

ПАСПОРТ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ RG-213 U

Коаксиальный кабель для соединения высокочастотного оборудования и подключения антенн, работающих в диапазоне 0–6000 МГц. Центральный плетеный проводник обеспечивает высокую гибкость кабеля. Показатели затухания кабеля позволяют использовать его для прокладки кабельных трасс средней длины.



СТРУКТУРА		
Центральный проводник	материал	медь
	диаметр, мм	2,39 (7 × 0,74)
Диэлектрик	материал	полиэтилен
	диаметр, мм	7,24
Внешний проводник	экран	проволочная алюминиевая оплетка, плакированная медью, 168 × 0,15
	диаметр, мм	7,9
Внешняя оболочка	материал	поливинилхлорид (ПВХ)
	диаметр, мм	10,3

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая частота, МГц	0–6000
Волновое сопротивление, Ом	50
Погонная емкость, пФ/м	101
Скорость распространения, %	66
Возвратные потери, дБ	≥ 20
Эффективность экранирования, дБ	≥ 80
Сопротивление внутреннего проводника по постоянному току, Ом/км	6
Сопротивление внешнего проводника по постоянному току, Ом/км	15
Сопротивление изоляции, МОм/км	5000
Испытательное напряжение изоляции, В	3000
Напряжение пробоя оболочки, В	3000

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальный радиус изгиба (однократный), мм	50
Минимальный радиус изгиба (многократный), мм	200
Усилие на разрыв, Н	800
Стойкость к сдавливанию, Н	20
Рабочая температура, °С	-40... +70
Температура монтажа, °С	-20... +50
Температура хранения, °С	-40... +70
Тип монтажа	уличный + внутренний
Цвет внешней оболочки	черный
Длина кабеля в бухте, м	200
Вес, кг / 100 м	15

