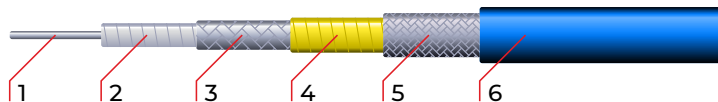


МОДЕЛЬ **RFC1_63_FEP**

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	1,57 мм
2	Диэлектрик - фторопласт низкой плотности LD-PTFE	4,72 мм
3	Внешний контакт - посеребренная медная лента	4,96 мм
4	Промежуточный слой - алюминиевый ламинированный слой	5,10 мм
5	Внешняя оплетка - оплетка из посеребренной меди	5,55 мм
6	Внешняя оболочка - фторэтиленпропилен FEP	6,00 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электротехнические:

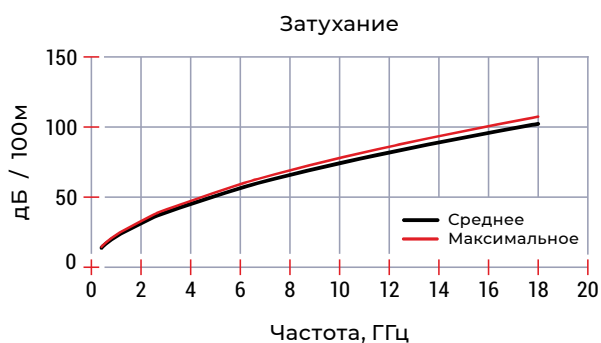
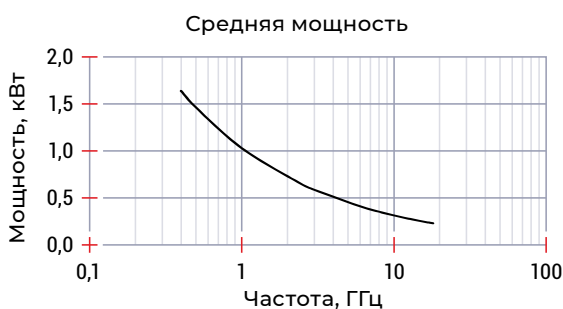
Сопротивление:	50 Ом
Скорость распространения:	76 %
Экранирование:	>100 дБ
Предельная частота:	18 ГГц
Выдерживаемое напряжение (DC):	2000 В
Временная задержка:	4,39 нс/м
Фазовая стабильность:	±8 °
Стабильность амплитуды:	±0.1 дБ
Температурный коэффициент фазы:	1500 ppm

Механические:

Радиус изгиба (монтаж):	32 мм
Радиус изгиба (многократный):	63 мм
Вес:	90 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	16000	18000	
Затухание, дБ/100м	13,9	15,6	22,2	34,9	39,2	56,4	65,8	74,2	83,3	95,8	102,2	
Средняя мощность, кВт	1,635	1,459	1,024	0,651	0,580	0,402	0,345	0,306	0,272	0,237	0,222	
Вычисление затухания:	$K_1 \times \sqrt{F, \text{ МГц}} + K_2 \times F, \text{ МГц}$					$K_1 = 0,6827428$		$K_2 = 0,0005906$				