

# ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

## Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом  
 Скорость распространения: 76 %  
 Экранирование: >100 Дб  
 Предельная частота: 6 ГГц  
 Выдерживаемое напряжение (DC): 4000 В  
 Пропускаемая мощность (пиковая): 13.5 кВт

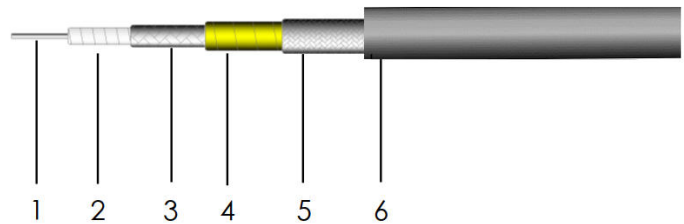
## Механические характеристики

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)	4.40 мм
2.Диэлектрик (фторопласт низкой плотности LD-PTFE)	12.50 мм
3.Внешний контакт (посеребрённая медная лента)	12.82 мм
4.Полиимидная алюминиевая лента	12.95 мм
5.Внешняя оплетка (посеребрённая медная оплетка)	13.67 мм
6.Внешний изолятор (фторэтиленпропилен (FEP))	14.70 мм

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

Частота(f), ГГц	0.1	0.25	0.45	0.9	1	2	2.5	3	4	5	6
Затухание дБ/100м	3.10	4.96	6.72	9.66	10.21	14.79	16.69	18.43	21.60	24.46	27.11
Средняя мощность (Вт)	12601	7882	5816	4046	3827	2643	2342	2120	1809	1597	1442

## Заказ кабельной сборки

Пример маркировки:

**RFC6A-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	6ГГц, КСВН ≤ 1.25
III	III	6ГГц, КСВН ≤ 1.25
II	II	6ГГц, КСВН ≤ 1.2