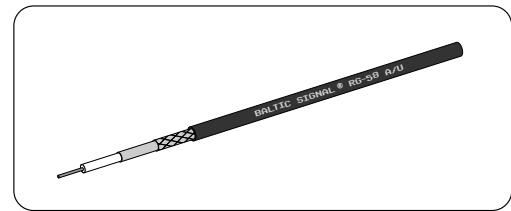


# ПАСПОРТ

## КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ RG-58 A/U

Универсальный коаксиальный кабель с цельной медной жилой Ø1,0 мм для соединения антенн и радиооборудования, работающего в частотном диапазоне 0–6000 МГц. Этот кабель рекомендуется для создания кабельных трасс малой и средней протяженности в системах связи и мобильных коммуникаций.



СТРУКТУРА		
Центральный проводник	материал	медь
	диаметр, мм	1,00
Диэлектрик	материал	вспененный полиэтилен
	диаметр, мм	2,70
Внешний проводник	1-й экран	алюминиевая фольга
	2-й экран	проводочная оплетка из луженого омедненного алюминия, 112×0,1
	диаметр, мм	3,43
Внешняя оболочка	материал	поливинилхлорид (ПВХ)
	диаметр, мм	4,94

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая частота, МГц	0–6000
Волновое сопротивление, Ом	50 ±3
Погонная емкость, пФ/м	83,3
Скорость распространения, %	80
Возвратные потери, дБ	≥ 20
Эффективность экранирования, дБ	≥ 90
Сопротивление внутреннего проводника по постоянному току, Ом/км	26
Сопротивление внешнего проводника по постоянному току, Ом/км	35
Сопротивление изоляции, МОм/км	1000
Испытательное напряжение изоляции, В	3000
Напряжение пробоя оболочки, В	1000

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальный радиус изгиба (однократный), мм	25
Минимальный радиус изгиба (многократный), мм	100
Усилие на разрыв, Н	200
Стойкость к сдавливанию, Н	10
Рабочая температура, °C	-40... +70
Температура монтажа, °C	-20... +50
Температура хранения, °C	-40... +70
Тип монтажа	уличный + внутренний
Цвет внешней оболочки	черный
Длина кабеля в бухте, м	500
Вес, кг / 100 м	3,6

