

ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 83 %
 Экранирование: >90 Дб
 Предельная частота: 26.5 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 1500 В

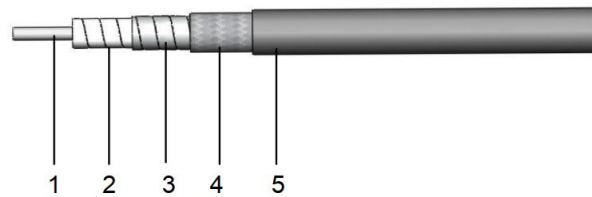
Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 25 мм
 Радиус изгиба (многократный): 52 мм
 Вес: 58 г/м

Температурный диапазон

-65 до +165 °C

Конструкционные характеристики



1. Центральный проводник (посеребренная медь)	1.45 мм
2. Диэлектрик (фторопласт низкой плотности LD-PTFE)	3.90 мм
3. Внешний контакт (посеребренная медная лента)	4.10 мм
4. Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка)	4.60 мм
5. Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP))	5.20 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	12.5	23	32.7	57.4	66.6	74.8	82.3	95.8	101.9	125.2
Средняя мощность (Вт)	1608	875	615	350	302	268	244	210	197	169

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