

# ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

## Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом  
 Скорость распространения: 83 %  
 Экранирование: >90 Дб  
 Предельная частота: 26.5 ГГц  
 Выдерживаемое напряжение (DC): 1200 В

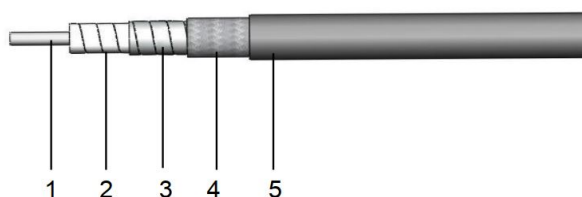
## Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 24 мм  
 Радиус изгиба (многократный): 48 мм  
 Вес: 57 г/м

## Температурный диапазон

-65 до +165 °C

## Конструкционные характеристики



- |   |         |
|---|---------|
| 1. Центральный проводник (посеребренная медь)       | 1.40 мм |
| 2. Диэлектрик (фторопласт низкой плотности LD-PTFE) | 3.75 мм |
| 3. Внешний контакт (посеребренная медная лента)     | 3.95 мм |
| 4. Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка)   | 4.35 мм |
| 5. Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP))      | 4.80 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	12.9	23.67	33.7	59.54	69.22	77.86	87.26	99.96	106.48	131.24
Средняя мощность (Вт)	1609	872	612	347	298	265	236	206	194	157

## 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

## Возможные комбинации кабельных сборок

Обозначение	Тип интерфейса	Рабочая частота
35	3.5mm	26.5ГГц, КСВН ≤ 1.15
S	SMA	26.5ГГц, КСВН ≤ 1.25
IX	IX	26.5ГГц, КСВН ≤ 1.25
X	MMCX	26.5ГГц, КСВН ≤ 1.25
III	III	18ГГц, КСВН ≤ 1.2
N	N	18ГГц, КСВН ≤ 1.2
T	TNC	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
M	MCX	6ГГц, КСВН ≤ 1.2
B	BNC	4ГГц, КСВН ≤ 1.25

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