

Гибридный поглотитель серии НТ представляет собой высококачественный широкополосный поглотитель электромагнитной энергии на базе углеродонаполненного полистирола с закрытой структурой ячеек с рабочим диапазоном частот от 30 МГц до 110 ГГц. Для достижения наилучшего результата поглотитель применяется совместно с ферритовым поглотителем и монтируется поверх него. Данный тип поглотителя нашел широкое применение в полубезэховых камерах различного назначения, в частности согласно требованиям CISPR, MIL-STD-461 D/E/F/G, ГОСТ РВ 6601-001/002 DO-160G и ГОСТ В 25803-83.

Серия НТ включает следующие типы поглотителей:

- НТ25 (250 мм)
- НТ45 (450 мм)
- НТ65 (650 мм)



Размеры пластины основания поглотителя составляют 1200х600мм.

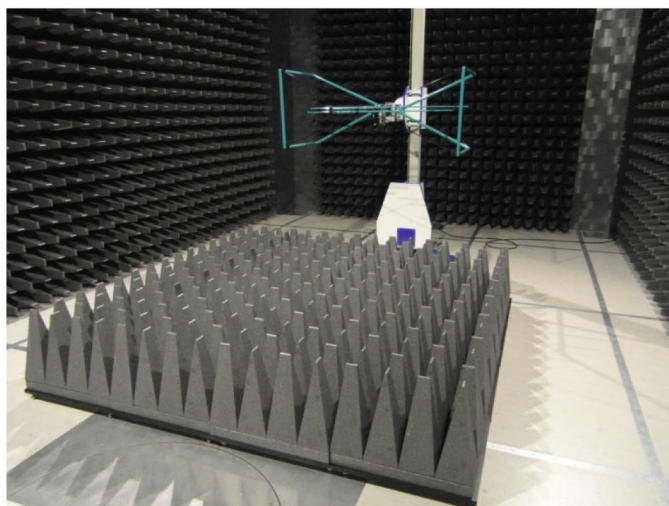
Поглотитель имеет модульную конструкцию, состоящую из пластины основания и конусов.

Экологичность и Безопасность

НТ поглотитель не содержит в своем составе ядовитых веществ антипиренов и прочих опасных веществ, является экологически безопасным и соответствует требованиям REACH и ROHS.

Достоинства

- ✓ Уникальная и современная конструкция поглотителя:
 - ✓ Попеременная ориентация конусов (вертикальная – горизонтальная)
 - ✓ Малый вес
 - ✓ Сменные конуса (легкость монтажа и демонтажа, модернизации)
- ✓ Однородная структура заполнения углеродом
- ✓ Соответствует требованиям по пожаробезопасности, сертификат № С-NL.ПБ25.В.03131
- ✓ Соответствует стандарту ГОСТ ИСО 14644-1-2002, класс 4 ИСО / 10.000 для чистых комнат, сертификат № РОСС NL.АГ35.Н01611
- ✓ Соответствует Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, Экспертное заключение № 1304/ЭЗ от 16.09.2016 г.
- ✓ Не гигроскопичен
- ✓ Жесткость (отсутствие изменения формы)
- ✓ Гарантированный период эксплуатации >40 лет



