



SAFE LOAD
testing technologies



**ТРАНСПОРТНЫЕ И
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ВИБРОСИСТЕМЫ**



SAFE LOAD
testing technologies

Safe Load Testing Technologies

Европейская компания, основанная на 22-летнем опыте в разработке и исследовании современных методов для повышения качества упаковки и способов организации безопасного хранения и транспортировки готовой продукции.

Safe Load Testing Technologies предлагает собственные технологии и оборудование для воспроизведения физико-механических воздействий, возникающих в процессах транспортировки товаров для снижения повреждений и затрат.

Все решения характеризуются передовыми технологиями, интуитивно понятным применением, современным дизайном и соответствием принятым международным стандартам. Ноу-хау и опыт компании, целый ряд патентов, собственное конструкторское бюро, а также специализированные решения дают возможность **ПОЧУВСТВОВАТЬ ИННОВАЦИИ**.

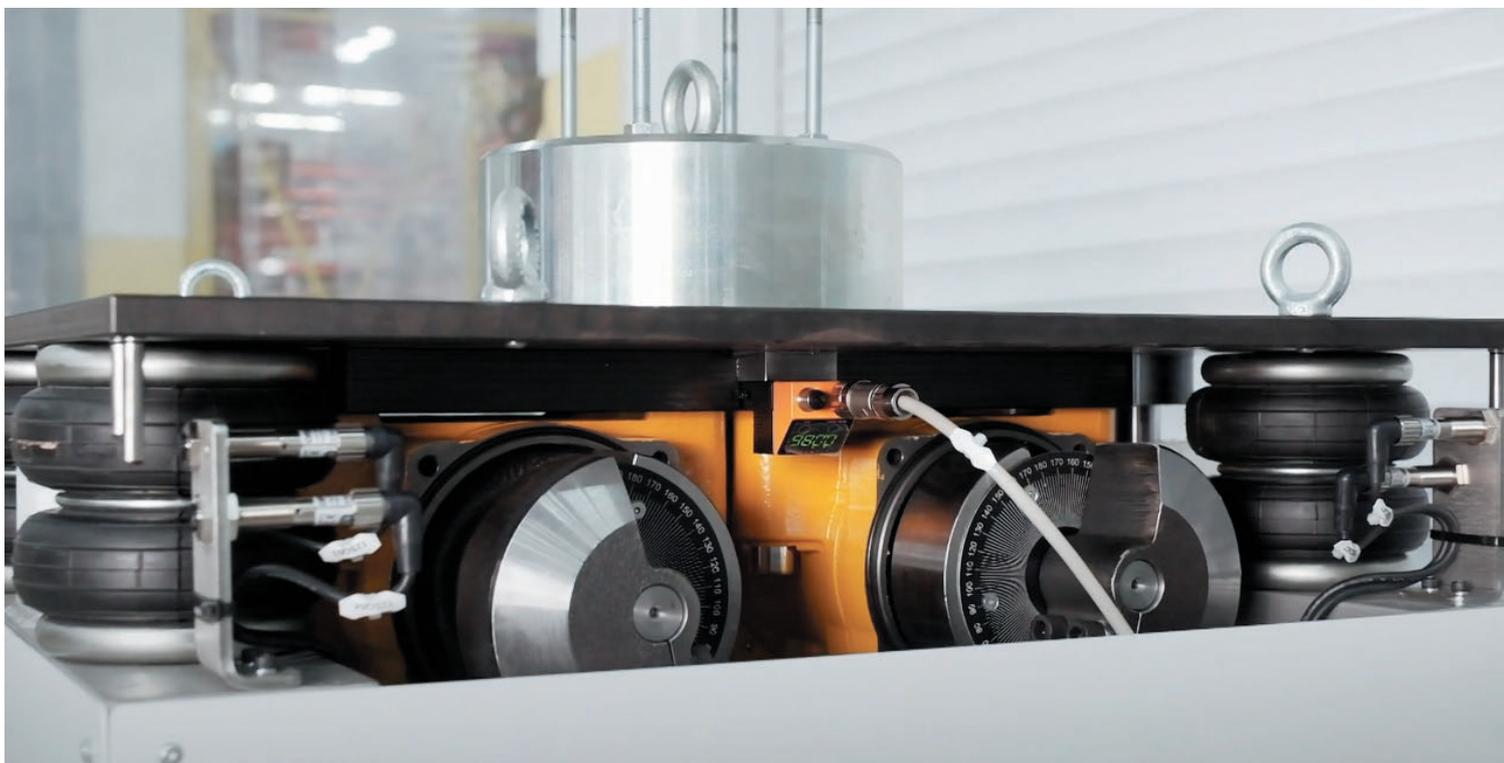


SF-PTG

Электромеханический однокомпонентный вибростенд

- Максимальная нагрузка
120/250/600/1600/2600/4500 кг
- Диапазон частот 10-60 Гц
- Максимальное ускорение 20 g

