



Радиочастотные кабельные системы
от Российского производителя,
компании RFCAB
г. Москва, г. Троицк,
ул. Физическая, д. 11, стр. 13
Тел: +7 (499) 963-90-07
www.novicom.su
info@novicom.su

Радиочастотный коаксиальный кабель 50 Ом компании RFCAB

RFCAB RG-213 PE - радиочастотный коаксиальный кабель с многопроволочной медной жилой, полиэтиленовой изоляцией, оболочкой из светостабилизированного полиэтилена, наружным диаметром 10,30 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. Соответствует американскому стандарту MIL-C-17D и является аналогом кабеля ведущей зарубежной компаний **RadioLab, Ltd** (Англия).

Конструкция		
Центральный проводник	Многопроволочная медная жила	7x0,75 мм
Изоляция	Полиэтилен	7,25 мм
Основной экран (*)	Алюминиевая ламинированная фольга	7,40 мм
Оплетка (*)	Медная луженая проволока	8,10 мм
Оболочка (*)	Светостабилизированный полиэтилен	10,30 мм
Условия монтажа		
Минимальный радиус изгиба		40 мм
Температура монтажа		-30 / +50°C
Электрические характеристики		
Номинальная погонная емкость		94 пФ/м
Импеданс (Волновое сопротивление)		50±2 Ом
Коэффициент укорочения длины волны в кабеле		1,40
Испытательное напряжение изоляции		2500 В
Сопротивление центрального проводника		5,90 Ом/км
Сопротивление внешнего проводника		4,10 Ом/км
Напряжение пробоя оболочки, не менее		8000 В
Эффективность экранирования		>80 дБ

Примечание: (*) – по специальному заказу, возможно изготовление кабеля марки **RFCAB RG-213 PE (Cu-Pet)** с экраном из медной ламинированной фольги и оплетки из медных проволок.

Коэффициент затухания (дБ/100 м) на частоте, МГц								
150	450	800	900	1200	1800	1900	2450	3500
6,2	12,2	17,4	18,6	22,1	28,0	29,0	34,4	-

Кабель предназначен для одиночной прокладки и эксплуатации на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -60 до +80°C.

В зависимости от требований к базовой аппаратуре, кабели могут использоваться с соединителями: SMA, SMB, UHF, BNC, FMA, TNC, N и CP-50.