

# Системы вибрационных испытаний ETS Solutions серия H

Системы вибрационных испытаний ETS Solutions серия H

## Характеристики

### Описание

Вибростенды с водяным охлаждением. Предназначены для тестирования наиболее сложных и крупногабаритных изделий, включая спутники, авиационнокосмические изделия, военную электронику и т. д.

### Отличительные особенности

- Полезная нагрузка образца до 5000 кг
- Диаметры арматуры до 800 мм
- Работа с сервоприводом до непрерывного перемещения 2,5 дюйма (63,5 мм)
- Прочная конструкция цапфы с воздушной изоляцией с двойным направляющим подшипником
- Полезный диапазон частот до 2500 Гц

Модель стенда ETS Solutions	IPA150L-H1248A	IPA180L-H1859A	IPA360H-H2565A	IPA540H-H3580A
Выталкивающее усилие, Н (Синус)	100	160	200	270
Выталкивающее усилие, Н (ШСВ)	100	160	200	270

Выталкивающее усилие, Н (Удар)	200	320	400	600
Частотный диапазон, Гц	5-2 500	5-2 000	5-2 000	5-1 700
Максимальное перемещение, мм	51	51	76	51
Пиковая скорость, м/с	1,8	1,8	1,8	1,8
Пиковое ускорение, g	100	100	100	100
Подвижная масса, кг	85	130	200	300
Максимальная нагрузка, кг	1 100	1 600	2 000	5 000
Диаметр стола, мм	480	590	650	800
Усилитель мощности, кВА	100	160	320	540