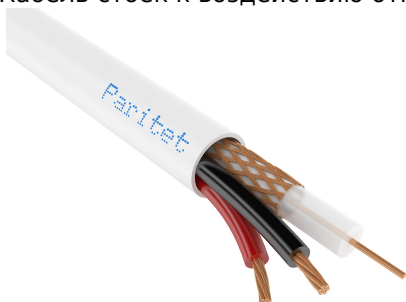


Кабель КВТ-В-2 2х0,50 для видеонаблюдения

Арт. 100441

Комбинированный бюджетный кабель КВТ-В-2 2х0,50 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 0,5 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 - сплошной полиэтилен

Экран – оплётка медными проволоками плотностью не менее 40%

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: 3

Диаметр жилы, мм: 0.37

Число и диаметр проволок: 1х0,37

Сечение жилы, мм²: 0.1

Диаметр по изоляции, мм: 2
Плотность оплетки: 40%
Радиочастотный элемент: Паракс РК 75-2-111
Сечение жил питания, мм²: 0.5
Диаметр кабеля, мм: 6,1х5,3
Масса 1 км кабеля, кг: 35.804
Объем 1 км кабеля, м³: 0.0667
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	10 МГц	30 МГц	50 МГц	100 МГц	200 МГц
КВТ-В-2	6.11	11	14.70	21.80	32.38

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

Параметр	0,35 мм ²	0,50 мм ²	0,75 мм ²
Электрическое сопротивление жил питания, Ом/км	57	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°С.
- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°С
- Срок службы кабеля – 30

Условия монтажа

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

