

ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 78 %
 Экранирование: >90 Дб
 Предельная частота: 18 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 2000 В
 Пропускаемая мощность (пиковая): 2 кВт

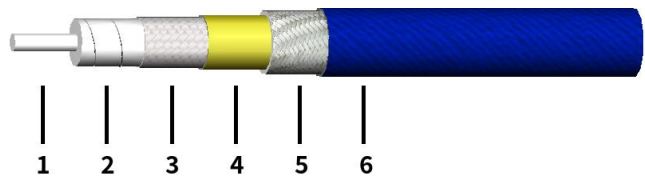
Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 38 мм
 Радиус изгиба (многократный): 76 мм
 Вес: 140 г/м

Температурный диапазон

От -55 до +200°C

Конструкционные характеристики



1.Центральный проводник (посеребренная медь)	2.06 мм
2.Диэлектрик (фторопласт низкой плотности LD-PTFE)	5.89 мм
3.Внешний контакт (посеребренная медная лента)	6.05 мм
4.Полиимидная алюминиевая лента	6.17 мм
5.Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка)	6.81 мм
6.Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP))	7.62 мм

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

Частота(f), ГГц	1	2	4	6	8	10	12.4	16	18
Затухание дБ/100м	17.6	25.2	36.3	45.1	52.7	59.5	67.1	77.3	82.6
Средняя мощность (Вт)	1530	1098	762	613	524	464	412	358	335

Заказ кабельной сборки

Пример маркировки:

RFC18A-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	18ГГц, КСВН ≤ 1.15
N	N	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
III	III	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
T	TNC	8ГГц, 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