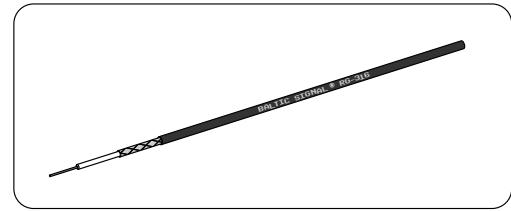


# ПАСПОРТ

## КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ RG-316

Тонкий коаксиальный кабель с посеребренной плетеной медной жилой 0,50 мм (7 × 0,17 мм), предназначенный для коротких коммутаций и изготовления гибких переходников (пигтейлов). Кабель устойчив к воздействию агрессивной внешней среды и имеет широкий диапазон рабочей температуры.



СТРУКТУРА		
Центральный проводник	материал	медь, плакированная серебром
	диаметр, мм	0,50 (7 × 0,17)
Дизэлектрик	материал	политетрафторэтилен (ПТФЭ)
	диаметр, мм	1,48
Внешний проводник	экран	проводочная медная оплетка, плакированная серебром, 80 × 0,1
	диаметр, мм	1,95
Внешняя оболочка	материал	фторэтиленпропилен (ФЭП)
	диаметр, мм	2,45

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Рабочая частота, МГц	0–6000	Минимальный радиус изгиба (однократный), мм	10
Волновое сопротивление, Ом	50	Минимальный радиус изгиба (многократный), мм	25
Погонная емкость, пФ/м	95	Усилие на разрыв, Н	100
Скорость распространения, %	70	Стойкость к сдавливанию, Н	20
Возвратные потери, дБ	≥ 20	Рабочая температура, °C	-40... +200
Эффективность экранирования, дБ	≥ 60	Температура монтажа, °C	-20... +50
Сопротивление внутреннего проводника по постоянному току, Ом/км	130	Температура хранения, °C	-40... +200
Сопротивление внешнего проводника по постоянному току, Ом/км	20	Тип монтажа	уличный + внутренний
Сопротивление изоляции, МОм/км	500	Цвет внешней оболочки	розовый
Испытательное напряжение изоляции, В	2000	Длина кабеля в бухте, м	200
Напряжение пробоя оболочки, В	2000	Вес, кг / 100 м	2

