Кабель Паракс РК 75-4,8-312К для передачи видео

Арт. 110066

Радиочастотный кабель Паракс РК 75-4,8-312К (RG-6) с волновым сопротивлением 75 Ом имеет изоляцию из плёнко-пористого полиэтилена (физическое вспенивание), комбинированный экран (оплётка медными лужёными проволоками плотностью не менее 40% поверх алюмополимерной ленты) и оболочку из светостабилизированного полиэтилена. Предназначен для внешней стационарной прокладки.
Кабель стоек к воздействию ультрафиолета, осадков, относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35С. Кабель в броне из стальных оцинкованных проволок защищён от механический воздействий, грызунов

Назначение

Для систем аналогового видеонаблюдения, кабельного и спутникового телевидения. Для линий дальней связи, систем связи, для антенно-фидерной аппаратуры. Для наружной прокладки.

Конструкция

Токопроводящая жила – медная однопроволочная
Изоляция - пористый полиэтилен
Экран – оплётка медными лужёными проволоками плотностью не менее 40% поверх алюмополимерной ленты
Оболочка - светостабилизированный полиэтилен
Броня – оплетка из стальных оцинкованных проволок плотностью не менее 80%

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: 1.13
Число и диаметр проволок: 1х1,13
Диаметр по изоляции, мм: 4.85
Плотность оплетки: 40%
Диаметр кабеля, мм: 8,1
Масса 1 км кабеля, кг: 106.5
Объем горючей массы, л/км: 30.5
Объем 1 км кабеля, $м^3$: 0.235
Бухтовка, м: 250
Тип упаковки: Катушка БГ 550

Электрические характеристики

Волновое сопротивление 75 Ом

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ категории размещения 1-2.
- Минимальная рабочая температура – -60°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 – 40

Условия монтажа

- Минимальный радиус изгиба – 15 наружных диаметров кабеля.
- Минимальная температура прокладки – -20°С.