

Низкотоксичный кабель Паракс РК 75-3,7-351нг(А)-LSLTx для передачи видео

Арт. 110207

Радиочастотный кабель Паракс РК 75-3,7-351нг(А)-LSLTx (RG-59) с волновым сопротивлением 75 Ом имеет изоляцию из плёно-пористого полиэтилена (физическое вспенивание), комбинированный экран (оплётка медными проволоками плотностью не менее 40% поверх фольгированной медью полимерной ленты) и оболочку из низкотоксичного ПВХ пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо- и газовыделением зеленого цвета. 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 – оплётка медными проволоками плотностью не менее 40% поверх фольгированной медью полимерной ленты

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

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 газовойделение при горении и тлении кабеля

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

Конструктивные параметры

Количество жил: 1
Диаметр жилы, мм: 0.81
Число и диаметр проволок: 1х0,81
Диаметр по изоляции, мм: 3.7
Плотность оплетки: 40%
Диаметр кабеля, мм: 6,1
Масса 1 км кабеля, кг: 44.104
Объем горючей массы, л/км: 25
Объем 1 км кабеля, м³: 0.0776
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 75-3-322нг(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°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 – -15°С.