

Низкотоксичный кабель Паракс РК 75-3,7-319нг(А)-LSLTx для передачи видео

Арт. 110201



Изображение может не совпадать с реальным кабелем.



Радиочастотный кабель Паракс РК 75-3,7-319нг(А)-LSLTx (RG-59) с волновым сопротивлением 75 Ом имеет изоляцию из плёнопористого полиэтилена (физическое вспенивание), комбинированный экран (оплётка медными лужёными проволоками плотностью не менее 60% поверх алюмополимерной ленты) и оболочку из низкотоксичного ПВХ пластиката 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

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 лужёными проволоками плотностью не менее 60% поверх алюмополимерной ленты

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: 0.81

Число и диаметр проволок: 1x0,81

Диаметр по изоляции, мм: 3.7
Плотность оплетки: 60%
Диаметр кабеля, мм: 6,1
Масса 1 км кабеля, кг: 45.604
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 |
| 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.