

## Кабель Паракс РК 50-3-113 для радиосвязи

Арт. 114436

Радиочастотный гибкий кабель Паракс РК 50-3-113 (RG-58) с волновым сопротивлением 50 Ом имеет изоляцию из сплошного полиэтилена, комбинированный экран (оплётка медными проволоками плотностью не менее 90% поверх фольгированной медью полимерной ленты) и оболочку из ПВХ пластиката. 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 многопроволочная

Изоляция - сплошной полиэтилен

Экран – оплётка медными проволоками плотностью не менее 90% поверх фольгированной медью полимерной 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: 0.9

Число и диаметр проволок: 19x0,18

Диаметр по изоляции, мм: 2.95

Плотность оплетки: 90%  
Диаметр кабеля, мм: 4,95  
Масса 1 км кабеля, кг: 39.5  
Объем горючей массы, л/км: 16.9  
Объем 1 км кабеля, м<sup>3</sup>: 0.0402  
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°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 – 10 наружных диаметров кабеля.
- Минимальная температура прокладки – -15°C.