

Электродинамические вибростенды серии МЕТ



Производитель:

ETS Solutions

Цена:

Цена по запросу

Описание

Системы вибрационных испытаний ETS Solutions давно зарекомендовали себя на мировом (в том числе, отечественном) рынке испытательного оборудования. Созданные на современной элементной базе вибросистемы отвечают всем международным и российским стандартам на испытания, обеспечат проведение испытаний с высокой точностью, надёжностью и комфортом в работе, обладая при этом оптимальной стоимостью.

Доступны модели для реализации испытаний в вертикальном направлении, а также для реализации испытаний по трем осям с горизонтальными столами скольжения. Системы поставляются «под ключ» и, обладая интуитивно понятным и логически сконфигурированным интерфейсом управления, не

требуют специальных навыков и обучения персонала.

Системы одновременного многоосевого возбуждения

При реальной эксплуатации изделия подвержены вибрации одновременно по многим направлениям. Из-за ограниченных возможностей стандартного испытательного оборудования при испытаниях, как правило, использовалось попеременное одноосевое воздействие.

Серия MET состоит из трёх одноосевых систем возбуждения, специально сконструированных так, чтобы работать как одна система и создавать сложную многокомпонентную вибрацию. Серия MET меняет представления о том, как проводить испытания. С помощью этих систем возможно избежать избыточного или недостаточного испытательного воздействия, присущего системам с одноосевым возбуждением, достоверно повысить надёжность изделий и их приспособленность к реальным условиям.

Отличительные особенности

- Возможность одновременного испытания по двум или трём осям
- Регулирование параметров вибрации независимо по каждой оси
- Воспроизведение вибрации, ранее записанной “в поле”
- Системы с воздушным охлаждением

Опции вибростендов ETS Solutions

- Пневмоизоляционные опоры для установки виброгенератора без фундамента
- Размещение вставок арматуры на заказ - по чертежу заказчика
- Горизонтальные столы любой формы и размера – магниевые или алюминиевые
- Дополнительные подшипники для горизонтальных столов
- Отдельно стоящие горизонтальные столы
- Горизонтальные столы с сеткой отверстий на заказ - по чертежу заказчика
- Системы снижения шума
- Моторизованный поворот виброгенератора
- Термобарьеры для проведения комбинированных испытаний в климатических камерах
- Удаленное управление
- Взрывозащищенное исполнение
- Эквиваленты нагрузки для проведения аттестации

Вибростенды по техническому заданию заказчика

Возможности компании «Диполь» в части поставок вибростендов не ограничиваются моделями, представленными на сайте.

Возможно производство вибростендов по техническому заданию заказчика и с учетом специфических требований к испытаниям.