

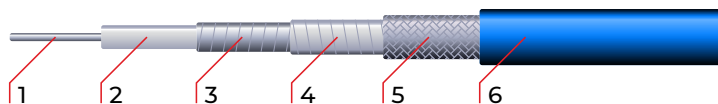
МОДЕЛЬ

RFC6_402_FEP

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

Сплошной фторопласт PTFE
+ SPC фольга

Высокая стабильность
параметров при изгибе



1	Центральный проводник - посеребренная медь	0,91 мм
2	Диэлектрик - фторопласт низкой плотности LD-PTFE	3,00 мм
3	Внешний контакт - посеребренная медная лента	3,20 мм
4	Промежуточный слой - полиимидная алюминиевая лента	3,22 мм
5	Внешняя оплетка - посеребренная медная проволока	3,55 мм
6	Внешний изолятор - фторэтиленпропилен FEP	4,00 мм

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электротехнические:

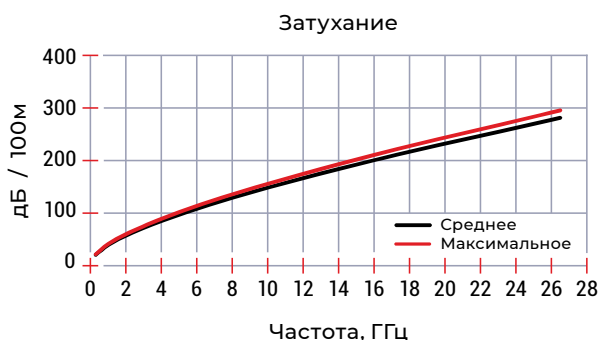
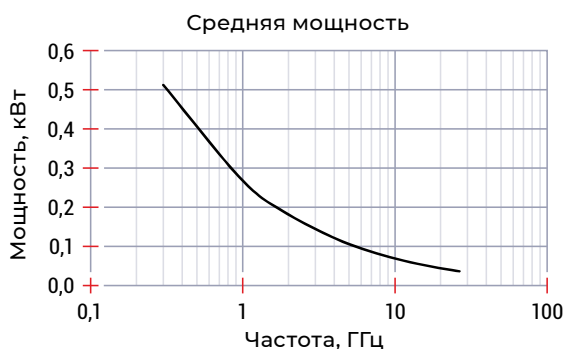
Сопротивление:	50 Ом
Скорость распространения:	70 %
Экранирование:	>90 дБ
Предельная частота:	26,5 ГГц
Выдерживаемое напряжение (DC):	1500 В

Механические:

Радиус изгиба (монтаж):	20 мм
Радиус изгиба (многократный):	40 мм
Вес:	43 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	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000	26500
Затухание, дБ/100м	19,9	38,2	56,3	84,2	107,5	128,3	147,6	165,8	183,2	199,9	216,1	280,5
Средняя мощность, кВт	0,512	0,267	0,181	0,121	0,095	0,080	0,069	0,062	0,056	0,051	0,047	0,036
Вычисление затухания:	$K_1 \times \sqrt{F}$, МГц + $K_2 \times F$, МГц				$K_1 = 1,0824000$		$K_2 = 0,0039370$					