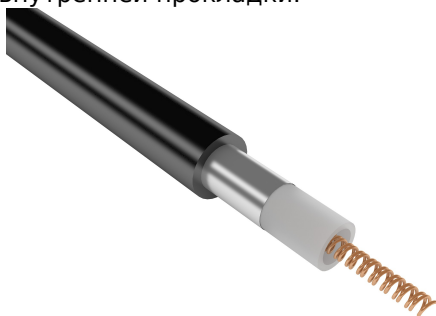


## Кабель ТВСпг 6,0 для периметральной охраны

Арт. 110948

Кабель ТВСпг 6,0 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.



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

Экран – алюмополимерная лента

Контактная жила – медная лужёная многопроволочная

Оболочка - термопластичная безгалогенная композиция

### Требования пожарной безопасности

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке

### Конструктивные параметры

Количество жил: 1

Число и диаметр проволок: 2х0,26

Диаметр по изоляции, мм: 4.4

Диаметр кабеля, мм: 6,2

Масса 1 км кабеля, кг: 43.1

Объем горючей массы, л/км: 20.5

Объем 1 км кабеля, м<sup>3</sup>: 0.211

Бухтовка, м: 250

Тип упаковки: Катушка БЛ 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 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 – 10 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.