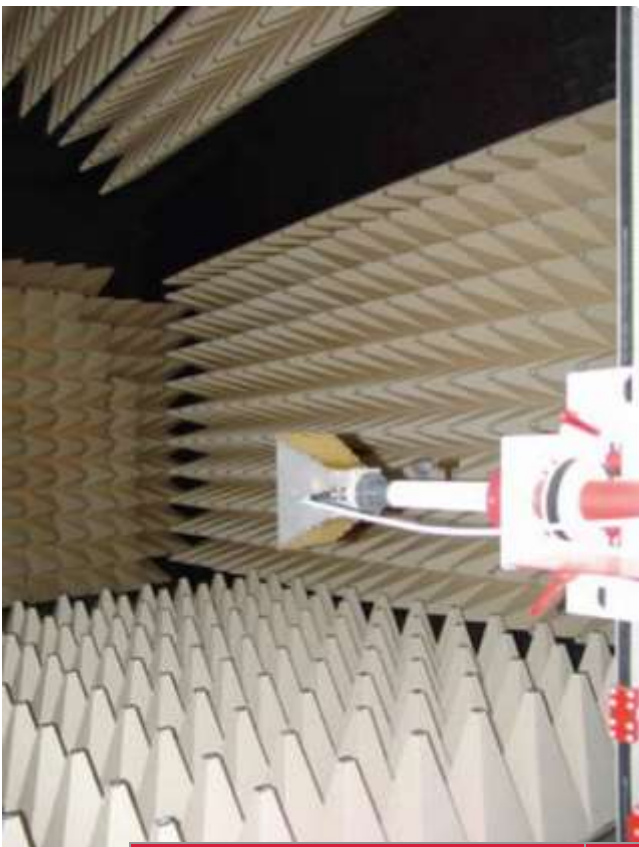


ПОЛУБЕЗЭХОВАЯ КАМЕРА – SAC-3/-5 Plus

Безэховая камера для выполнения измерений параметров излучения в соответствии со стандартом EN 55022/CISPR 22, класс В и тестов устойчивости



Краткое описание

Камера SAC-3/-5 Plus представляет собой полностью соответствующую требованиям стандартов полубезэховую камеру для расстояния измерения 3 или 5 метров. Минимизация отражений достигается за счет применения куполообразной крыши и оптимизированного размещения поглотителей с облицовкой из ферритовых поглотителей и с частичной облицовкой из гибридных поглотителей для диапазона частот от 26 МГц до 18 ГГц. Благодаря относительно коротким гибридным поглотителям эта камера может иметь меньшие размеры, чем камера, облицованная длинными пирамидальными поглотителями. Камера SAC-3/-5 Plus обеспечивает превосходные рабочие характеристики для NSA (± 3 дБ) в диапазоне от 30 МГц до 1 ГГц и для SVSWR (4 дБ) в диапазоне от 1 ГГц до 18 ГГц в соответствии со стандартом CISPR16-1-4 для SVSWR. В стандартную версию также входит антенная мачта для сканирования по высоте 1 ... 4 м, поворотный стол и необходимые контроллеры.



Тип	SAC-3 Plus	SAC-3 Plus L	SAC-5 Plus
Внешние размеры (длина x ширина x высота):	8480 мм x 6530 мм x 6000 мм	9230 мм x 6530 мм x 6000 мм	12680 мм x 7730 мм x 6000 мм
Диапазон частот:	26 МГц ... 18 ГГц		
Расстояние измерения:	3,0 м		5,0 м
Облицовка из поглотителей:			
Пол/потолок:	Полная облицовка из ферритовых поглотителей типа F006 и частичная облицовка из дополнительных гибридных поглотителей типа H600 и H1000		
Пол:	Перемещаемые гибридные поглотители типа P600 площадью 9 м ² для выполнения тестов устойчивости к воздействию излучения		
	Перемещаемые гибридные поглотители типа P300 площадью 20 м ² для выполнения измерений параметров излучения		
Измерения параметров излучения:	В полном соответствии со стандартами EN 55022 и CISPR 22, класс В (30 МГц ... 1 ГГц)		
	В полном соответствии со стандартом CISPR 16-2-3 (1 ГГц ... 18 ГГц)		
Тесты устойчивости к воздействию излучения	В полном соответствии со стандартом IEC/EN 61000-4-3		
Максимальное отклонение от NSA в соответствии со стандартом CISPR 16-1-4:	± 4 дБ, опционально $\pm 3,5$ дБ или ± 3 дБ		± 4 дБ, опционально $\pm 3,5$ дБ
Максимальное значение VSWR в соответствии со стандартом CISPR 16-1-4:	6 дБ, опционально 5 дБ или 4 дБ		
Размер тестовой зоны:	диаметр 1,2 м/высота 1,2 м		диаметр 2,0 м/высота 2,0 м
Размер однородной зоны:	1,5 м x 1,5 м		
Максимальное отклонение:	0 дБ / +6 дБ для 12 из 16 точек измерения		

ПОЛУБЕЗЭХОВАЯ КАМЕРА – SAC-3/-5 Plus

Безэховая камера для выполнения измерений параметров излучения в соответствии со стандартом EN 55022/CISPR 22, класс В и тестов устойчивости к излучению в соответствии со стандартом IEC/EN 61000-4-3



Стандартное оборудование

- Одна дверь для доступа, 1238 мм x 2118 мм (3-Plus) / 1538 мм x 2118 мм (5-Plus)
- 4–6 сотовых вставок для вентиляции
- Один сетевой фильтр, 250 В переменного тока, 2 x 32 А
- Один сетевой фильтр, 440 В, 50/60 Гц, 2 x 32 А (SAC-5Plus)
- Две проходные панели
- Вводы: 6 типа N, 6 типа BNC и 2 для волоконно-оптических линий
- Электропроводка
- Освещение
- Заземленный пол
- Фальшпол
- Облицовка из поглотителей
- Поворотный стол
- Антенная мачта
- Контроллер для антенной мачты и поворотного стола

Специальные функции

Куполообразная структура (обеспечивает лучшие параметры на высоких частотах, экономит пространство, например для вентиляционных каналов)

Меньшая стоимость (меньшая экранирующая поверхность и меньшее число поглотителей)

Доступны три версии для различных уровней производительности в NSA и S-VSWR

Опции

- Трехфазный сетевой фильтр
- Фильтр сигнальной линии и/или фильтр линии передачи данных
- Вентилятор
- Антенная мачта
- Видео- и/или аудиосистема
- Измерение параметров камеры
- Измерительное оборудование
- Негорючие гибридные поглотители