

ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 76 %
 Экранирование: >100 Дб
 Предельная частота: 26.5 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 1000 В
 Пропускаемая мощность (пиковая): 2.5 кВт.

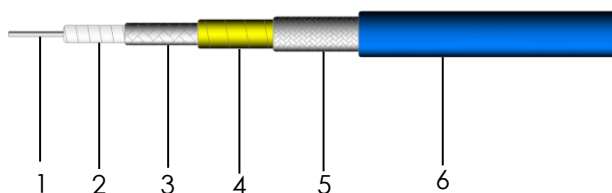
Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 23 мм
 Радиус изгиба (многократный): 46 мм
 Вес: 50 г/м

Температурный диапазон

От -55 до +200°C

Конструкционные характеристики



1.Центральный проводник (посеребренная медь)	1.02 мм
2.Диэлектрик (фторопласт низкой плотности LD-PTFE)	3.05 мм
3.Внешний контакт (посеребрённая медная лента)	3.27 мм
4.Полиимидная алюминиевая лента	3.43 мм
5.Внешняя оплетка (посеребрённая медная оплетка)	3.94 мм
6.Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP))	4.60 мм

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

Частота(f), ГГц	0.3	1	2	6	8	10	12	15	18	26.5
Затухание дБ/100м	19.2	35.3	50.4	88.8	103.1	111.5	127.6	143.6	158.3	194.9
Средняя мощность (Вт)	1047	569	364	227	195	174	158	140	127	103

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 ≤ 1.25
III	III	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
N	N	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
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