

Безгалогенный кабель Паракс РК 75-7-330нг(А)-HF для передачи видео

Арт. 101843

Радиочастотный магистральный кабель Паракс РК 75-7-330нг(А)-HF (RG-11) с волновым сопротивлением 75 Ом имеет изоляцию из плёно-пористого полиэтилена (физическое вспенивание), комбинированный экран (оплётка медными лужёными проволоками плотностью не менее 90% поверх алюмополимерной ленты) и оболочку из безгалогенной композиции. Предназначен для групповой внутренней и внешней стационарной прокладки.

Кабель стоек к воздействию минерального масла, 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 групповой прокладки с помещениям с массовым пребыванием людей.

Конструкция

Токопроводящая жила - медная однопроволочная

Изоляция - пористый полиэтилен

Экран - оплётка медными лужёными проволоками плотностью не менее 90% поверх алюмополимерной ленты

Оболочка - термопластичная безгалогенная композиция

Требования пожарной безопасности

Класс пожарной опасности по [ГОСТ 31565-2012](#) - П16.8.1.2.1

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке

Пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении кабеля

Пониженная токсичность продуктов горения и тления кабеля - более 40 г/м³

Низкая коррозионная активность

Конструктивные параметры

Количество жил: 1
 Диаметр жилы, мм: 1.63
 Число и диаметр проволок: 1x1,63
 Диаметр по изоляции, мм: 7.2
 Плотность оплетки: 90%
 Диаметр кабеля, мм: 10,1
 Масса 1 км кабеля, кг: 163.2
 Объем горючей массы, л/км: 71.6
 Объем 1 км кабеля, м³: 0.448
 Бухтовка, м: 500
 Тип упаковки: Деревянный барабан №8

Электрические характеристики

Волновое сопротивление 75 Ом

Марка кабеля	Электрическая емкость, пФ/м	Класс экранирования	Сопротивление связи, МоМ/м
Паракс РК 75-3-314нг(А)-HF	57	-	100
Паракс РК 75-3-322нг(А)-HF	57	-	100
Паракс РК 75-3,7-351нг(А)-HF	55	-	30
Паракс РК 75-3,7-319нг(А)-HF	55	A	5
Паракс РК 75-3,7-339нг(А)-HF	55	A+	2.50
Паракс РК 75-4-318нг(А)-HF	55	-	15
Паракс РК 75-4-319нг(А)-HF	55	A	2.50
Паракс РК 75-4-322нг(А)-HF	55	B	15
Паракс РК 75-4-351нг(А)-HF	55	-	30
Паракс РК 75-4,8-318нг(А)-HF	52	B	15
Паракс РК 75-4,8-319нг(А)-HF	52	A	5
Паракс РК 75-4,8-322нг(А)-HF	52	-	15
Паракс РК	52	-	30

Марка кабеля	Электрическая емкость, пФ/м	Класс экранирования	Сопротивление связи, МоМ/м
75-4,8-321нг(А)-HF			
Паракс РК 75-7-327нг(А)-HF	54	A	5
Паракс РК 75-7-330нг(А)-HF	54	A+	2.50

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ категории размещения 2-4.
- Минимальная рабочая температура – -60°C.
- Максимальная рабочая температура – 70°C.
- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°C
- Срок службы кабеля – 40

Условия монтажа

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