Кабель Паракс РК 75-4-312 для передачи видео

Арт. 100103

Радиочастотный абонентский кабель Паракс РК 75-4-312 (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



ТУ 3588-028-39793330-2014

Изображение может не совпадать с реальным кабелем.

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

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: 1.02
Число и диаметр проволок: 1х1,02
Диаметр по изоляции, мм: 4.6
Плотность оплетки: 40%
Диаметр кабеля, мм: 6,9

Масса 1 км кабеля, кг: 39.5
Объем горючей массы, л/км: 31.6
Объем 1 км кабеля, $м^3$: 0.0932
Бухтовка, м: 250
Тип упаковки: Бухта

Электрические характеристики

Волновое сопротивление 75 Ом

Марка кабеля	Электрическая емкость, пФ/м	Класс экранирования	Сопротивление связи, МоМ/м
Паракс РК 75-3,7-361	55	-	30
Паракс РК 75-3,7-36М	55	-	320
Паракс РК 75-3,7-38М	57	-	320
Паракс РК 75-4-312	55	В	15
Паракс РК 75-4-313	55	А	5
Паракс РК 75-4-361	55	-	30
Паракс РК 75-4,8-312	52	В	15
Паракс РК 75-4,8-316	52	-	15
Паракс РК 75-7-325	54	А	5

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.