

МОДЕЛЬ

RFC8_CL047

ОСОБЕННОСТИ
И ПРЕИМУЩЕСТВА:Фторопласт низкой плотности
LD-PTFEНизкие потери, высокая
термомеханическая стабильность

- | | | |
|---|--|---------|
| 1 | Центральный проводник - посеребренная стальемедь | 0,29 мм |
| 2 | Диэлектрик - фторопласт PTFE | 0,87 мм |
| 3 | Внешний контакт - бесшовная медная трубка | 1,10 мм |

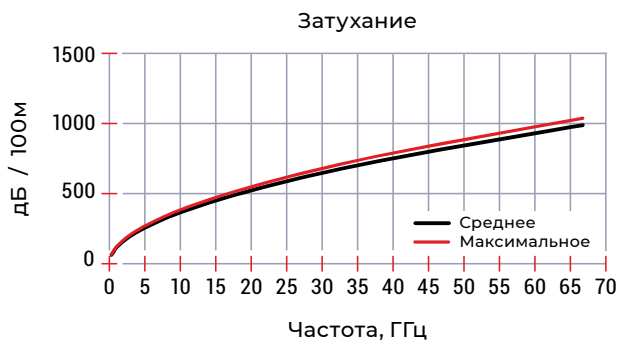
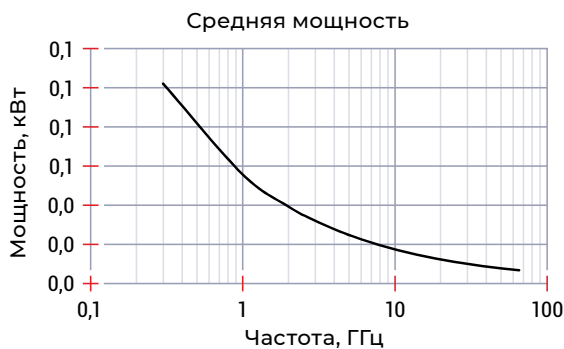
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электротехнические:

Сопротивление:	50 Ом
Скорость распространения:	77 %
Экранирование:	>165 ДБ
Предельная частота:	67 ГГц
Выдерживаемое напряжение (DC):	500 В

Механические:

Радиус изгиба (монтаж):	4 мм
Радиус изгиба (многократный):	-
Вес:	6 г/м
Эксплуатационные:	
Температурный диапазон:	-60 ~ +250 °C



	ЗАТУХАНИЕ ПРИ 25°C				МОЩНОСТЬ ПРИ 40°C, КСВН=1:1							
Частота (F), МГц	300	1000	2000	3000	5000	8000	10000	12000	18000	26500	40000	67000
Затухание, дБ/100м	61,1	112,1	159,2	195,7	254,0	323,2	362,6	398,5	491,9	602,4	748,8	987,1
Средняя мощность, кВт	0,104	0,057	0,040	0,032	0,025	0,020	0,018	0,016	0,013	0,011	0,008	0,006
Вычисление затухания: $K_1 \times \sqrt{F}$, МГц + $K_2 \times F$, МГц $K_1 = 3,5081200$ $K_2 = 0,0011800$												