

Радиочастотный коаксиальный кабель 50 Ом

RFCAB PK 50-7-158нг(С)-HF-A (RG-214 HF) - радиочастотный коаксиальный кабель с многопроволочной посеребрённой медной жилой, полиэтиленовой изоляцией, оболочкой из полимерной композиции не содержащей галогенов, 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, посеребрённая медь, жил/мм	7 x 0,75
Материал изоляции	Полиэтилен, мм	7,25 ± 0,20
Внешний проводник	Посеребрённая медь, мм	7,97
Экран	Посеребрённая медь, мм	8,69
Оболочка	Полимерная композиция HF, 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		1,6
Механические характеристики		
Минимальный радиус изгиба, однократно, мм		50
Минимальный радиус изгиба, многократно, мм		100
Номинальная расчетная масса, кг/км		211
Данные окружающей среды		
Температура эксплуатации, °С		-40...+70
Температура монтажа, °С		-10...+70

Номинальное затухание (дБ/100 м) на частоте, МГц						
100	400	800	900	1 800	3 000	
6,9	14,4	21	22,4	33,1	44,6	