

# ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

## Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом  
 Скорость распространения: 76 %  
 Экранирование: >100 Дб  
 Предельная частота: 26.5 ГГц  
 Выдерживаемое напряжение (DC): 1500 В  
 Пропускаемая мощность (пиковая): 5.6 кВт

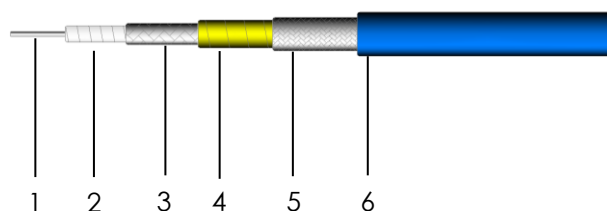
## Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 26 мм  
 Радиус изгиба (многократный): 52 мм  
 Вес: 60 г/м

## Температурный диапазон

От -55 до +200°C

## Конструкционные характеристики



1.Центральный проводник (посеребренная медь)	1.29 мм
2.Диэлектрик (фторопласт низкой плотности LD-PTFE)	3.91 мм
3.Внешний контакт (посеребренная медная лента)	4.15 мм
4.Полиимидная алюминиевая лента	4.28 мм
5.Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка)	4.79 мм
6.Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP))	5.20 мм

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

Частота(f), ГГц	0.3	1	2.2	5.8	8	10	12	15	18	26.5
Затухание дБ/100м	15.02	27.6	41.4	68.6	81.3	91.5	100.8	113.7	125.5	155
Средняя мощность (Вт)	1383	750	501	302	255	227	206	183	165	134

## 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
S	SMA	26.5ГГц, КСВН ≤ 1.25
IX	IX	26.5ГГц, КСВН ≤ 1.25
X	MMCX	26.5ГГц, КСВН ≤ 1.3
III	III	18ГГц, КСВН ≤ 1.15
N	N	18ГГц, КСВН ≤ 1.15
T	TNC	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
M	MCX	6ГГц, КСВН ≤ 1.2
B	BNC	4ГГц, КСВН ≤ 1.25

Для соединителей 3,5 мм возможно исполнение NMD. КСВН увеличивается на 0.1 при использовании угловых разъемов