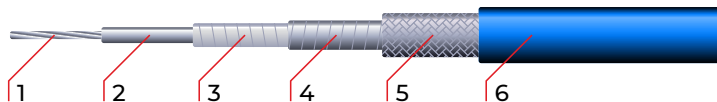


МОДЕЛЬ **RFC4_80_TPU**

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

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

Сверхнизкие потери,
 измерительный кабель
 повышенной прочности



- | | | |
|---|---|---------|
| 1 | Центральный проводник - многожильная посеребренная медь 1,88 мм | |
| 2 | Изолятор - фторэтиленпропилен FEP | 2,05 мм |
| 3 | Диэлектрик - фторопласт PTFE | 5,50 мм |
| 4 | Внешний контакт - посеребренная медная фольга | 5,70 мм |
| 5 | Внешняя оплетка - оплетка из посеребренной меди | 6,25 мм |
| 6 | Внешняя оболочка - термопластичный полиуретан TPU | 8,00 мм |

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электротехнические:

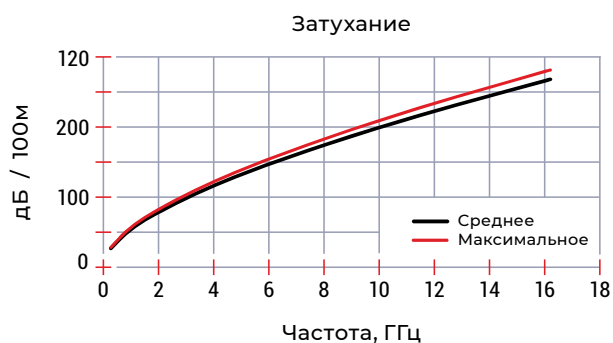
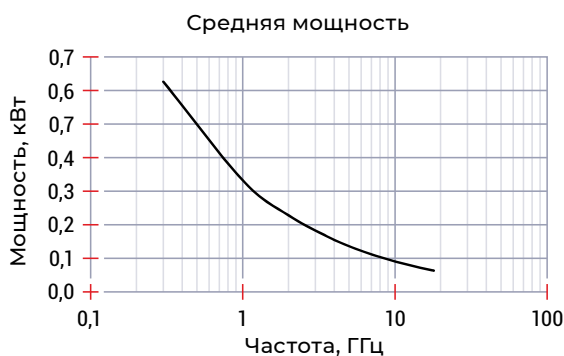
Сопротивление:	50 Ом
Скорость распространения:	74 %
Экранирование:	>90 дБ
Предельная частота:	18 ГГц
Выдерживаемое напряжение (DC):	2000 В
Временная задержка:	4,50 нс/м
Фазовая стабильность:	±5 °
Стабильность амплитуды:	±0,05 дБ
Температурный коэффициент фазы:	1100 ppm

Механические:

Радиус изгиба (монтаж):	40 мм
Радиус изгиба (многократный):	80 мм
Вес:	118 г/м

Эксплуатационные:

Температурный диапазон:	-55 ~ +85 °C
-------------------------	--------------



	ЗАТУХАНИЕ ПРИ 25°C				МОЩНОСТЬ ПРИ 40°C, КСВН=1:1						
Частота (F), МГц	300	1000	2000	4000	6000	8000	10000	12000	14000	18000	
Затухание, дБ/100м	10,8	20,4	29,7	43,8	55,3	65,5	74,8	83,5	91,8	107,2	
Средняя мощность, кВт	0,626	0,331	0,227	0,154	0,122	0,103	0,090	0,081	0,074	0,063	
Вычисление затухания:	$K_1 \times \sqrt{F, \text{ МГц}} + K_2 \times F, \text{ МГц}$				$K_1 = 0,5973150$		$K_2 = 0,0015060$				