

ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 82 %
 Экранирование: >90 Дб
 Предельная частота: 18 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 2000 В

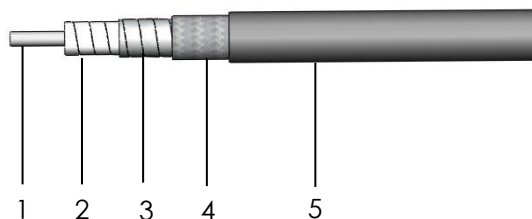
Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 27 мм
 Радиус изгиба (многократный): 54 мм
 Вес: 93 г/м

Температурный диапазон

-65 до +165 °C

Конструкционные характеристики



1. Центральный проводник (посеребренная медь)	1.60 мм
2. Диэлектрик (фторопласт низкой плотности LD-PTFE)	4.30 мм
3. Внешний контакт (посеребренная медная лента)	4.50 мм
4. Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка)	4.85 мм
5. Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP))	5.40 мм

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

Частота(f), ГГц	0.1	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Затухание дБ/100м	7.0	22.3	31.6	44.8	55.0	63.6	71.2	78.2	84.5	90.5	96.1
Средняя мощность (Вт)	3824	1024	722	509	415	359	320	292	270	252	237

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
III	III	18ГГц, КСВН ≤ 1.2
N	N	18ГГц, КСВН ≤ 1.2
T	TNC	12ГГц, 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