

Кабель КТМ 2,0/3,8 (250м) для периметральной охраны

Арт. 110277

Кабель трибоэлектрический малогабаритный КТМ 2,0/3,8 для периметральной охраны с внутренним медным многопроволочным проводником, с изоляцией из пористого полиэтилена, с внешним проводником в виде обмотки из медных проволок, с внутренней оболочкой из светостабилизированного полиэтилена, экраном из фольгированной алюминием полимерной ленты, наружной оболочкой из светостабилизированного полиэтилена. Подходит для систем типа Мурена, Багульник, Тополь, Гюрза, Трезор.



ТУ 27.32.13-035-39793330-2018

Изображение может не совпадать с реальным кабелем.

Назначение

Для технических средств протяженной периметральной охраны, устройств контроля и регистрации механических воздействий. Для прокладки на открытом воздухе.

Конструкция

Токопроводящая жила – медная многопроволочная

Изоляция - сплошной полиэтилен

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: 1

Диаметр жилы, мм: 0,45

Число и диаметр проволок: 7х0,15

Диаметр по изоляции, мм: 2

Плотность оплетки: 70%

Диаметр кабеля, мм: 6,1

Масса 1 км кабеля, кг: 37,565

Объем 1 км кабеля, м³: 0,104

Бухтовка, м: 250

Тип упаковки: Катушка БН 350

Электрические характеристики

Электрическое сопротивление изоляции между внутренним проводником и экраном не менее 5000МОмхкм
Напряжение электрического сигнала между внутренним проводником и экраном кабеля должно быть не менее 20 мВ

Все значения приведены с пересчетом на температуру 20°C

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ категории размещения 1-2.
- Минимальная рабочая температура – -60°C.
- Максимальная рабочая температура – 70°C.
- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C
- Кабели стойки к воздействию солнечного излучения, инея, росы
- Срок службы кабеля – 15

Условия монтажа

- Минимальный радиус изгиба – 8 наружных диаметров кабеля.
- Минимальная температура прокладки – -20°C.

* Допускается в двухжильном (однопарном) кабеле другая комбинация цветов при условии, что все изолированные жилы должны отличаться друг от друга по цвету.