

## КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

### Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом  
 Скорость распространения: 70 %  
 Экранирование: >90 Дб  
 Предельная частота: 26.5 ГГц  
 Выдерживаемое напряжение (DC): 1900 В  
 Пропускаемая мощность (пиковая): 0.6 кВт.

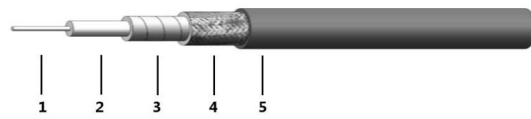
### Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 20 мм  
 Радиус изгиба (многократный): 40 мм  
 Вес: 37 г/м

### Температурный диапазон

От -55 до +125°C

### Конструкционные характеристики



1. Центральный проводник (посеребренная медь)	0.91 мм
2. Диэлектрик (фторопласт PTFE)	3.00 мм
3. Внешний контакт (посеребренная медная лента)	3.20 мм
4. Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка)	3.60 мм
5. Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP))	4.00 мм

### ЗАТУХАНИЕ ( ПРИ 25°C ) | МОЩНОСТЬ ( ПРИ 40°C, КСВН=1:1)

Частота(f), ГГц	0.3	1	2	6	8	10	12	16	18	26.5
Затухание дБ/100м	19.9	38.2	56.3	107.5	128.3	147.6	165.8	199.9	216.1	280.5
Средняя мощность (Вт)	512	290	181	110	90	69	62	51	50	36

### Заказ кабельной сборки

Пример маркировки:

**RFC26A-X-B-CC-D**

**A:** в армировании - **A**; без армирования - **U**

**B:** рабочий диапазон (ГГц)

**C:** интерфейс соединителя

**D:** длина сборки (см)

**X:** тип кабеля - **402**

### Возможные комбинации кабельных сборок

Обозначение	Тип интерфейса	Рабочая частота
35	3.5mm	33ГГц, КСВН ≤ 1.15
S	SMA	26,5ГГц, КСВН ≤ 1.25
IX	IX	26,5ГГц, КСВН ≤ 1.25
N	N	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
III	III	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
M	MCX	6ГГц, КСВН ≤ 1.2
B	BNC	4ГГц, КСВН ≤ 1.25

Для определенных соединителей возможно исполнение NMD. КСВН увеличивается на 0.1 при использовании угловых разъемов