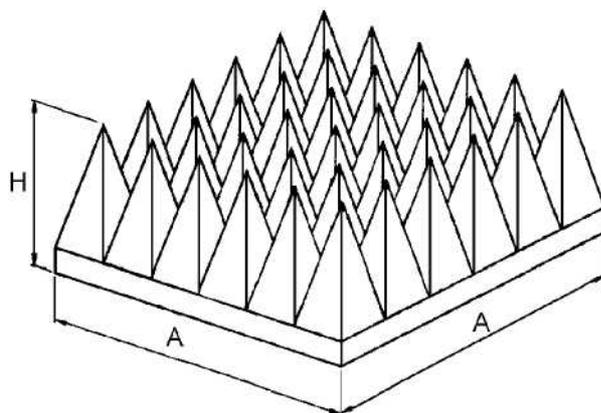


Полимерные радиопоглощающие пирамидки (Pyramidal Absorbers PA Series)

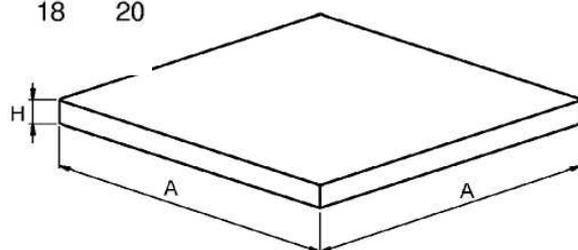
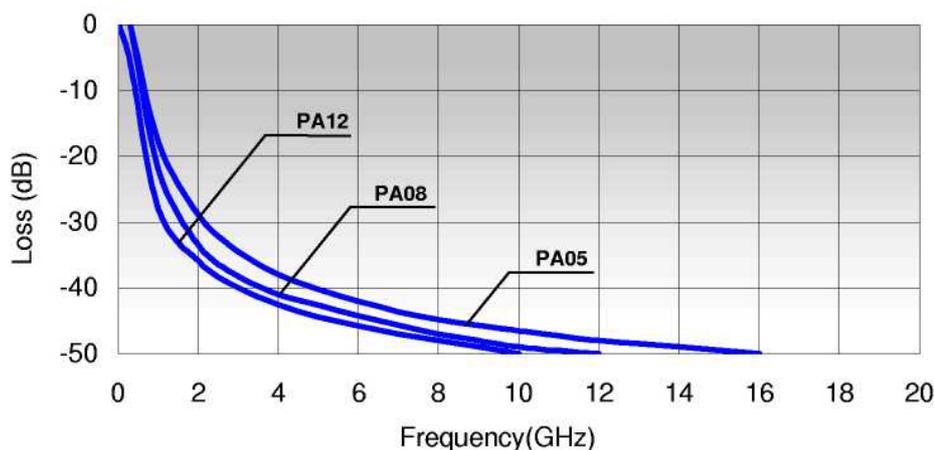
■ Описание

Полимерные радиопоглощающие пирамидки серии PA состоят из полимерного состава, способного поглотить внутри себя достаточную мощность падающей на него радиоволны под произвольным углом. Пирамидки широкополосные, легкие, предназначены для наклейки на стены, пол и потолок в безэховых камерах. Высота пирамидки определяет частотный диапазон, в котором она поглощает наиболее эффективно. Для прокладки радиочастотного поглотителя по углам камеры и стыкам стен применяется радиочастотный поглотитель в виде гибких листов толщиной 3 мм.



Коэффициенты поглощения полимерных поглотителей

| Марка поглотителя | Размеры | | Частотный диапазон (ГГц) | | | | |
|-------------------|---------|-----------|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| | A | H | 1.12-1.76 L-Band | 2.6-3.95 S-Band | 3.95 - 5.89 C BAND | 8.2-12.9 X-Band | 12.9- 18 Ku-Band |
| PA-05 | 60 см | 5 дюймов | - | 30 dB | 40 dB | 45 dB | 50 dB |
| PA-08 | 60 см | 8 дюймов | 30 dB | 40 dB | 45 dB | 50 dB | 50 dB |
| PA-12 | 60 см | 12 дюймов | 35 dB | 40 dB | 45 dB | 50 dB | 50 dB |



| Марка поглотителя | A | H | Поглощение |
|-------------------|-------|--------|----------------|
| PA-3.0 | 60 см | 3.0 мм | >8 дБ @ 13 ГГц |