Вибростенд SF-PTG обеспечивает одноосевое вертикальное нагружение вверх-вниз и применяется для ответственной отбраковки изделий, оценки надёжности изделий при транспортировке и испытаний на технологическую вибрацию.

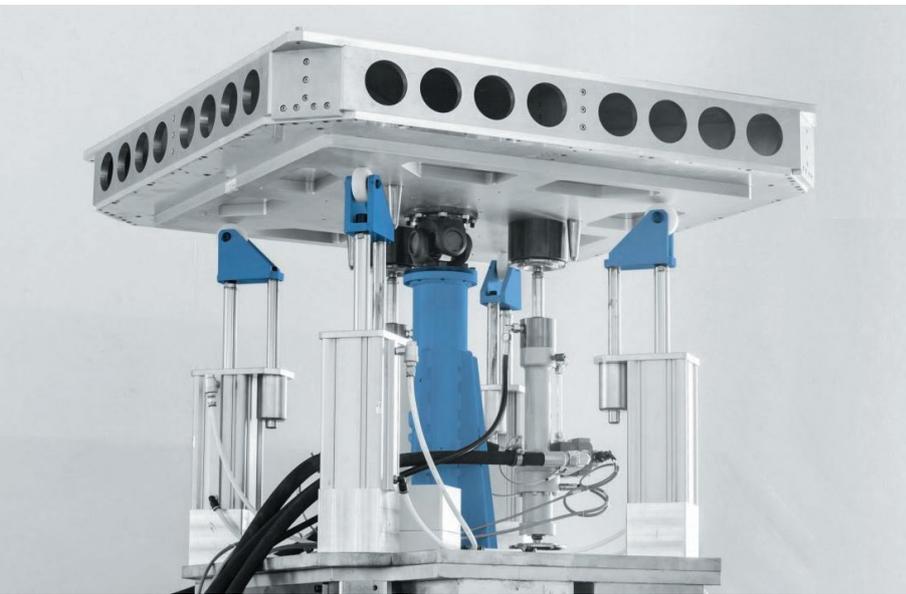


ПРЕИМУЩЕСТВА И ВОЗМОЖНОСТИ

- Не требуется специальный фундамент для работы стенда
- Низкие поперечные составляющие вибрационных воздействий
- Автоматическая система выравнивания стола
- Встроенный датчик вибрации, внесенный в государственный реестр СИ РФ
- Программное обеспечение и вся документация полностью на русском языке
- 4 режима испытаний:
 - фиксированная частота
 - пошаговая вибрация на фиксированных частотах
 - качание частоты
 - ручной режим



Возможно изготовление вибростендов по техническому заданию заказчика



SF-VV

Вертикальный вибрационный стенд

- Макс. нагрузка 6/15/50/90/150 кН
- Диапазон частот до 300 Гц
- Макс. перемещение 200 мм
- Размер стола
500/1000/1250/1500/1800 мм
- Русскоязычная система управления

Сервогидравлический стенд предназначен для воспроизведения реалистичных движений, создаваемых при обработке и транспортировке изделий, в 3 осях: вертикальные колебания, тангаж и крен.

Стенд SF-VV может быть установлен внутри климатической камеры, что позволяет проводить комбинированные испытания в реальных климатических условиях. SF-VV может быть изготовлен с применением электро-механических или гидравлических приводов.



SF-HIE

Горизонтальный ударный стенд

- Макс. нагрузка 1000/1500/2000 кг
- Скорость удара до 4 м/с
- Размер платформы 1800x1500 мм
- Русскоязычная система управления

Стенд SF-HIE предназначен для имитации горизонтальных ударов, влияющих на безопасность и устойчивость груза, возникающих при различных манипуляциях и транспортировке.

- Синусоидальные и трапециевидные ударные импульсы
- Система торможения
- Настраиваемый пользователем автоматический генератор отчетов о проведенных испытаниях