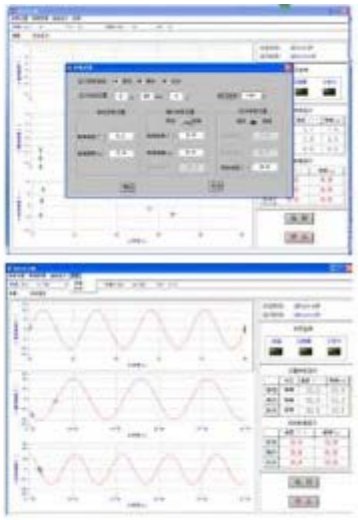
TSY60 – испытательная машина наклонного качания



Испытательная машина TSY60 наклонного качания применяется, главным образом, для имитации условий качки и наклона для механической, электрической и электронной продукции, устанавливаемой на кораблях, гидропланах, на самоходных артиллеристских установках и т. д. Она позволяет определить устойчивость продукции и целостность конструкции к наклону и качке. Испытательная установка предназначена для создания больших углов наклона судна, вызванных общей аварией, поворотом, несбалансированным грузом или ветром, а также для наклона при движении самоходной артиллерии и другого оборудования по неровной местности. Кроме того на установке может испытываться любая другая продукция, подвергающаяся наклонам.

Функциональные особенности

- Стабильная система компьютерного управления на базе ОС Windows 2000/XP с автоматическим интерфейсом дистанционного управления. Данная установка позволяет выполнять испытания на наклон и качание в точном соответствии с введенными параметрами.
- На экран интерфейса может быть выведена кривая данных в реальном времени, а также параметры испытания, информация о состоянии системы и процесс испытания.

- Система позволяет создавать синусоидальный сигнал, работать с управлением по петле обратной связи, а также имеет все функции управления и сигнализации.
- На одном и том же столе могут быть выполнены испытания на крен, рысканье, тангаж и наклон.

Серия TSY60

Тип / Тех. параметры	TSY60-100	TSY60-300	TSY60-500	TSY60-1000	TSY60-1500	TSY60-2000	TSY60-3000	TSY60-5000	TSY60-8000	TSY60-10T
Макс. нагрузка, кг	100	300	500	1000	1500	2000	3000	5000	8000	10000
Высота центра тяжести, мм	500-1000 (по заказу)									
Угловое перемещение рысканья	±10°									
Угловое перемещение крена	±45°									
Угловое перемещение тангажа	±30°									
Угол горизонтального наклона	±45°									
Угол вертикального наклона	±30°									
Размер стола, мм	800 x 800	1000 x 1000	1350x 1000	1500x 1200	1500x 1200	1600x 1400	1800x 1600	2000x 1800	2500x 2200	3000x 2500

Питание	Перем. 380 В 22 кВА	Перем. 380 В 22 кВА	Перем. 380 В 22 кВА	Перем. 380 В 37 кВА	Перем. 380 В 45 кВА	Перем. 380 В 55 кВА	Перем. 380 В 70 кВА	Перем. 380 В 90 кВА	Перем. 380 В 110 кВА	Перем. 380 В 150 кВА
Масса, кг	1500	1800	2000	3000	3500	4000	5000	6000	8000	10000
Рабочие условия	Температура от 0 до 40°C, относительная влажность не более 80% (без образования конденсата)									
Стандарт	GJB150 GB/T2423									