


## Гибкие коаксиальные кабели с малыми потерями серии LMC

Тип кабеля		LMC240		
Внешний вид:				
Структура кабеля				
Структура	Материал	Номинальные значения		
Внутренний проводник	Материал	Сплошная медь		
	Конструкция(mm)	1/1.42		
	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 полиэтилен		
	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	4.4	1.30
Емкость (pF/m)	79.4	50	5.7	1.00
Скорость распространения	84%	150	9.9	0.58
Частота отсечки (GHz)	31	220	12.0	0.48
		450	17.3	0.33
Экранировка (dB)	> 90	900	24.8	0.23
		1500	32.4	0.18
Макс. Мощн. (KW)	5.6	1800	35.6	0.16
Макс. Напряжение (Volts DC)	1500	2000	37.7	0.15
		2500	42.4	0.13
Напряжение пробоя оболочки (Vrms)	5000	5800	66.8	0.09
Механические характеристики				
Минимальный однократный радиус изгиба		mm	19.1	
Максимальный многократный радиус изгиба		mm	61.0	
Вес		kg/M	0.05	
Рабочая температура		°C	-45-+85	