

## Электродинамические вибростенды серии I

**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.

Вибростенды серии I (вибростенды с индукционными катушками) разработаны специально для испытания крупных изделий при высоких уровнях ускорений и оснащенные уникальной безвитковой катушкой.

## **Отличительные особенности**

- Революционная конструкция с катушкой EASY-Ring, у которой нет подвижной обмотки
- Высокие уровни перегрузок до 150g с скоростью перемещения 3 м/с
- Перемещение до 76 мм при длительной работе, а также при ударных испытаниях
- Высокая поперечная жесткость благодаря системе подвески с гидростатическими подшипниками

## **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.