

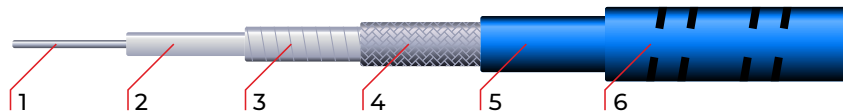
МОДЕЛЬ

RFC3_55A_PTFE

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

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

Сверхнизкие потери,
измерительный кабель
повышенной прочности



1	Центральный проводник - посеребренная медь	1,42 мм
2	Диэлектрик - фторопласт низкой плотности LD-PTFE	4,20 мм
3	Внешний контакт - посеребренная медная фольга	4,40 мм
4	Внешняя оплетка - оплетка из посеребренной меди	4,91 мм
5	Внутренняя оболочка - полиуретан PUR	5,50 мм
6	Внешняя оболочка - фторопласт PTFE	6,30 мм

Аналог кабеля UFA210A

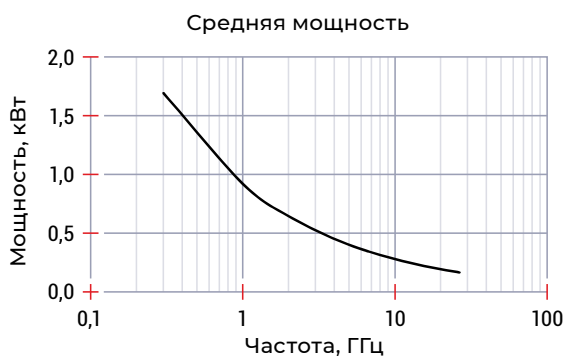
ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электротехнические:

Сопротивление:	50 Ом
Скорость распространения:	77 %
Экранирование:	>90 дБ
Предельная частота:	26,5 ГГц
Выдерживаемое напряжение (DC):	1500 В
Временная задержка:	4,33 нс/м
Фазовая стабильность:	±5 °
Стабильность амплитуды:	±0,1 дБ
Температурный коэффициент фазы:	800 ppm

Механические:

Радиус изгиба (монтаж):	31 мм
Радиус изгиба (многократный):	63 мм
Вес:	75 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	7500	10000	12000	16000	18000	26500	
Затухание, дБ/100м	14,0	25,9	36,9	52,9	65,4	73,6	85,7	94,4	110,2	117,5	145,1	
Средняя мощность, кВт	1,690	0,917	0,642	0,449	0,363	0,323	0,277	0,251	0,215	0,202	0,164	
Вычисление затухания:	$K_1 \times \sqrt{F, \text{ МГц}} + K_2 \times F, \text{ МГц}$				$K_1 = 0,8012700$		$K_2 = 0,000549$					