Контроль качества

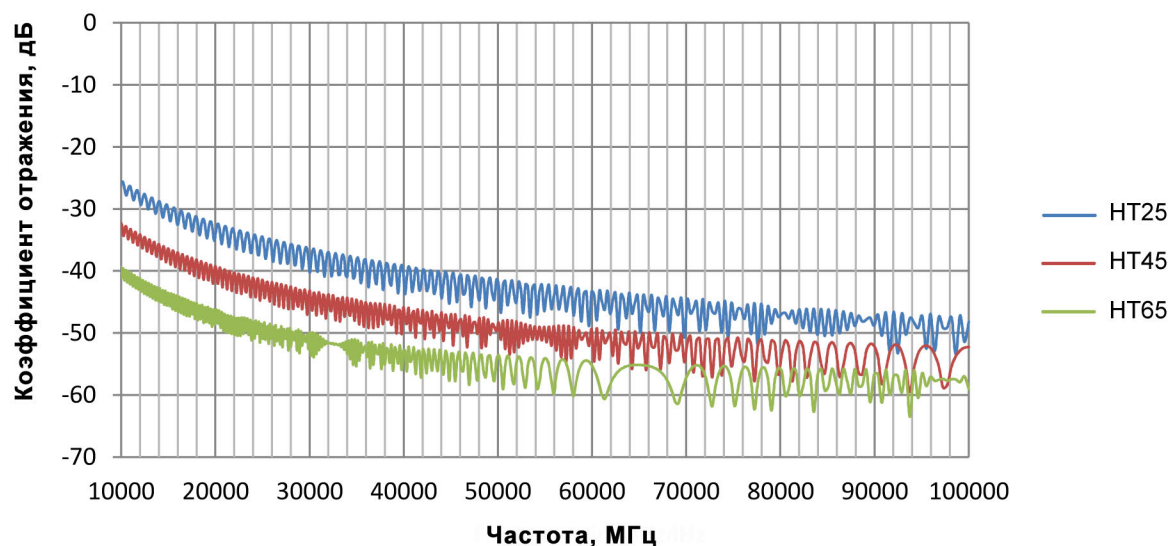
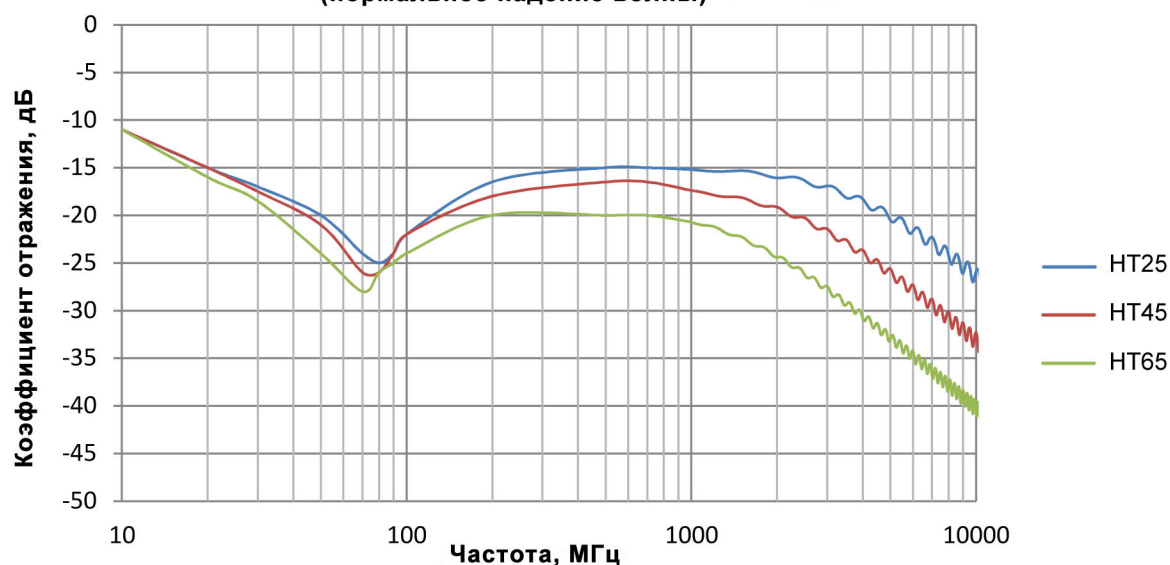
Производство поглотителя осуществляется под строгим контролем качества согласно ISO 9001:2008 и ISO 14001:2004.

Спецификация гибридного поглотителя

Спецификация	Описание
Материал	Полистирол с закрытой структурой ячеек
Размер	1200*600*450 мм (высота)*
Вес	5,7 кг/кв.м*
Цвет	Темно-серый
Устойчивость к влажности	Отсутствие ухудшения характеристик от влажности
Срок эксплуатации	> 40 лет
Поглощаемая мощность	513 В/м (700 Вт)
Диапазон частот	30 МГц - 110 ГГц
Пожаробезопасность	сертификат № С-NL.ПБ25.В.03131
Спецификация чистых комнат	класс 4 ИСО / 10.000, сертификат № РОСС NL.АГ35.Н01611
Белый защитный колпачок	По запросу, 2 квадратных колпачка на поглотитель
Соответствие Reach	Да
Соответствие ROHS	Да

