

Кабель PicoCell RG- 402 (FEP, SF-141)

Конструктив

Наименование	Материал	Диаметр (мм)
Центральный проводник	Посеребренная медь	0.91
Диэлектрик	PTFE	2.98
Экран	Оплетка из оловянной меди	3.58
Оболочка	FEP	4.10

Электрические характеристики

Волновое сопротивление (Ом)	50
Номинальная погонная ёмкость (pF/м)	95.1
Скорость распространения (%)	70
Временная задержка (ns/м)	4.7
Мин. радиус изгиба (мм)	8.0
Сопротивление раздавливанию (N)	50
Прочность на растяжение (N)	200
Относительная диэлектрическая проницаемость	2.1
Испытательное напряжение изоляции при 50 Гц (Вольт)	3000
Макс.рабочая частот (ГГц)	20
Макс.рабочее напряжение (VRMS)	1900
Сопротивление постоянному току центрального проводника (Ом/км)	28
Сопротивление оплетки постоянному току (Ом/км)	26
Эффективность экранирования (dB)	100
Сопротивление изоляции (MΩ/km)	1000

Эксплуатационные характеристики

Рабочая температура (°C)	-55~+155
--------------------------	----------

Таблица затухания

Частота (ГГц)	Затухание (дБ/м)
0.5	0.26
1.0	0.39
5.0	0.99
10.0	1.52
20.0	2.39