

Радиочастотный коаксиальный кабель 50 Ом

RFCAB PK 50-7-160-A (RG-214 PVC) - радиочастотный коаксиальный кабель с многопроволочной посеребрённой медной жилой, полиэтиленовой изоляцией, оболочкой из поливинилхлоридного пластиката, 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 многопроволочный (7 x 0,75 мм) медный, номинальный диаметр, мм	2,25
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 внутреннего 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, не ниже	-10

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