

## Радиочастотный коаксиальный кабель 50 Ом

RFCAB РК 50-7-160-A (RG-214 PVC) - радиочастотный коаксиальный кабель с многопроволочной посеребрённой медной жилой, полиэтиленовой изоляцией, оболочкой из поливинилхлоридного пластика, наружным диаметром 10,80 мм наиболее полно отвечающий требованиям для аппаратуры большинства современных стандартов радиосвязи. Кабель, изготовленный с применением современных материалов по новейшей технологии производства и контроля качества, достоин внимания профессионалов.



### Конструкция

Внутренний проводник	Номинальный диаметр, мм	2,25
	Многопроволочный, медь, жила/мм	7 x 0,75
Материал изоляции	Полиэтилен, мм	7,25±0,20
Внешний проводник	Медная проволока, мм	7,97
Оболочка	Поливинилхлоридный пластикат, мм	10,8±0,25

### Электрические характеристики

Волновое сопротивление, Ом	50±2
Рабочие частоты, ГГц, не более	3
Погонная ёмкость, пф/м	100,6
Коэффициент укорочения длины волны	1,52
Испытательное напряжение частотой 50Гц изоляции, кВ	8
Испытательное напряжение частотой 50Гц оболочки, кВ	4
Сопротивление центрального проводника, Ом/км, не более	5,6
Сопротивление внешнего проводника, Ом/км, не более	3,6

### Механические характеристики

Минимальный радиус изгиба, однократно, мм	50
Минимальный радиус изгиба, многократно, мм	100
Номинальная расчётная масса, кг/км	216

### Данные окружающей среды

Температура эксплуатации, °С	-40...+75
Температура монтажа, °С	-10...+75

### Номинальное затухание (дБ/100 м) на частоте, МГц

100	150	400	900	1 000	3 000
6,9	8,5	14,4	22,4	23,7	44,6