

Стандартные стенды однократного удара

Стандартные стенды однократного удара

Цена:

Цена по запросу

Описание

Стандартные стенды однократного удара

Испытания на ударное воздействие в основном оценивают реакцию изделия на нагрузки возникающее в процессе использования и транспортировке. Благодаря почти мгновенному переходу энергии, вы можете анализировать способность продукта выдерживать стрессовые нагрузки и оценивать ухудшение характеристик, чтобы быстро получить данные о ударной прочности и устойчивости изделия. Ударные стенды является одним из главных инструментов испытания для оценки надежности продукта и контроля производственной линии.

Модель	Размер стола, мм	Макс. масса образца, кг	Длительность импульса, мс	Диапазон ускорений, g
ST-180	180×180	10	0,1-16	2000
ST-200	200×200	10	0,5-20	1500
ST-250	250×250	20	0,6-40	1500
ST-3040	300×400	30	0,8-40	1500
ST-450	450×450	70	1,0-40	1200
ST-500	500×500	70	1,0-40	1100
ST-600	600×600	90	1,5-40	800
ST-6080	600×800	90	2,0-40	600
ST-800	800×800	100	2,0-40	450

ST-8010	800×1000	100	3,0-40	400
ST-1000	1000×1000	150	4,0-40	300
ST-1012	1000×1200	150	5,0-40	250
ST-1200	1200×1200	300	5,0-40	150
ST-1500	1500×1500	500	6,0-40	100

Усилитель ударного импульса

Усилитель ударного импульса

Усилитель ударного импульса в основном используется для небольших объектов, и способен достичь уровней перегрузок, которые невозможны на стандартных ударных стендах. Принцип работы усилителя основан на суммировании энергии импульсов первичного и вторичного удара (соударения).

Модель	Размер стола, мм	Макс. масса образца, кг	Длительность импульса, мс	Диапазон ускорений, g
SAMP-86	80×60	0,5	от 0,05	100 000
SAMP-148	140×80	1	от 0,05	100000
SAMP-1515	150×150	2	от 0,1	10000
SAMP-2020	200×200	3	от 0,2	3000
SAMP-2025	200×250	4	от 0,3	2500
SAMP-2030	200×300	5	от 0,5	2000

Формирователи (генераторы) импульсов

Трапецеидальная

Image not found or type unknown

Трапецеидальная

Полусинусоидальная

Image not found or type unknown

Полусинусоидальная

Пилообразная

Image not found or type unknown

Пилообразная

Вибростенды по техническому заданию заказчика

Возможности компании «Диполь» в части поставок вибростендов не ограничиваются моделями, представленными в данном каталоге. Возможно производство вибростендов по техническому заданию заказчика и с учетом специфических требований к испытаниям.