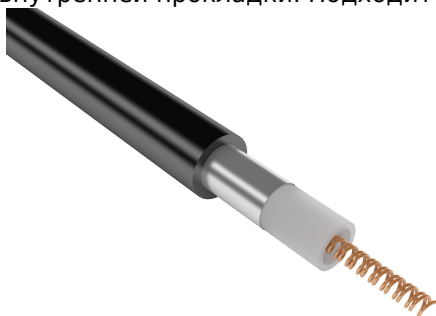


Кабель КТВ-Мфпг для периметральной охраны

Арт. 110947

Кабель КТВ-Мфпг для периметральной охраны с трибоэлектрическим элементом, состоящим из внутреннего проводника в виде спирали из медных проволок, с изоляцией, выполненной в виде трубки из полиолефина, с экраном из фольгированной алюминием полимерной ленты и в оболочке из термопластичной композиции пониженной пожарной опасности, наложенной поверх трибоэлектрического элемента. Для групповой внутренней прокладки. Подходит для систем типа Мурена, Багульник, Тополь, Гюрза, Трезор.



ТУ 27.32.13-031-39793330-2017

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. Бронированные кабели разрешено прокладывать в грунт.

Конструкция

Токопроводящая жила – медная многопроволочная

Изоляция - сплошной полиэтилен

Оболочка - термопластичная безгалогенная композиция

Требования пожарной безопасности

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке

Конструктивные параметры

Количество жил: 1

Диаметр жилы, мм: 2

Число и диаметр проволок: 2х0,26

Диаметр по изоляции, мм: 6

Диаметр кабеля, мм: 14,1

Масса 1 км кабеля, кг: 95.9

Объем горючей массы, л/км: 54.7

Объем 1 км кабеля, м³: 0.5493

Бухтовка, м: 250

Тип упаковки: Катушка БПТ 460

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 100 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.