

# Испытательная ячейка Teseq GTEM 1000

Испытательная ячейка Teseq GTEM 1000

**Производитель:**

TESEQ

**Цена:**

Цена по запросу

## Описание

Камера GTEM 1000 (Gigahertz Transverse Electro Magnetic) является испытательным полигоном для эффективного проведения испытаний на устойчивость и оценки эмиссии излучаемых помех в единой управляемой и экранированной среде. По сравнению с другими тестовыми площадками тестирование GTEM 1000 выполняется быстрее с высокой точностью и превосходной воспроизводимостью. В принципе, камера GTEM 1000 представляет собой коаксиальную линию, расширяющуюся пирамидально и имеющую импеданс 50 Ом. Линия заканчивается набором оконечных резисторов и ВЧ-поглотителей, спроектированных и сконструированных в соответствии с вышеупомянутым импедансом. GTEM 1000 имеет максимальную высоту перегородки 1000 мм и подходит для испытаний на помехоустойчивость и помехоэмиссию.

## Свойства

- Испытания на помехоустойчивость и оценка эмиссии в единой экранированной среде
- Соответствует базовому стандарту: IEC/EN 61000-4-20
- Соответствует стандартам по измерению эмиссии: CISPR 14-1, IEC 61000-6-3 и IEC 61000-6-4 для тестируемых устройств без подключенных кабелей
- Соответствует стандартам по испытаниям на устойчивость: EN 60118-13
- Идеально подходит для проектирования и предварительной сертификации

## Технические характеристики

| Параметр                           | Значение         |
|------------------------------------|------------------|
| Максимальная высота перегородки    | 1000 мм          |
| Высота перегородки в месте маркера | 866 мм           |
| Размеры (ДхШхВ)                    | 4.95×2.54×2.30 м |

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Вес                      | 790 кг |
| Высота Н1 корпуса камеры | 1.73 м |