

КОАКСИАЛЬНЫЙ ЖЕСТКИЙ КАБЕЛЬ ("ТРУБКА")

Электротехнические характеристики

Сопrotивление: 50 Ом
 Скорость распространения: 70 %
 Экранирование: >110 Дб
 Предельная частота: 40 ГГц
 Выдерживаемое напряжение (DC) : 500 В
 Амплитуда: ± 0.05 дБ
 Фазовая стабильность: $\pm 5^\circ$

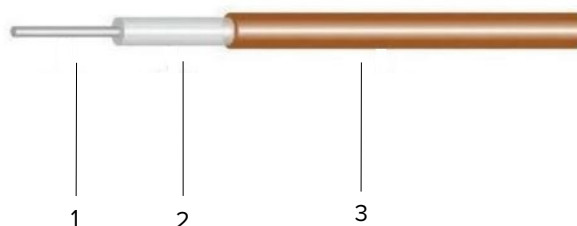
Механические характеристики

Радиус изгиба (монтаж): 10 мм
 Вес: 10 г/м

Температурный диапазон

-65 до +150 °C

Конструкционные характеристики



- | | |
|--|---------|
| 1. Центральный проводник
(посеребренная медная проволока) | 0.53 мм |
| 2. Диэлектрик (фторопласт PTFE) | 1.68 мм |
| 3. Внешний контакт (медная трубка) | 2.20 мм |

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

Частота(f), ГГц	0.5	1	2	3	5	10	20	26.5	40
Затухание дБ/100м	43	63	92	113	150	212	315	395	505
Средняя мощность (Вт)	191	133	111	88	57	39	27	25	20

Заказ кабельной сборки

Пример маркировки:

RFC40-X-B-CC-D

В: рабочий диапазон (ГГц)

С: интерфейс соединителя

D: длина сборки (см)

X: тип кабеля - **SR086**

Для изготовления кабельной сборки
необходим чертеж

Возможные комбинации кабельных сборок

Обозначение	Тип интерфейса	Рабочая частота
24	2.4mm	50ГГц, КСВН ≤ 1.3
29	2.92mm	40ГГц, КСВН ≤ 1.25
X	MMCX	40ГГц, КСВН ≤ 1.35
P	SMP	40ГГц, КСВН ≤ 1.25
35	3.5mm	33ГГц, КСВН ≤ 1.15
S	SMA	26,5ГГц, КСВН ≤ 1.25
N	N	18ГГц, КСВН ≤ 1.25
M	MCX	6ГГц, КСВН ≤ 1.2

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