

# ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

## Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом  
 Скорость распространения: 82 %  
 Экранирование: >90 Дб  
 Предельная частота: 67 ГГц  
 Выдерживаемое напряжение (DC): 400 В

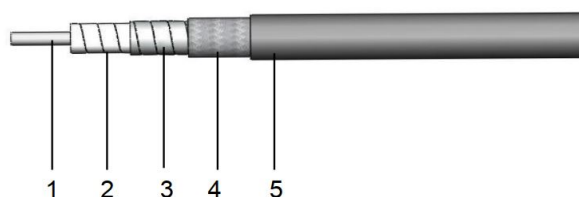
## Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 11 мм  
 Радиус изгиба (многократный): 22 мм  
 Вес: 16 г/м

## Температурный диапазон

-65 до +165 °С

## Конструкционные характеристики



1. Центральный проводник (посеребренная медь)	0.50 мм
2. Диэлектрик (фторопласт низкой плотности LD-PTFE)	1.38 мм
3. Внешний контакт (посеребренная медная лента)	1.54 мм
4. Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка)	1.89 мм
5. Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP))	2.20 мм

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

Частота(f), ГГц	2	3	6	8	10	12	18	26.5	40	50	67
Затухание дБ/100м	90.8	111.9	160.4	186.5	209.8	231.1	287.1	354	444	502.8	593.2
Средняя мощность (Вт)	68	55	38	33	29	27	21	17	14	12	10

## Заказ кабельной сборки

Пример маркировки:

**RFC67A-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
V	1.85mm	67ГГц, КСВН ≤ 1.4
G	Mini-SMP	65ГГц, КСВН ≤ 1.4
24	2.4mm	50ГГц, КСВН ≤ 1.35
29	2.92mm	40ГГц, КСВН ≤ 1.25
X	MMCX	40ГГц, КСВН ≤ 1.3
P	SMP	40ГГц, КСВН ≤ 1.25
35	3.5mm	33ГГц, КСВН ≤ 1.15
S	SMA	26,5ГГц, КСВН ≤ 1.25
N	N	18ГГц, КСВН ≤ 1.2
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