

## Кабель Паракс РК 50-3-313 для радиосвязи

Арт. 102426

Радиочастотный кабель Паракс РК 50-3-313 (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 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 однопроволочная

Изоляция - пористый полиэтилен

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

Оболочка - светостабилизированный полиэтилен

### Требования пожарной безопасности

К кабелям не предъявляются требования по пожарной безопасности. Класс О2.8.2.5.4 по [ГОСТ 31565-2012](#).

### Конструктивные параметры

Количество жил: 1

Диаметр жилы, мм: 1.13

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: 35.3

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 50-3-18    | 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
- Кабели стойки к воздействию солнечного излучения, инея, росы
- Срок службы кабеля – 40

## Условия монтажа

- Минимальный радиус изгиба – 10 наружных диаметров кабеля.

- Минимальная температура прокладки – -20°C.