

Реверберационная камера РЕВЕР200



Рисунок 1. Общий вид камеры РЕВЕР200

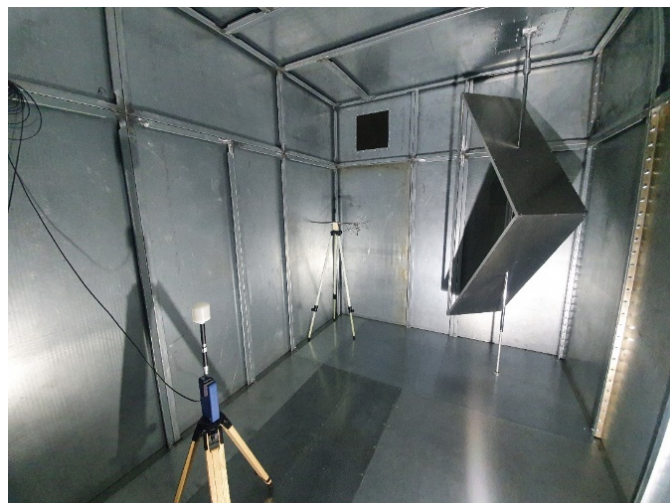


Рисунок 2. Общий вид рабочей зоны камеры РЕВЕР200

Описание

Реверберационная камера РЕВЕР200 предназначена для воспроизведения в рабочей зоне единицы напряженности электрического поля большой величины для проведения испытаний на электромагнитную совместимость радиоэлектронных средств различного назначения в диапазоне частот от 0,21 до 18 ГГц.

Характеристики

- Рабочий диапазон частот: 0,21 - 18 ГГц
- Тестовый объем от 150x150x150 см до 200x200x200 см
- Точность положения тюнера 0,1 градуса
- Эффективность экранирования в рабочем диапазоне частот не менее 80 дБ
- Изотропная напряженность электрического поля при 1 Вт подводимой к излучающей антенне мощности – более 100 В/м
- Неоднородность электрического поля в рабочей зоне камеры в пределах рабочего диапазона частот не более 3 дБ

Комплектация

В базовую комплектацию включено:

- Экранированная дверь, Проем в чистоте : 1,2*2,1 м
- Материал внутренних стен — сталь оцинкованная
- Редуктор и привод смесителя
- Экранированный узел ввода привода смесителя
- Смеситель реверберационной камеры

- Коммутационный модуль подключения к ПК, включая интерфейсные кабели подключения
- ПК с установленным управляющим ПО ГЦМО-РЕВЭМС
- Сборка и настройка на месте эксплуатации

Опционально:

- Увеличение габаритов РЕВЕР и тестового объёма
- Алюминиевое покрытие внутренних поверхностей
- Увеличение дверного проема
- Дробно-засыпной фильтр
- Проходные панели с необходимыми разъёмами
- Вводные фильтра питания 220В, 380В, DC, слаботочные
- Вводные фильтра интерфейсов LAN, RS232 и т.д.
- Оптические преобразователи интерфейсов
- Тестовая система под требуемые диапазоны частот и уровни воздействия