

ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 76 %
 Экранирование: >100 Дб
 Предельная частота: 10 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 4000 В
 Пропускаемая мощность (пиковая): 10 кВт

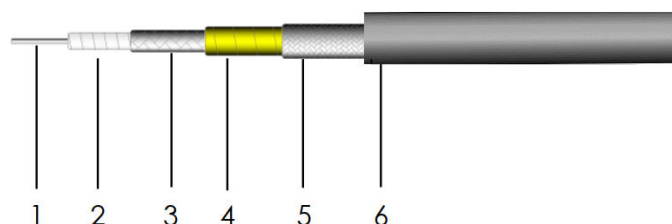
Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 76 мм
 Радиус изгиба (многократный): 150 мм
 Вес: 400 г/м

Температурный диапазон

От -55 до +200°C

Конструкционные характеристики



1.Центральный проводник (посеребренная медь)	3.50 мм
2.Диэлектрик (фторопласт низкой плотности LD-PTFE)	9.90 мм
3.Внешний контакт (посеребренная медная лента)	10.17 мм
4.Полиимидная алюминиевая лента	10.30 мм
5.Внешняя оплетка (посеребренная медная оплетка)	11.02 мм
6.Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP))	12.00 мм

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

Частота(f), ГГц	0.1	0.5	1	2	3	4	5	5.8	6	8	10
Затухание дБ/100м	4.24	9.64	13.81	19.88	24.67	28.81	32.53	35.28	35.95	42.15	47.76
Средняя мощность (Вт)	8450	3714	2593	1801	1451	1242	1100	1014	996	849	749

Заказ кабельной сборки

Пример маркировки:

RFC8A-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 ≤ 1.25
III	III	10ГГц, КСВН ≤ 1.25
T	TNC	8ГГц, КСВН ≤ 1.2
II	II	6ГГц, КСВН ≤ 1.2

КСВН увеличивается на 0.1 при использовании угловых разъемов