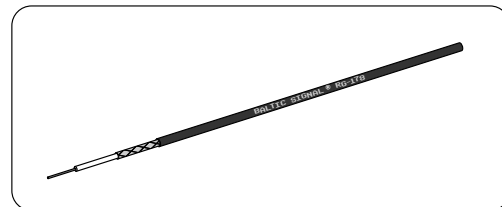


ПАСПОРТ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ RG-178

Сверхтонкий коаксиальный кабель с посеребренной плетеной медной жилой $\varnothing 0,25$ мм (7 x 0,08 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 | 0,25 (7 x 0,08) |
| Диэлектрик | материал | политетрафторэтилен (ПТФЭ) |
| | диаметр, мм | 0,87 |
| Внешний проводник | экран | проволочная медная оплетка, плакированная серебром, 48 x 0,1 |
| | диаметр, мм | 1,3 |
| Внешняя оболочка | материал | фторэтиленпропилен (ФЭП) |
| | диаметр, мм | 1,78 |

| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
|---|-----------|
| Рабочая частота, МГц | 0–3000 |
| Волновое сопротивление, Ом | 50 |
| Погонная емкость, пФ/м | 96,5 |
| Скорость распространения, % | 70 |
| Возвратные потери, дБ | ≥ 22 |
| Эффективность экранирования, дБ | ≥ 40 |
| Сопротивление внутреннего проводника по постоянному току, Ом/км | 360 |
| Сопротивление внешнего проводника по постоянному току, Ом/км | 48 |
| Сопротивление изоляции, МОм/км | 500 |
| Испытательное напряжение изоляции, В | 1000 |
| Напряжение пробоя оболочки, В | 1000 |

| ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | |
|--|----------------------|
| Минимальный радиус изгиба (однократный), мм | 10 |
| Минимальный радиус изгиба (многократный), мм | 30 |
| Усилие на разрыв, Н | 50 |
| Стойкость к сдавливанию, Н | 20 |
| Рабочая температура, °C | -40... +200 |
| Температура монтажа, °C | -20... +50 |
| Температура хранения, °C | -40... +200 |
| Тип монтажа | уличный + внутренний |
| Цвет внешней оболочки | розовый |
| Длина кабеля в бухте, м | 200 |
| Вес, кг / 100 м | 0,7 |

