


## Гибкие коаксиальные кабели с малыми потерями серии LMC

Тип кабеля		LMC100		
Внешний вид:				
Структура кабеля				
Структура	Материал	Номинальные значения		
Внутренний проводник	Материал	Сплошная медь		
	Конструкция(mm)	1/0.46		
	Ном. диам.(mm)	0.46		
Диэлектрик	Материал	Вспененный полиэтилен		
	Ном. Диам.(mm)	1.52		
Внешний проводник	Материал	Алюминиевая фольга + Луженая медная оплетка		
	Ном. диам.(mm)	2.11		
оболочка	Материал	Черный полиэтилен		
	Ном. диам.(mm)	2.79		
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	12.9	0.230
Емкость (pF/m)	101.1	50	16.7	0.180
Скорость распространения	66%	150	29.4	0.100
Частота отсечки (GHz)	90	220	35.8	0.083
		450	51.9	0.057
Экранировка (dB)	> 90	900	74.9	0.039
		1500	98.7	0.029
Макс. Мощн. (KW)	0.6	1800	109.0	0.027
Макс. Напряжение (Volts DC)	500	2000	115.5	0.025
		2500	130.6	0.022
Напряжение пробоя оболочки (Vrms)	2000	5800	210.3	0.013
Механические характеристики				
Минимальный однократный радиус изгиба		mm	6.4	
Максимальный многократный радиус изгиба		mm	25.4	
Вес		kg/M	0.01	
Рабочая температура		°C	-50-+85	