

## Кабель Паракс РК 50-3-112 для радиосвязи

Арт. 102728

Радиочастотный гибкий кабель Паракс РК 50-3-112 (RG-58) с волновым сопротивлением 50 Ом имеет изоляцию из сплошного полиэтилена, экран (оплётка медными проволоками плотностью не менее 90%) и оболочку из светостабилизированного полиэтилена. Предназначен для внешней 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 наружной прокладки.

### Конструкция

Токопроводящая жила – медная многопроволочная

Изоляция - сплошной полиэтилен

Экран – оплётка медными проволоками плотностью не менее 90%

Оболочка - светостабилизированный полиэтилен

### 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: 32.8

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 50-3-18	105	15
Паракс РК 50-4,8-37	82	5
Паракс РК 50-2-11	104	320
Паракс РК 50-4,8-39	82	15
Паракс РК 50-3-112	105	320
Паракс РК 50-3,7-35	82	5
Паракс РК 50-3,7-33	82	2.50
Паракс РК 50-4,8-311	82	2.50
Паракс РК 50-3-315	86.50	15
Паракс РК 50-3-313	86.50	15
Паракс РК 50-3-114	105	15
Паракс РК 50-3-110	106	15

## Условия эксплуатации

- Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69 – УХЛ категории размещения 1-2.
- Минимальная рабочая температура – -60°C.
- Максимальная рабочая температура – 85°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 – -20°C.

