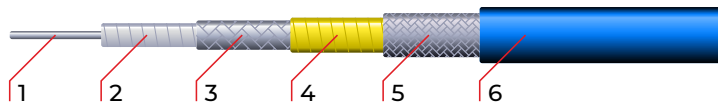


МОДЕЛЬ RFC1_52_FEP

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Диэлектрик из лент ПТФЭ (Vp 76%)
+ посеребренная медная лента
+ тройной экран

Низкие потери, повышенная
стабильность параметров при изгибе,
высокая долговечность



1	Центральный проводник - посеребренная медь	1,29 мм
2	Диэлектрик - фторопласт низкой плотности LD-PTFE	3,86 мм
3	Внешний контакт - посеребренная медная лента	4,02 мм
4	Промежуточный слой - алюминиевый ламинированный слой	4,15 мм
5	Внешняя оплетка - оплетка из посеребренной меди	4,65 мм
6	Внешняя оболочка - фторэтиленпропилен FEP	5,20 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электротехнические:

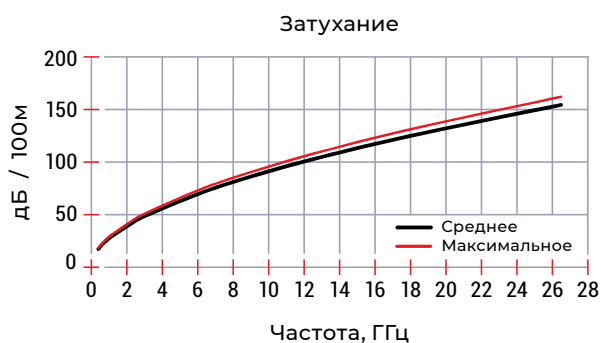
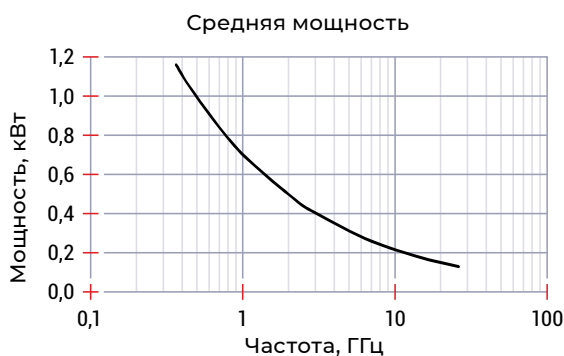
Сопротивление:	50 Ом
Скорость распространения:	76 %
Экранирование:	>100 дБ
Предельная частота:	26,5 ГГц
Выдерживаемое напряжение (DC):	1500 В
Временная задержка:	4,39 нс/м
Фазовая стабильность:	±8 °
Стабильность амплитуды:	±0.1 дБ
Температурный коэффициент фазы:	1500 ppm

Механические:

Радиус изгиба (монтаж):	25 мм
Радиус изгиба (многократный):	52 мм
Вес:	60 г/м

Эксплуатационные:

Температурный диапазон:	-55 ~ +165 °C
-------------------------	---------------



	ЗАТУХАНИЕ ПРИ 25°C				МОЩНОСТЬ ПРИ 40°C, КСВН=1:1							
Частота (F), МГц	400	500	1000	2400	3000	6000	8000	10000	12400	18000	26500	
Затухание, дБ/100м	17,4	19,4	27,7	43,4	48,7	69,9	81,3	91,5	102,7	125,5	155,0	
Средняя мощность, кВт	1,157	1,033	0,726	0,463	0,413	0,287	0,247	0,219	0,196	0,160	0,130	
Вычисление затухания:	$K_1 \times \sqrt{F, \text{ МГц}} + K_2 \times F, \text{ МГц}$				$K_1 = 0,8562336$		$K_2 = 0,0005906$					