

Электромеханический вибростенд VS 5060



Электромеханические стенды серии VS применяются для испытаний продукции на устойчивость и прочность при воздействии низкочастотной синусоидальной вибрации. Воспроизводимые стендом параметры воздействия полностью удовлетворяют требованиям стандартов России и МЭК и являются заменой советского оборудования аналогичного назначения.

- Вибростенд обеспечивает:
 - диапазон частот: 5-100 Гц;
 - погрешность: $\pm 0,05$ Гц;
 - размах перемещений: 0-2,8 мм (п-п);
 - диапазон ускорений: 0-11G (пик).

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Максимальная нагрузка на стол – 150 кг;

Размер стола – 500×600 мм;

- Стенд работает в следующих режимах испытаний:
 - режим фиксированной частоты,
 - режим качания частоты,
 - режим многошаговой программируемой вибрации;
- При проведении испытаний система управления стенда имеет возможность записи, чтения или печати файла испытаний. Файл содержит информацию о настройках и длительности испытаний в виде отчета.
- Метрологические характеристики подтверждены при проведении первичной аттестации камеры в соответствии с требованиями ГОСТ Р 8.568-97, ГОСТ Р 53618-2009, ГОСТ Р 53616-2009, ГОСТ РВ 0008-002-2013.

Услуги по испытаниям предоставляются Испытательной лабораторией АО «УЗМ» Магнетрон».