


## Гибкие коаксиальные кабели с малыми потерями серии LMC

Тип кабеля		LMC195		
Внешний вид:				
Структура кабеля				
Структура	Материал	Номинальные значения		
Внутренний проводник	Материал	Сплошная медь		
	Конструкция(mm)	1/0.94		
	Ном. диам.(mm)	0.94		
Диэлектрик	Материал	Вспененный полиэтилен		
	Ном. Диам.(mm)	2.79		
Внешний проводник	Материал	Алюминиевая фольга + Луженная медная оплетка		
	Ном. диам.(mm)	3.53		
Оболочка	Материал	Черный полиэтилен		
	Ном. диам.(mm)	4.95		
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	6.5	0.78
Емкость (pF/m)	83.3	50	8.4	0.60
Скорость распространения	75%	150	14.6	0.35
Частота отсечки (GHz)	41	220	17.7	0.29
		450	25.6	0.20
Экранировка (dB)	> 90	900	36.5	0.14
		1500	47.7	0.11
Макс. Мощн. (KW)	2.5	1800	52.5	0.10
Макс. Напряжение (Volts DC)	1000	2000	55.5	0.08
		2500	62.4	0.07
Напряжение пробоя оболочки (Vrms)	3000	5800	93.0	0.05
Механические характеристики				
Минимальный однократный радиус изгиба		mm	12.7	
Максимальный многократный радиус изгиба		mm	50.8	
Вес		kg/M	0.03	
Рабочая температура		°C	-45-+85	