

ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 83 %
 Экранирование: >90 Дб
 Предельная частота: 18 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 2000 В

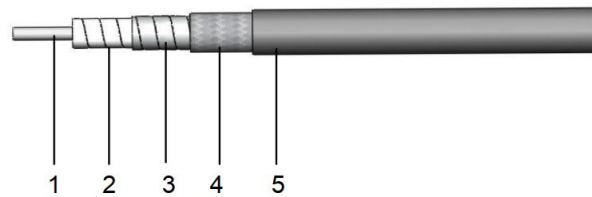
Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 40 мм
 Радиус изгиба (многократный): 81 мм
 Вес: 147 г/м

Температурный диапазон

-65 до +165 °C

Конструкционные характеристики



- | | |
|---|---------|
| 1. Центральный проводник (посеребренная медь) | 2.43 мм |
| 2. Диэлектрик (фторопласт низкой плотности LD-PTFE) | 6.60 мм |
| 3. Внешний контакт (посеребренная медная лента) | 6.90 мм |
| 4. Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка) | 7.40 мм |
| 5. Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP)) | 8.10 мм |

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

Частота(f), ГГц	0.3	1	2	6	8	10	12	16	18
Затухание дБ/100м	7.20	13.20	18.90	33.60	39.10	44.10	49.50	56.90	60.70
Средняя мощность (Вт)	3420	1850	1290	730	630	560	490	430	400

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
IX	IX	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
S	SMA	18ГГц, КСВН ≤ 1.2
III	III	18ГГц, КСВН ≤ 1.2
N	N	18ГГц, КСВН ≤ 1.2
T	TNC	8ГГц, КСВН ≤ 1.25

Для соединителей возможно исполнение NMD. КСВН увеличивается на 0.1 при использовании угловых разъемов