

Кабель Паракс РК 50-3-312 для радиосвязи

Арт. 102421

Радиочастотный кабель Паракс РК 50-3-312 (RG-58) с волновым сопротивлением 50 Ом имеет изоляцию из плёно-пористого полиэтилена, комбинированный экран (оплётка медными лужёными проволоками плотностью не менее 90% поверх алюмополимерной ленты) и оболочку из ПВХ пластика. Предназначен для одиночной внутренней стационарной прокладки.

Кабель стоек к воздействию относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 35С



ТУ 3588-013-39793330-2009

Изображение может не совпадать с реальным кабелем.

Назначение

Для линий дальней связи, компьютерных сетей, систем сигнализации и автоматики, антенно-фидерных устройств. Для одиночной прокладки внутри и вне помещений при условии защиты от осадков и солнечного излучения.

Конструкция

Токопроводящая жила – медная однопроволочная

Изоляция - пористый полиэтилен

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

Оболочка - ПВХ пластикат

Требования пожарной безопасности

Класс пожарной опасности по [ГОСТ 31565-2012](#) - О1.8.2.5.4

Кабели не распространяют горение при одиночной прокладке

Конструктивные параметры

Количество жил: 1

Диаметр жилы, мм: 1.06

Число и диаметр проволок: 1x1,06

Диаметр по изоляции, мм: 2.95

Плотность оплетки: 90%

Диаметр кабеля, мм: 4,95
Масса 1 км кабеля, кг: 40.874
Объем горючей массы, л/км: 13.1
Объем 1 км кабеля, м³: 0.0404
Бухтовка, м: 250
Тип упаковки: Бухта

Электрические характеристики

Волновое сопротивление 50 Ом

Марка кабеля	Электрическая емкость, пФ/м	Сопротивление связи в диапазоне частот 5-30 МГц, МоМ/м, не более
Паракс РК 50-3-312	86.50	15
Паракс РК 50-3-111	105	320
Паракс РК 50-2-110	104	320
Паракс РК 50-4,8-38	82	5
Паракс РК 50-4,8-310	82	15
Паракс РК 50-4,8-312	82	2.50
Паракс РК 50-3-314	86.50	15
Паракс РК 50-3-17	106	15
Паракс РК 50-3,7-34	82	5
Паракс РК 50-3,7-32	82	2.50
Паракс РК 50-3-19	106	15
Паракс РК 50-3-113	105	15

Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ категории размещения 2-4.
- Минимальная рабочая температура – -50°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 – 10 наружных диаметров кабеля.
- Минимальная температура прокладки – -15°C.