

ПРОИЗВОДСТВО ЭКРАНИРОВАННЫХ

# БОКСОВ И ШКАФОВ

ЭКРАНИРОВАННЫЕ БОКСЫ И ШКАФЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ОТЛАДКЕ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ И БЛОКОВ, ПРИ НАСТРОЙКЕ РАДИОАППАРАТУРЫ.



ПРОДУКЦИЯ

55

## ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Диапазон частот эффективности экранирования: от 9 кГц до 40-60 ГГц.
Эффективность экранирования: типовое значение более 100 дБ, гарантированное не менее 80 дБ.
Конструктивное исполнение и расположение элементов выбирается индивидуально под конкретные задачи.
СВЧ-разъёмы, контрольные и информационные линии, подвод электропитания – доступны любые конфигурации.
Габаритные размеры: от 0,4 x 0,4 x 0,4 до 2 x 2 x 2 м.
Степень локализации производства – до 100%.

## ВЫ МОЖЕТЕ ДООСНАСТИТЬ КАМЕРУ СЛЕДУЮЩИМИ ОПЦИЯМИ, УЛУЧШИВ ЕЁ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ:

- Камера может быть изготовлена в виде экранированного бокса или экранированного бокса с покрытием из радиопоглощающих материалов.
- Увеличение габаритов РЕВЕР и тестового объёма.
- Алюминиевое покрытие внутренних поверхностей.
- Увеличение дверного проёма.
- Дробно-засыпной фильтр.
- Проходные панели с необходимыми разъёмами.
- Вводные фильтры питания: 50 Гц, 230 В/400 В; 400 Гц, 110/200 В, постоянного тока, слаботочные.
- Вводные фильтры интерфейсов LAN, RS-232 и т. д.
- Оптические преобразователи интерфейсов.
- Оптимизация системы под требуемые диапазоны частот и уровни воздействия.

Производство реверберационных камер

## КОМПЛЕКСНОЕ РЕШЕНИЕ

АО «ГЦМО ЭМС» разработало и производит серийно аппаратно-программные комплексы для испытаний на ЭМС на основе

реверберационных камер собственного производства. Решение «под ключ» состоит из следующих базовых частей:



## СОПУТСТВУЮЩАЯ АППАРАТУРА ДЛЯ РЕВЕРБЕРАЦИОННЫХ КАМЕР

Для поставки системы «под ключ» мы предлагаем сопутствующую аппаратуру собственного производства и ведущих производителей из России и мира.

<p><b>УСИЛИТЕЛИ МОЩНОСТИ ГЦМО*</b></p> <p>Диапазоны частот от 10 кГц до 40 ГГц            Диапазон мощностей от 10 до 1000 Вт            Удалённое управление стандартными протоколами            Базовые интерфейсы управления – Ethernet, RS-232            Исполнение в корпусе 19”            Степень локализации производства – до 80%</p>	
<p><b>ДАТЧИК НАПРЯЖЁННОСТИ ПОЛЯ*</b></p> <p>Рабочая полоса частот от 10 кГц до 18 ГГц            Время автономной работы более 45 часов            Частота дискретизации: 50 выборок в секунду            Динамический диапазон: 0.5 – 500 В/м, 60 дБ            Перегрузка: 1200 В/м            Изотропность (тип. при 1,8 ГГц) 0,4 дБ</p>	
<p><b>ГЕНЕРАТОР СВЧ-СИГНАЛОВ*</b></p> <p>Диапазон частот от 150 кГц до 20 ГГц            Виды модуляции: АМ/ЧМ/ФМ/ИМ            Базовый интерфейс управления – Ethernet</p>	
<p><b>АНТЕННА СКАРД П6-421*</b></p> <p>Диапазон частот: 0,45 ГГц – 6 ГГц            Коэффициент усиления: 4 (17) дБи            КСВ типовой: 1,5. Разъём: N – типа            Максимальная входная мощность: 300 Вт (средняя), 500 Вт (пиковая)            Максимальные размеры (Д x В x Ш): 485 x 362 x 285 мм            Вес: 4,3 кг</p>	

\* Также поставляется аналогичная аппаратура других моделей и производителей.