

Радиопоглощающие материалы (абсорберы) компании Cumming Microwave

Абсорберы	Описание	Номер Тех.описания	Частотный диапазон
Пористые радиопоглощающие материалы на углеродной основе			
C-RAM MT	Углеродсодержащие эластичные пористые широкодиапазонные поглотители с высокими потерями. Толщины 0.125"- 4.00".	320-2	1 to 100 GHz
C-RAM MT FR	Огнестойкий вариант материала - C-RAM MT-FR (соответствует требованиям спецификации UL-94-HF-2), в процессе производства подвергается обработке антипиренами.	320-2	800 to 100 GHz
C-RAM LF	Эластичные листовые пористые широкополосные абсорберы микроволнового диапазона. Толщины 0.250"- 4.5"	320-1	2 to 40 GHz
C-RAM AR	РПМ на основе пористой силиконовой резины с высокими потерями для подавления поверхностных излучений. Толщины 0.125" и более. Толщины 0.125" и более	320-3	2 to 100 GHz
C-RAM LPJ@RCJ	Легкий, гибкий, устойчивый к воздействию внешней среды РПМ на основе чередующихся слоев пористого полиэтилена и резистивного наполнителя. Толщины 0.45"; 0.85" и 0.125"	320-4	2 to 18 GHz
Резиновые листовые радиопоглощающие материалы			
C-RAM FDSS	Магнитосодержащий, на основе силиконовой резины с высокими потерями для подавления поверхностных излучений. Сравним с GDSS, используется в более низком диапазоне частот. Толщины 0.40" и более	310-5	0.08 to 18 GHz
C-RAM FFS	Гибкий, широкополосный магнитосодержащий РПМ. Толщины 0.40" и более	310-6	800 MHz to 5 GHz
C-RAM GDSS	РПМ на основе силиконовой резины с высокими потерями для подавления поверхностных излучений. Толщины 0.30" и более.	310-4	2 to 18 GHz
C-RAM GDXX	ЗПБ на основе магнитосодержащей силиконовой резины с высокими потерями для подавления поверхностных излучений. Толщины 0.30" и более	310-4	1 to 40 GHz
C-RAM FLX	Легкий, гибкий, устойчивый к воздействию внешней среды и изменению температуры РПМ. Абсорбирует примерно 99% падающих волн в диапазоне 1-35 ГГц. Применяется в авиа- и судостроении и в других случаях для снижения побочных отражений. Толщины 0.250" - 0.025"	310-1	800 MHz to 65 GHz
C-RAM RGD	Гибкий, широкополосный, магнитосодержащий с большими магнитными потерями. Толщины 0.30" и более	330-1	800 MHz to 18 GHz
C-RAM RGD-S	Толщины 0.30" и более	330-2	800 MHz to 18 GHz
Материалы для монтажа безэховых камер			
C-RAM SFC	Широкополосные высокопродуктивные пирамидальные радиопоглощающие материалы	390-1	100 MHz и выше
C-RAM SFC Wedge	Высокопродуктивные клиновидные РПМ	390-2	100 MHz и выше
C-RAM SFC-EM	Усеченные пирамидальные РПМ	390-3	
C-RAM FAC	Спиралевидные РПМ из полиуретана	390-7	2 GHz и выше
C-RAM FT	Ферритовые плиточные абсорберы	390-5	10 MHz и выше

C-RAM EVA	Высокоэффективные пирамидальные РПМ для наружного применения	390-9	100 MHz и выше
C-RAM CFC	Высокопродуктивные РПМ для «чистых» комнат	390-10	100 MHz to 30 GHz
Сотовые и высокопродуктивные РПМ			
C-RAM HC	Высокопродуктивные сотовые пирамидальные РПМ	360-1	500 MHz to 40 GHz
C-RAM 325		360-2	2 to 18 GHz

ЗАО "ЭлекТрейд-М"
 115404, Россия, Москва,
 11-я Радиальная, д. 2, офис 20
 Телефон/факс: +7-(499)-218-23-60
 E-mail: info@eltm.ru
<http://www.eltm.ru>