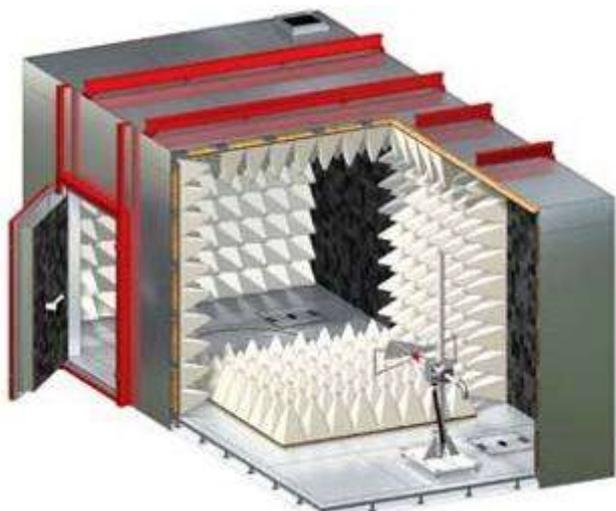


# КОМПАКТНАЯ ГИБРИДНАЯ КАМЕРА – СНС

Компактная безэховая камера для расстояния измерения 3,0 м



## Краткое описание

Компактная гибридная камера (СНС) является оптимальным решением для выполнения тестов устойчивости к воздействию излучения в соответствии со стандартом МЭК 61000-4-3 (ГОСТ Р 51317.4.3) для расстояния измерения 3,0 м и обеспечивает в этом размере наилучшие характеристики для измерений предварительного соответствия параметров излучения предъявляемым требованиям. Монтаж ферритовых и гибридных поглотителей обеспечивает выполнение измерений в диапазоне частот от 30 МГц до 18 ГГц. Камера СНС может поставляться дополнительно в качестве полубезэховой камеры (с заземленным полом) или в качестве полностью безэховой камеры (с поглотителями на всей поверхности пола). Для выполнения тестов устойчивости к воздействию излучения необходимо смонтировать напольные поглотители между передающей антенной и тестируемым оборудованием. Эти поглотители входят в стандартный комплект поставки.

Технические данные	
Внешние размеры (длина x ширина x высота)	7355 мм x 3755 мм x 3300 мм
Диапазон частот	30 МГц ... 18 ГГц
Расстояние измерения	3,0 м
Облицовка из поглотителей:	
Длинные стены	Ферритовые поглотители типа F006 + гибридные поглотители типа H450 площадью 7,2 м <sup>2</sup> в центре
Короткая стена за тестируемым оборудованием	Ферритовые поглотители типа F006 + гибридные поглотители типа H450 площадью 9,9 м <sup>2</sup> в центре
Короткая стена за антенной	Ферритовые поглотители типа F006 (измерение на частотах выше 1 ГГц с рупорными антеннами)
Потолок	Ферритовые поглотители типа F006 + гибридные поглотители типа H450 площадью 5,76 м <sup>2</sup> в центре
Пол (SAC)	Перемещаемые гибридные поглотители типа H450 площадью 7,2 м <sup>2</sup>
Пол (FAC)	Ферритовые поглотители типа F006 + гибридные поглотители типа H450 площадью 7,2 м <sup>2</sup> в центре
Измерения параметров излучения	Измерение предварительного соответствия предъявляемым требованиям
Тесты устойчивости к воздействию излучения	Измерение полного соответствия требованиям стандарта IEC/EN 61000-4-3 для расстояния измерения 3,0 м
Размер однородной зоны	1,5 м x 1,5 м
Максимальное отклонение	-0 дБ / +6 дБ для 12 из 16 точек измерения

## Стандартное оборудование

- Одна дверь для доступа, 1013 мм x 2043 мм
- Две сотовые вставки для вентиляции
- Один сетевой фильтр, 250 В переменного тока, 2 x 32 А
- Две проходные панели
- Вводы: 6 типа N, 6 типа BNC и 2 для волоконно-оптических линий
- Электропроводка
- Освещение
- Фальшпол
- Облицовка из поглотителей

## Опции

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