

Электродинамические вибростенды серии I

Электродинамические вибростенды серии I

Производитель:

ETS Solutions

Характеристики

Описание

Серия I (вибростенды с индукционными катушками) – вибростенды, разработанные 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

Модель стенда ETS Solutions	IPA180H\I537M	IPA300H\I1045M	IPA360H\I1859M
Выталкивающее усилие, Н (Синус)	50 000	100 000	200 000
Выталкивающее усилие, Н (ШСВ)	50 000	100 000	200 000

Выталкивающее усилие, Н (Удар)	125 000	200 000	320 000
Частотный диапазон, Гц	5-2 700	5-2 000	5-2 000
Максимальное перемещение, мм	51	51	51
Пиковая скорость, м/с	2,0	2,0	2,0
Пиковое ускорение, g	127	127	117
Подвижная масса, кг	30	60	115
Максимальная нагрузка, кг	500	600	1 200
Диаметр стола, мм	370	445	590
Усилитель мощности, кВА	180	300	320