней стационарной прокладки.

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



Изображение может не совпадать с реальным кабелем.

Конструкция

Токопроводящая жила – медная многопроволочная

Изоляция - сплошной 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](#).

Конструктивные параметры

Количество жил: 3

Диаметр жилы, мм: 0.37

Число и диаметр проволок: 7х0,12

Сечение жилы, мм²: 0.1

Диаметр по изоляции, мм: 2.2

Плотность оплетки: 90%

Радиочастотный элемент: Паракс РК 75-2-111

Сечение жил питания, мм²: 0.75

Диаметр кабеля, мм: 6,3х5,5

Бухтовка, м: 200

Электрические характеристики

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

Марка кабеля	10 МГц	30 МГц	50 МГц	100 МГц	200 МГц
КВТ-П-2	6.11	11	14.70	21.80	32.38

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

Параметр	0,50 мм²	0,75 мм²
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°С.