

КОАКСИАЛЬНЫЙ ФАЗОСТАБИЛЬНЫЙ УЛЬТРАГИБКИЙ КАБЕЛЬ

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 74 %
 Экранирование: >90 Дб
 Предельная частота: 26.5 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC): 2000 В

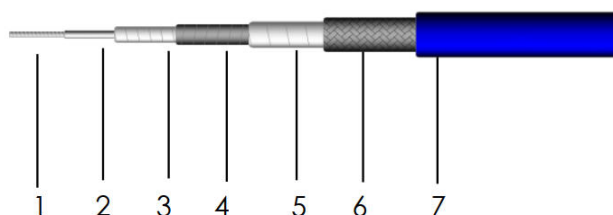
Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 20 мм
 Радиус изгиба (многократный): 50 мм
 Вес: 50 г/м

Температурный диапазон

-55 до +85 °C

Конструкционные характеристики



1. Центральный проводник (многожильный (19), посеребренная медь)	1.02 мм
2. Изолятор (фторэтиленпропилен (FEP))	1.20 мм
3. Диэлектрик (фторопласт PTFE)	3.03 мм
4. Внешний контакт (посеребренная медная лента)	3.22 мм
5. Дополнительный диэлектрик (фторопласт низкой плотности (LD-PTFE))	3.47 мм
6. Оплетка (посеребренная медная проволока)	4.05 мм
7. Внешний изолятор (полиуретан (PUR))	5.10 мм

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

Частота(f), ГГц	0.3	1	2	4	6	8	10	12	14	18	26.5
Затухание дБ/100м	20.5	38.5	55.9	82.0	103.3	121.9	139.0	154.9	170.0	198.1	252.1
Средняя мощность (Вт)	280	149	102	70	55	47	41	37	34	29	23

Заказ кабельной сборки

Пример маркировки:

RFC26A-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
S	SMA	26.5ГГц, КСВН ≤ 1.25
IX	IX	26.5ГГц, КСВН ≤ 1.25
X	MMCX	26.5ГГц, КСВН ≤ 1.3
III	III	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
N	N	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
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