

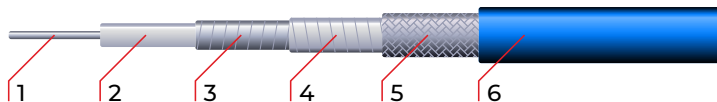
МОДЕЛЬ

RFC2_33P_FEP

ОСОБЕННОСТИ
И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Диэлектрик из лент ПТФЭ (Vp 74%)
+ посеребренная медная лента

Многослойная защита,
превосходная стабильность



1	Центральный проводник - посеребренная медь	0,72 мм
2	Диэлектрик - фторопласт низкой плотности LD-PTFE	2,21 мм
3	Внешний контакт - посеребренная медная фольга	2,38 мм
4	Промежуточный слой - фторопласт низкой плотности LD-PTFE	2,68 мм
5	Внешняя оплетка - оплетка из посеребренной меди	3,14 мм
6	Внешняя оболочка - фторэтиленпропилен FEP	3,60 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электротехнические:

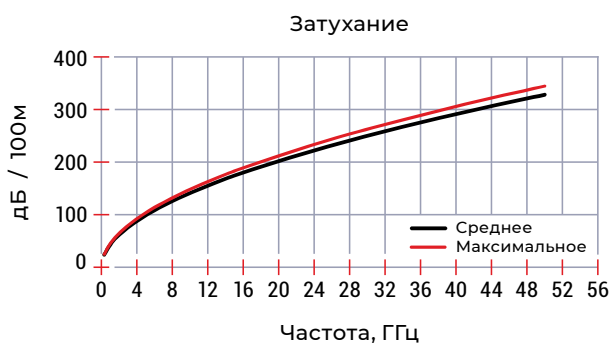
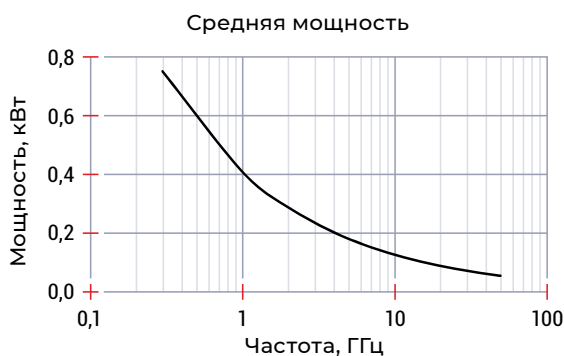
Соппротивление:	50 Ом
Скорость распространения:	74 %
Экранирование:	>90 дБ
Предельная частота:	50 ГГц
Выдерживаемое напряжение (DC):	1000 В
Временная задержка:	4,50 нс/м
Фазовая стабильность:	±5 °
Стабильность амплитуды:	±0,05 дБ
Температурный коэффициент фазы:	1100 ppm

Механические:

Радиус изгиба (монтаж):	14 мм
Радиус изгиба (многократный):	36 мм
Вес:	32 г/м

Эксплуатационные:

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



	ЗАТУХАНИЕ ПРИ 25°C					МОЩНОСТЬ ПРИ 40°C, КСВН=1:1							
Частота (F), МГц	300	1000	2000	4000	6000	8000	10000	12000	16000	26500	40000	50000	
Затухание, дБ/100м	23,9	43,8	62,2	88,5	108,8	126,1	141,5	155,4	180,4	234,8	291,7	328,5	
Средняя мощность, кВт	0,750	0,409	0,288	0,202	0,165	0,142	0,127	0,115	0,099	0,076	0,061	0,055	
Вычисление затухания: $K_1 \times \sqrt{F, \text{ МГц}} + K_2 \times F, \text{ МГц}$ $K_1 = 1,3707349$ $K_2 = 0,0004400$													