

ПАСПОРТ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ RG-58 C/U

Коаксиальный кабель с плетеной жилой из луженой меди (19 x 0,17 мм), который используется для коммутации радиооборудования и антенн в диапазоне частот 0–6000 МГц. Эта марка кабеля имеет сравнительно высокие показатели затухания и поэтому рекомендуется для кабельных трасс небольшой протяженности.



СТРУКТУРА		
Центральный проводник	материал	луженая медь
	диаметр, мм	0,92 (19 x 0,17)
Диэлектрик	материал	полиэтилен
	диаметр, мм	3
Внешний проводник	экран	проволочная оплетка из луженого омедненного алюминия, 112 x 0,1
	диаметр, мм	3,5
Внешняя оболочка	материал	поливинилхлорид (ПВХ)
	диаметр, мм	5

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	≥ 60
Сопротивление внутреннего проводника по постоянному току, Ом/км	40
Сопротивление внешнего проводника по постоянному току, Ом/км	40
Сопротивление изоляции, МОм/км	1000
Испытательное напряжение изоляции, В	1000
Напряжение пробоя оболочки, В	1000

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальный радиус изгиба (однократный), мм	20
Минимальный радиус изгиба (многократный), мм	50
Усилие на разрыв, Н	100
Стойкость к сдавливанию, Н	10
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	500
Вес, кг / 100 м	3

