

Центрифуги и имитаторы

Стенды качки и длительных наклонов Dongling Technologies (КНР)



Основное назначение гидравлических стендов качки и длительных наклонов – испытания всех видов механической, электронной и электрической аппаратуры, закрепляемой на судне, самолете, или другого оборудования на его работоспособность и прочность конструкции при воздействии различных степеней наклонов и качки, которые действуют в реальных условиях эксплуатации.

Специализированные стенды могут использоваться при проведении испытаний в процессе обучения работников вышеуказанных отраслей.



Особенности:

- Гидравлическая система обеспечивает высокую точность позиционирования и плавность амплитуды;
- Полностью автоматическое удаленное управление позволяет проводить испытания путем всего лишь введения простых начальных значений;
- Интерфейс управления одновременно отображает график данных в реальном времени, а также параметры испытаний, состояние системы и ход выполнения испытаний;
- Для достижения синусоидального сигнала предусмотрены настройка замкнутого цикла и все виды функционального контроля.

Основные характеристики:

Модель		SY60-500	SY60T-500	SY60-1500	SY60T-1500	SY60-3000	SY60T-3000	SY60-5000	SY60T-5000
Максимальная нагрузка, кг		500		1 500		3 000		5 000	
Максимальная высота центра тяжести образца, мм		500							
Габариты стола (Ш x Г), мм		1 200 x 1 200		1 500 x 1 500		1 800 x 1 800		2 000 x 2 000	
Крен	Амплитуда	±45°							
	Длительность, сек	3 - 20							
Тангаж	Амплитуда	±30°							
	Длительность, сек	4 - 20							
Рыскание	Амплитуда	—	±5°	—	±5°	—	±5°	—	±5°
	Длительность, сек	—	5 - 20	—	5 - 20	—	5 - 20	—	5 - 20
Габариты стенда (Ш x Г x В) (прибл.), мм		1 200 x 1 200 x 1 500	1 200 x 1 200 x 1 700	1 500 x 1 500 x 1 800	1 500 x 1 500 x 2 000	1 800 x 1 800 x 2 000	1 800 x 1 800 x 2 400	2 000 x 2 000 x 2 400	2 000 x 2 000 x 2 800
Габариты промышленного компьютера (Ш x Г x В) (прибл.), мм		1 000 x 555 x 1 420							
Размеры гидравлического блока (Ш x Г x В) (прибл.), мм		1 800 x 1 500 x 2 000							
Масса (прибл.), кг		1 600	2 000	3 000	3 500	5 000	8 000	6 000	9 000
Максимальная потребляемая мощность, кВт		37		55		74		110	