

ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 83 %
 Экранирование: >90 Дб
 Предельная частота: 18 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 3600 В

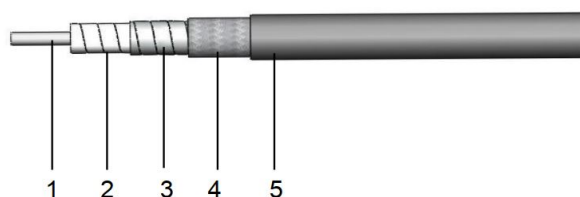
Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 35 мм
 Радиус изгиба (многократный): 80 мм
 Вес: 130 г/м

Температурный диапазон

-65 до +165 °С

Конструкционные характеристики



1. Центральный проводник (посеребренная медь)	2.30 мм
2. Диэлектрик (фторопласт низкой плотности LD-PTFE)	6.25 мм
3. Внешний контакт (посеребренная медная лента)	6.53 мм
4. Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка)	7.15 мм
5. Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP))	7.80 мм

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

Частота(f), ГГц	0.3	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18
Затухание дБ/100м	8.0	14.8	21.1	30.2	37.3	43.4	48.9	53.9	58.6	63.0	67.1
Средняя мощность (Вт)	3341	1812	1269	886	716	615	547	496	456	425	398

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

Комбинации разъемов	Тип интерфейса	Рабочая частота
S	SMA	18 ГГц, КСВН ≤ 1.15
N	N	18 ГГц, КСВН ≤ 1.25
III	Тип III	18 ГГц, КСВН ≤ 1.25
T	TNC	18 ГГц, КСВН ≤ 1.25
B	BNC	4 ГГц, КСВН ≤ 1.25

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