

PicoCell™

Кабель PicoCell RG316 B/U



Конструкция

Наименование	Материал	Диаметр (мм)
Центральный проводник	Посеребренная медь	7*0,17
Диэлектрик	PTFE	1.52
Экран	Посеребренная медная оплетка 95% покрытия	1.98
Оболочка	FEP	2.4

Электрические характеристики

Волновое сопротивление (Ом)	50±3
Номинальная погонная ёмкость (pF/м)	95±3
Скорость распространения (%)	69.0
КСВН	≤ 1.2
Обратные потери	≥20
Сопротивление раздавливанию (N)	30
Эффективность экранирования (dB)	≥75
Испытательное напряжение изоляции при 50 Гц (Вольт)	1000
Диапазон частот (МГц)	150-6000
Сопротивление постоянному току внутреннего проводника (Ом/км)	130
Сопротивление постоянному току внешнего проводника (Ом/км)	20
Сопротивление изоляции (MΩ/km)	1000
Искровая оболочка (Вольт)	1000

Механические характеристики

Мин.радиус изгиба однократно (мм)	20
Мин.радиус изгиба многократно (мм)	50
Прочность на разрыв (N)	100

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура (°C)	-55~+200
--------------------------	----------

Таблица затухания

Частота (МГц)	Затухание (дБ/100м)
150	27.2
200	36.1
400	54.8
700	74.8
900	86.3
1000	90.2
3000	155.2