

## Ударный стенд STM-50



Ударный стенд предназначен для проверки способности изделия противостоять разрушающему воздействию, как одиночных, так и многократно повторяющихся ударов по заранее составленной программе. Стенд состоит из жесткого неподвижного основания со встроенной сейсмической массой для гашения энергии удара и подвижного рабочего стола, на который устанавливается объект испытаний. Цифровая система управления, позволяет осуществлять программирование, контроль и поддержание заданных режимов испытания, обеспечивает формирование и подачу управляющего электрического сигнала на ударный стенд, регистрирует при помощи датчиков удара текущее состояние процесса испытаний

- Ударный стенд обеспечивает:
  - максимальное ускорение – 600g;
  - диапазон длительности ударного импульса: 1-30 мс;
  - максимальная скорость падения: 3,8 м/с<sup>2</sup>;
  - частота ударов в минуту: 60.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Максимальный вес тестируемого образца: 50 кг;
- Размеры рабочего стола: 500x450 мм;
- 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».