


## Ультразвуковые коаксиальные кабели с малыми потерями серии LMC UF

Тип кабеля		LMC240-UF		
Внешний вид:				
Структура кабеля				
Структура	Материал	Номинальные значения		
Внутренний проводник	Материал	Сплошна медь (7 плетеных проводников)		
	Конструкция(mm)	7/0.473		
	Ном. диам.(mm)	1.42		
Диэлектрик	Материал	Вспененный полиэтилен		
	Ном. Диам.(mm)	3.81		
Внешний проводник	Материал	Алюминиевая фольга + Луженная медная оплетка		
	Ном. диам.(mm)	4.52		
Оболочка	Материал	Черный ТПЭ		
	Ном. диам.(mm)	6.10		
Электрические характеристики				
Характеристика	Номинальные значения	Затухание и максимальная мощность при 25°C и ур. моря		
		Частота (MHz)	Затухание (dB/100m)	Мощность ( w )
Импеданс (Ω)	50	30	5.3	1.24
Емкость (pF/m)	79.4	50	6.8	0.96
Скорость распространения	84%	150	11.9	0.55
Частота отсечки (GHz)	31	220	14.4	0.45
		450	20.8	0.31
Экранировка (dB)	> 90	900	29.8	0.22
		1500	38.9	0.17
Макс. Мощн. (KW)	5.6	1800	42.8	0.15
Макс. Напряжение (Volts DC)	1500	2000	45.2	0.14
		2500	50.9	0.13
Напряжение пробоя оболочки (Vrms)	5000	5800	80.1	0.08
Механические характеристики				
Минимальный однократный радиус изгиба		mm	19.1	
Максимальный многократный радиус изгиба		mm	61.0	
Вес		kg/M	0.05	
Рабочая температура		°C	-50-+85	