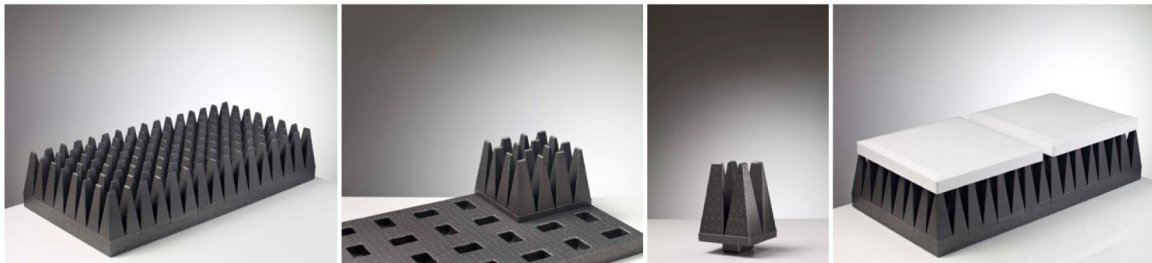
*: НТ45

Типичные характеристики поглотителя НТ серии
(нормальное падение волны)

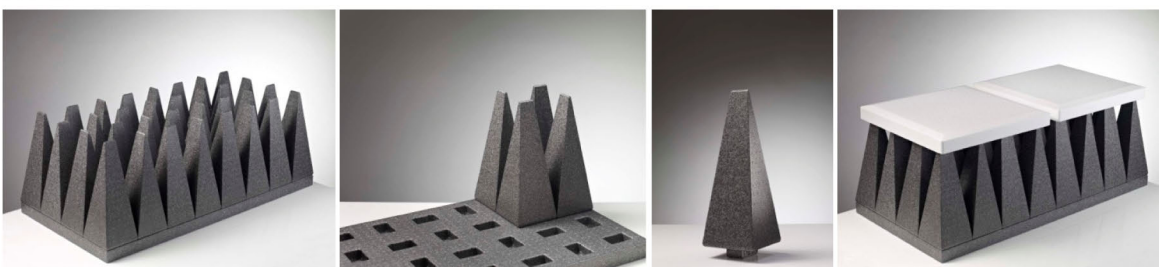


Внешний вид поглотителей серии НТ

НТ25



НТ45



НТ65

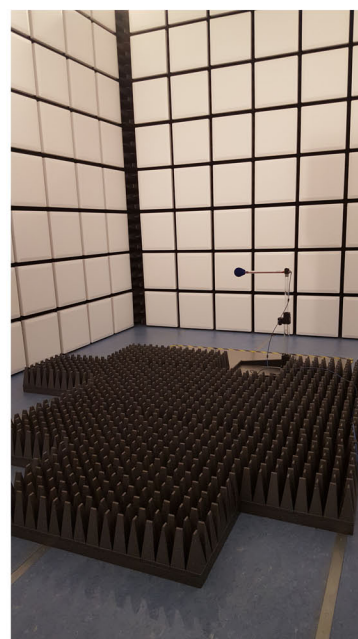
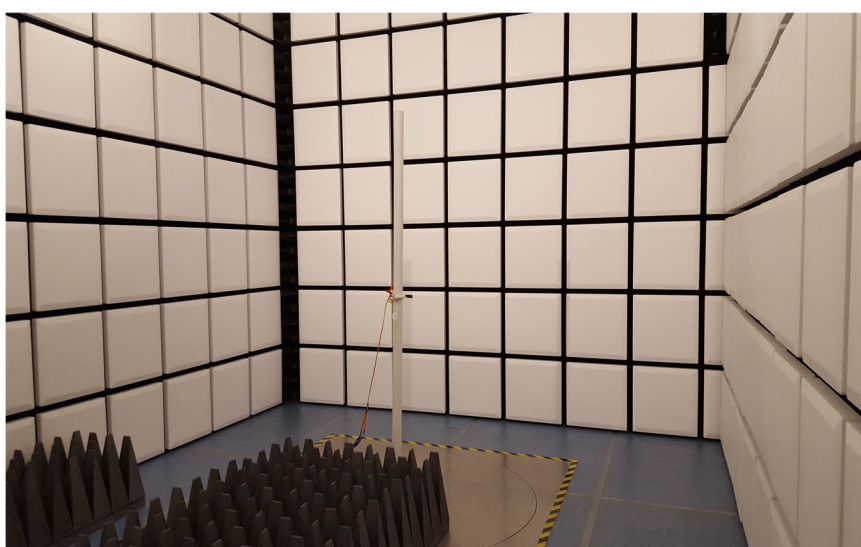
НТ45

НТ25

НТ65



Пример использования поглотителя серии НТ



Dutch Microwave Absorber Solutions bv
Нидерланды

T: 0031-(0)71-5012526

@: info@dmass.eu / www.dmass.eu

Российская Федерация

T: 7 (495) 410-64-65

@: info@emci.ru / www.emci.ru