

КАМЕРА ДЛЯ ТЕСТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ – AVTC

Безэховая камера для тестирования автомобилей



Краткое описание

Камера для тестирования автомобилей (AVTC) представляет собой стандартную камеру для выполнения измерений параметров излучения и тестов устойчивости к воздействию излучения автомобилей и автомобильных компонентов в соответствии со стандартами CISPR 12/25 и ISO 11451-2 / ISO 11452-2.

Стандартные размеры камеры допускают тестирование автомобилей длиной до 5,5 м (на поворотном столе) с расстоянием измерения 3,0 м. С помощью дополнительных (опциональных) напольных поглотителей эту камеру можно модифицировать для выполнения измерений параметров излучения в соответствии со стандартом EN 55022 (CISPR 16-1-4) и тестов устойчивости к воздействию излучения в соответствии со стандартом IEC 61000-4-3 (ГОСТ Р 51317.4.3).

Технические данные	
Внешние размеры (длина x ширина x высота)	11480 мм x 9380 мм x 6000 мм
Диапазон частот	20 МГц ... 18 ГГц (опционально до 40 ГГц)
Расстояние измерения	3,0 м
Облицовка из поглотителей:	
Стены и потолок	Гибридный поглотитель типа H600
Пол	Опционально
Измерения параметров излучения	В полном соответствии со стандартами CISPR 12 / CISPR 25 и EN 55022 (30 МГц ... 1 ГГц)
	Опционально (с напольными поглотителями) в соответствии со стандартом CISPR 16-1-4 в диапазоне 1 ... 18 ГГц
Тесты устойчивости к воздействию излучения	В полном соответствии со стандартами ISO 11451-2 и ISO 11452-2
	Опционально (с дополнительными напольными поглотителями) в полном соответствии со стандартом IEC/EN 61000-4-3

Стандартное оборудование

- Одна дверь для доступа, 1013 мм x 2043 мм
- Одна раздвижная дверь, 3038 мм x 3093 мм
- Один сетевой фильтр, 440 В переменного тока, 4 x 32 А
- Две проходные панели
- Электропроводка
- Вводы: 8 типа N, 8 типа BNC и 4 для волоконно-оптических линий
- Освещение
- Фальшпол
- Заземленный пол
- Поворотный стол диаметром 5,0 м (до 8,0 м)
- Антенная мачта, 1–4 м
- Контроллер для антенной мачты и поворотного стола
- Облицовка из поглотителей
- 10 сотовых вставок для вентиляции

Опции

- Дополнительные сетевые фильтры
- Фильтры сигнальной линии и/или фильтры линии передачи данных
- Негорючие поглотители
- Измерительное оборудование
- Напольные поглотители
- Видео- и/или аудиосистема