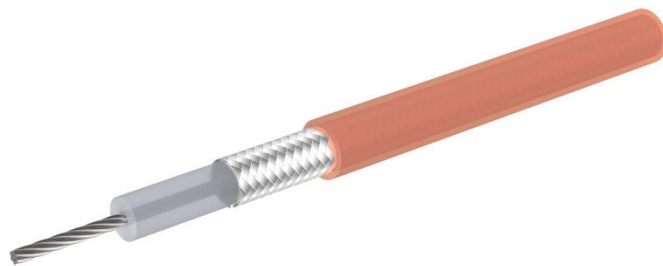


## Кабель коаксиальный NK-RG-178

Гибкий ВЧ кабель  
50 Ом, 3 ГГц, +200°C, 1,83 мм



### Конструкция

	Материал	Описание	Диаметр
Внутренний проводник	Медь, покрытая серебром	7 проволок по 0,102 мм	0,31 мм
Изоляция	Фторопласт		0,86 мм
Внешний проводник	Медь, покрытая серебром	Сетка	1,30 мм
Оболочка	Фторэтиленпропилен	Цвет: Коричневый	1,83 мм

### Электрические характеристики

Волновое сопротивление	50 Ом
Максимальная частота	3 ГГц
Напряжение пробоя	1500 В
Скорость распространения	70%
Задержка сигнала	4,7 нс/м
Электрическая емкость	98 пФ/м
Эффективность экранирования	> 60 дБ (на 1 ГГц)

### Механические характеристики

Минимальный радиус изгиба	Многokратный	18 мм
	Однократный	10 мм
Масса		8 г/м

### Стойкость к ВВФ

Диапазон рабочих температур	-55°C...+200°C
Диапазон температуры хранения	-55°C...+200°C
Диапазон температуры монтажа	-55°C...+200°C

### Дополнительная информация

Аналог	Huber+Suhner RG 178 B/U
--------	-------------------------

**Вносимое затухание и допустимая мощность**

Частота, ГГц	Коэффициент затухания, дБ/м	Допустимая мощность, Вт
0,1	0,58	225
0,4	1,05	115
0,9	1,58	72
1,0	1,68	68
1,8	2,24	47
2,4	2,59	40
3,0	2,91	34