

Низкотоксичный кабель Паракс РК 75-7-330нг(А)-LSLTx для передачи видео

Арт. 109968

Радиочастотный магистральный кабель Паракс РК 75-7-330нг(А)-LSLTx (RG-11) с волновым сопротивлением 75 Ом имеет изоляцию из плёно-пористого полиэтилена (физическое вспенивание), комбинированный экран (алюмополимерная лента плюс оплётка медными лужёными проволоками плотностью 60% плюс второй слой алюмополимерной ленты) и оболочку из низкотоксичного ПВХ пластиката пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением. Предназначен для групповой внутренней стационарной прокладки на социальных объектах (школы, сады, больницы, пр.).

Кабель стоек к воздействию 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. Кабели применяются на социальных объектах (детсады, школы, больницы, дома престарелых и пр.).

Конструкция

Токопроводящая жила – медная однопроволочная

Изоляция - пористый полиэтилен

Экран – алюмополимерная лента плюс оплётка медными лужёными проволоками плотностью 60% плюс второй слой алюм

Оболочка - низкотоксичный ПВХ пластикат пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением

Требования пожарной безопасности

Класс пожарной опасности по [ГОСТ 31565-2012](#) - П16.8.2.1.2

Кабели не распространяют горение при групповой прокладке

Пониженное дымо- и газовыделение при горении и тлении кабеля

Низкая токсичность продуктов горения и тления кабеля – более 120 г/м³

Конструктивные параметры

Количество жил: 1
Диаметр жилы, мм: 1.63
Число и диаметр проволок: 1x1,63
Диаметр по изоляции, мм: 7.2
Плотность оплетки: 60%
Диаметр кабеля, мм: 10,1
Масса 1 км кабеля, кг: 169
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 75-3-322нг(А)-LSLTx	57	-	100
Паракс РК 75-3-314нг(А)-LSLTx	57	-	100
Паракс РК 75-3,7-351нг(А)-LSLTx	55	-	30
Паракс РК 75-3,7-319нг(А)-LSLTx	55	A	5
Паракс РК 75-3,7-339нг(А)-LSLTx	55	A+	2.50
Паракс РК 75-4-351нг(А)-LSLTx	55	-	30
Паракс РК 75-4-319нг(А)-LSLTx	55	A	2.50
Паракс РК 75-4-322нг(А)-LSLTx	55	B	15
Паракс РК 75-4,8-319нг(А)-LSLTx	52	A	5
Паракс РК 75-4,8-322нг(А)-LSLTx	52	-	15
Паракс РК 75-7-327нг(А)-LSLTx	54	A	5
Паракс РК 75-7-330нг(А)-LSLTx	54	A+	2.50

Марка кабеля	Электрическая емкость, пФ/м	Класс экранирования	Сопротивление связи, МоМ/м
Паракс РК 75-3,7-318нг(А)-LSLTx	55	-	15

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ категории размещения 2-4.
- Минимальная рабочая температура – -40°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 – -15°C.