

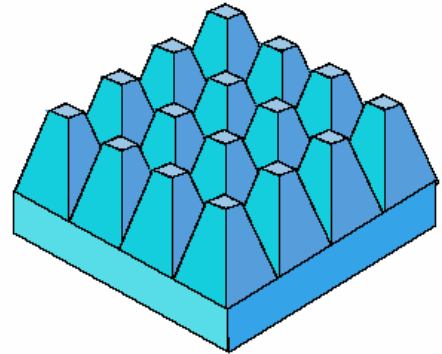
# **CUMING MICROWAVE**

## Техническое Описание 390-3

### C-RAM SFC-EM

#### Усеченный пирамидальный абсорбер

C-RAM SFC-EM схож со стандартными пирамидальными абсорберами C-RAM SFC, но имеет усеченные вершины пирамид. Благодаря этому экономится место в маленьких камерах, а так же материал получает большую прочность за счет отсутствия вершин пирамид, которые могут сломаться.



Материалы C-RAM SFC-EM специально оптимизированы для работы при низких частотах и используются главным образом в камерах для термоэлектронной эмиссии и тестов на невосприимчивость. C-RAM SFC-24 EM отвечает требованиям MIT-STD 461-462D.

C-RAM SFC-36 EM и C-RAM SFC-24 EM при подходящем сочетании в камере являются идеальным вариантом абсорбера для тестов на невосприимчивость (EN 1000-4-3 и эквивалентные спецификации).

Обычно, абсорберы C-RAM SFC могут поглощать более  $0,3\text{Вт/см}^2$  в комнате с регулируемой температурой, фактические пределы зависят от частоты и применения.

Все материалы C-RAM SFC-XX EM производятся и поставляются стандартными панелями 610x610мм. Материал имеет все положительные качества стандартных продуктов SFC, включая высокий уровень огнестойкости в соответствии с тестами 1, 2 и 3 NRL 8093, тестами 1, 2, и 3 MS-8-21 и с чертежом 2693066 T.I., а так же ASTM E-84-97 класс А.

---

**“ЭлекТрейд-М”**

115404, Россия, г.Москва, 11-я Радиальная ул.2. оф.20.  
Тел./Факс: (499) 218-23-60, (многоканальный)  
E-mail: [info@eltrm.ru](mailto:info@eltrm.ru) [Http://www.eltrm.ru](http://www.eltrm.ru)

**ТАБЛИЦА 1****Размеры и вес**

Тип	Размер (мм)	Высота (мм)	Вершин на штуку	Вес (кг)
SFC-12 EM	610x610	250	36	2,5
SFC-18 EM	610x610	381	16	5,1
SFC-24 EM	610x610	510	9	7,7
SFC-36 EM	610x610	760	4	11,4
SFC-40 EM	610x610	889	4	13,7
SFC-48 EM	610x610	1067	4	16,0

**ТАБЛИЦА 2****Типичные отражающие свойства при нормальном падении**

Частота (МГц)	30	80	250	500	1000	10000
SFC-12 EM		6	18	26	30	>40
SFC-18 EM		8	23	30	34	>40
SFC-24 EM	5	8	24	35	38	>40
SFC-36 EM	13	13	29	37	40	>40
SFC-40 EM	9	15	31	38	>40	>40
SFC-48 EM	12	16	32	39	>40	>40



**“ЭлекТрейд-М”**

115404, Россия, г.Москва, 11-я Радиальная ул.2. оф.20.

Тел./Факс: (499) 218-23-60, (многоканальный)

E-mail: [info@eltrm.ru](mailto:info@eltrm.ru) [Http://www.eltrm.ru](http://www.eltrm.ru)