

Безгалогенный кабель Паракс РК 75-4-318нг(А)-HF для передачи видео

Арт. 101351



Изображение может не совпадать с реальным кабелем.



Радиочастотный абонентский кабель Паракс РК 75-4-318нг(А)-HF (RG-6) с волновым сопротивлением 75 Ом имеет изоляцию из плёно-пористого полиэтилена (физическое вспенивание), комбинированный экран (оплётка медными проволоками плотностью не менее 60% поверх фольгированной медью полимерной ленты) и оболочку из безгалогенной композиции. Предназначен для групповой внутренней стационарной прокладки. Кабель стоек к воздействию минерального масла, относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35С

ТУ 3588-028-39793330-2014

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 проволоками плотностью не менее 60% поверх фольгированной медью полимерной ленты

Оболочка - термопластичная безгалогенная композиция

Требования пожарной безопасности

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

Предел огнестойкости кабелей в условиях воздействия пламени – не менее 180 мин

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: 1.02

Число и диаметр проволок: 1х1,02
Диаметр по изоляции, мм: 4.6
Плотность оплетки: 60%
Диаметр кабеля, мм: 6,9
Масса 1 км кабеля, кг: 53.604
Объем горючей массы, л/км: 31.6
Объем 1 км кабеля, м³: 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 75-3-314нг(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 75-4,8-321нг(А)-HF	52	-	30
Паракс РК	54	A	5

Марка кабеля	Электрическая емкость, пФ/м	Класс экранирования	Сопротивление связи, МоМ/м
75-7-327нг(А)-HF			
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°С.
- Максимальная рабочая температура – 70°С.
- Кабели устойчивы к воздействию повышенной влажности воздуха до 98% при температуре до 35°С
- Срок службы кабеля – 40

Условия монтажа

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