

Радиочастотный коаксиальный кабель 50 Ом

RFCAB PK 50-7-153-D (RG-213 PE) - радиочастотный коаксиальный кабель с многопроволочной медной жилой, полиэтиленовой изоляцией, оболочкой из светостабилизированного полиэтилена, наружным диаметром 10,00 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	Светостабилизированный полиэтилен, мм	10 ± 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 расчетная масса, кг/км		151
Данные окружающей среды		
Температура эксплуатации, °С		-60...+85
Температура монтажа, °С		-50...+85

Номинальное затухание (дБ/100 м) на частоте, МГц						
100	150	400	900	1 000	3 000	
7	8,7	15,6	22,8	24,2	45,3	