

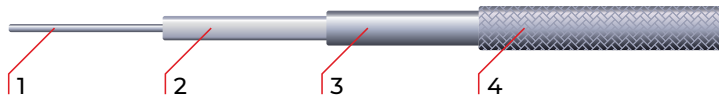
МОДЕЛЬ

RFC7_SF086

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Экструдированный фторопласт PTFE

Низкие потери, гибкий



- | | | |
|---|--|---------|
| 1 | Центральный проводник - посеребренная медная проволока | 0,52 мм |
| 2 | Диэлектрик - фторопласт PTFE | 1,65 мм |
| 3 | Внешний контакт - медная фольга | 1,70 мм |
| 4 | Экранирующий слой - медная оплетка, пропитанная оловом | 2,20 мм |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электротехнические:

Сопротивление:

50 Ом

Скорость распространения:

70 %

Экранирование:

>90 дБ

Предельная частота:

40 ГГц

Выдерживаемое напряжение (DC):

1500 В

Механические:

Радиус изгиба (монтаж):

6 мм

Радиус изгиба (многократный):

20 мм

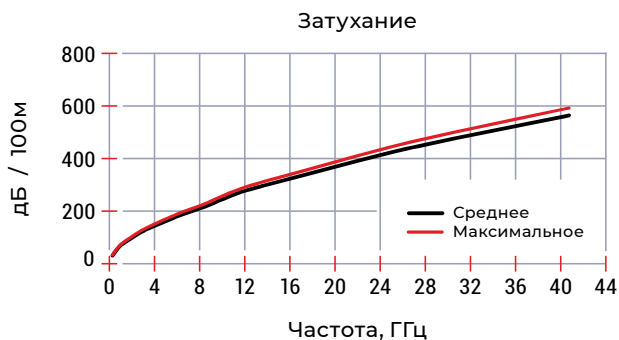
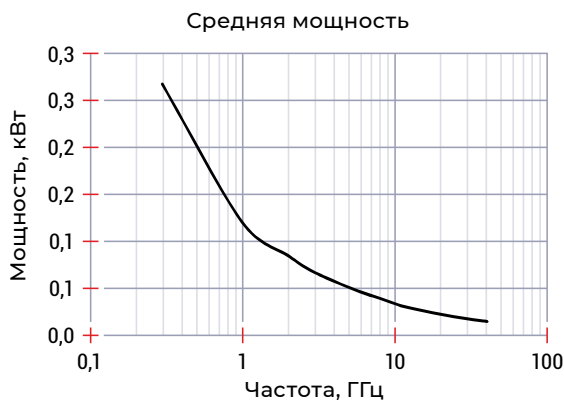
Вес:

11 г/м

Эксплуатационные:

Температурный диапазон:

-55 ~ +125 °C



	ЗАТУХАНИЕ ПРИ 25°C				МОЩНОСТЬ ПРИ 40°C, КСВН=1:1							
Частота (F), МГц	300	1000	2000	3000	6000	8000	10000	12000	18000	26500	40000	
Затухание, дБ/100м	31,1	69,0	98,0	124,6	180,9	210,8	247,0	279,0	348,6	442,5	563,0	
Средняя мощность, кВт	0,269	0,121	0,085	0,067	0,046	0,040	0,034	0,030	0,024	0,019	0,015	
Вычисление затухания: $K_1 \times \sqrt{F}$, МГц + $K_2 \times F$, МГц $K_1 = 1,6901800$ $K_2 = 0,0059900$												