

ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ УЛЬТРАГИБКИЙ КОАКСИАЛЬНЫЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 83 %
 Экранирование: >90 Дб
 Предельная частота: 20 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 2000 В

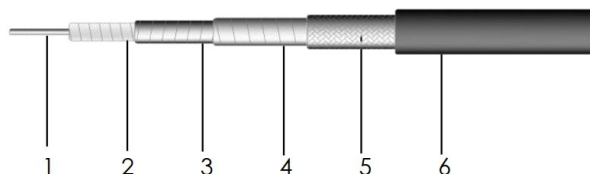
Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 40мм
 Радиус изгиба (многократный): 80 мм
 Вес: 130 г/м

Температурный диапазон

-55 до +85 °С

Конструкционные характеристики



1. Центральный проводник (посеребренная медь, многожильный)	2.30 мм
2. Диэлектрик (лента, фторопласт (LD-PTFE))	6.10 мм
3. Внешний контакт (посеребренная медная лента)	6.38 мм
4. Диэлектрик (лента, фторопласт (PTFE))	6.58 мм
5. Внешняя оплетка (посеребренная медная проволока)	7.15 мм
6. Внешний изолятор (полиуретан (PUR))	7.60 мм

Частота(f), ГГц	0.1	0.3	1	2.2	2.4	4	5.8	8	10	12	13.5	15	18
Затухание дБ/100м	5.9	10.3	19.0	28.6	29.7	38.8	47.0	55.6	62.6	68.9	73.3	77.5	85.5
Средняя мощность (Вт)	5810	3341	1816	1227	1179	893	737	622	554	503	472	447	405

Заказ кабельной сборки

Пример маркировки:

RFC20A-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 ≤ 1.2
S	SMA	18ГГц, КСВН ≤ 1.2
N	N	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
III	III	18ГГц, КСВН ≤ 1.2
T	TNC	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
M	MCX	6ГГц, КСВН ≤ 1.2
B	BNC	4ГГц, КСВН ≤ 1.25

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