

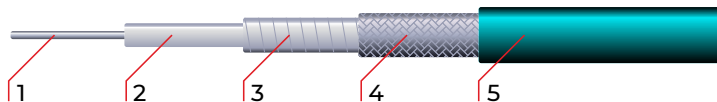
МОДЕЛЬ

RFC3_39A_FEP

**ОСОБЕННОСТИ
И ПРЕИМУЩЕСТВА:**

Диэлектрик из лент ПТФЭ (Vp 77%)
+ посеребренная медная фольга

Сверхнизкие потери,
превосходная температурная
стабильность фазы



1	Центральный проводник - посеребренная медь	0,93 мм
2	Диэлектрик - фторопласт низкой плотности LD-PTFE	2,80 мм
3	Внешний контакт - посеребренная медная фольга	3,00 мм
4	Внешняя оплетка - оплетка из посеребренной меди	3,45 мм
5	Внешняя оболочка - фторэтиленпропилен FEP	3,98 мм

Аналог кабеля UFA147A

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электротехнические:

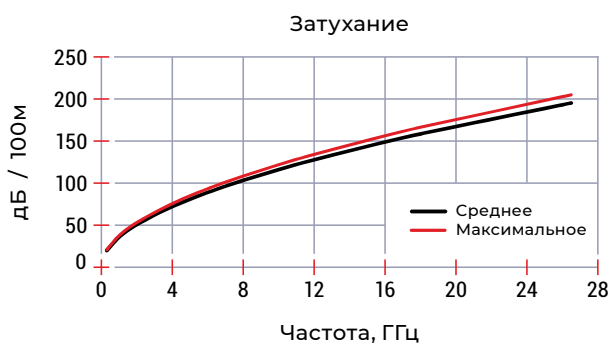
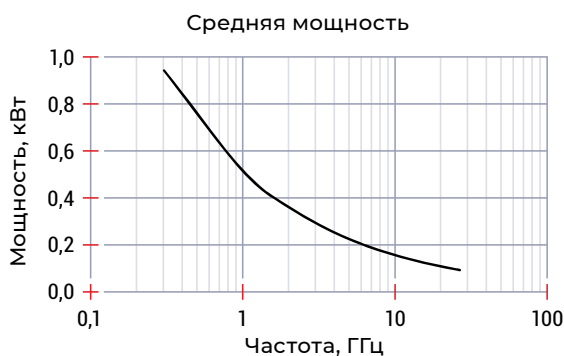
Сопротивление:	50 Ом
Скорость распространения:	77 %
Экранирование:	>90 дБ
Предельная частота:	26,5 ГГц
Выдерживаемое напряжение (DC):	900 В
Временная задержка:	4,33 нс/м
Фазовая стабильность:	±8 °
Стабильность амплитуды:	±0,1 дБ
Температурный коэффициент фазы:	800 ppm

Механические:

Радиус изгиба (монтаж):	20 мм
Радиус изгиба (многократный):	40 мм
Вес:	38 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	7500	10000	12000	16000	18000	26500	
Затухание, дБ/100м	19,1	35,2	50,1	71,6	88,5	99,5	115,7	127,5	148,6	158,3	195,2	
Средняя мощность, кВт	0,940	0,510	0,358	0,250	0,203	0,180	0,155	0,141	0,121	0,113	0,092	
Вычисление затухания:	$K_1 \times \sqrt{F, \text{ МГц}} + K_2 \times F, \text{ МГц}$				$K_1 = 1,0907049$		$K_2 = 0,0006659$					