

ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 76 %
 Экранирование: >90 Дб
 Предельная частота: 10 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 2500 В

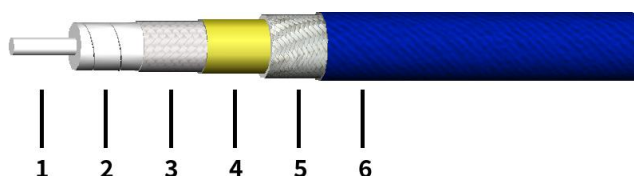
Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 51 мм
 Радиус изгиба (многократный): 100 мм
 Вес: 200 г/м

Температурный диапазон

От -55 до +200°C

Конструкционные характеристики



1.Центральный проводник (посеребренная медь)	2.44 мм
2.Диэлектрик (фторопласт низкой плотности LD-PTFE)	7.24 мм
3.Внешний контакт (посеребрённая медная лента)	7.48 мм
4.Полиимидная алюминиевая лента	7.61 мм
5.Внешняя оплетка (посеребрённая медная оплетка)	8.19 мм
6.Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP))	9.30 мм

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

Частота(f), ГГц	0.1	0.3	0.5	1	2	4	6	8	10
Затухание дБ/100м	4.6	8.0	10.3	14.8	21.2	30.7	38.2	44.7	50.7
Средняя мощность (Вт)	5990	3420	2632	1841	1280	885	710	606	530

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
N	N	10ГГц, КСВН ≤ 1.15
III	III	10ГГц, КСВН ≤ 1.25
T	TNC	8ГГц, КСВН ≤ 1.25
II	II	8ГГц, КСВН ≤ 1.25

КСВН увеличивается на 0.1 при использовании угловых разъемов