

Кабель PicoCell RG58 LL BC-TC



Конструктив

Наименование	Материал	Диаметр (мм)
Центральный проводник	Чистая медь	0.94
Диэлектрик	Вспененный полиэтилен (PE)	2.79
Первый экран	Алюминиевая фольга	2.95
Второй экран	Луженая медь	3.53
Оболочка	PVC	4.95

Электрические характеристики

Волновое сопротивление (Ом)	50±3
Номинальная погонная ёмкость (pF/м)	82±2
Скорость распространения (%)	82.0
КСВН	≤ 1.20
Обратные потери	≥20
Сопротивление раздавливанию (N)	10
Эффективность экранирования (dB)	≥75
Испытательное напряжение изоляции при 50 Гц (Вольт)	2000
Диапазон частот (МГц)	150-6000
Сопротивление постоянному току внутреннего проводника (Ом/км)	26
Сопротивление постоянному току внешнего проводника (Ом/км)	40
Сопротивление изоляции (МΩ/km)	2000
Искровая оболочка (Вольт)	1000

Механические характеристики

Мин.радиус изгиба однократно (мм)	50
Мин.радиус изгиба многократно (мм)	100
Прочность на разрыв (N)	200

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура (°C)	-40~+70
--------------------------	---------

Таблица затухания

Частота (МГц)	Затухание (дБ/100м) ±10%
150	14.6
220	17.7
450	25.5
900	36.5
1500	47.7
1800	52.5
2000	55.4
2500	61.1