TSY30 Аппарат для создания постоянного ускорения с вращающейся платформой (центрифуга)

Аппарат для создания постоянного ускорения с вращающейся платформой предназначен для определения устойчивости конструкции и характеристик компонентов, оборудования и другой электрической и электронной продукции, к усилию (за исключением гравитации), созданному в результате установившегося (постоянного) ускорения, а также для оценки целостности некоторых компонентов и их параметров в условиях постоянного ускорения.

Функциональные особенности

- Расширенная система управления: полностью автоматическое дистанционное управление, осуществляемое при помощи компьютера в реальном времени – доступен интерфейс работы в реальном времени. Аппарат может быть запущен путем ввода оператором простого значения, после чего будет выполнено точное испытание на ускорение.
- Удобная компоновка экрана: на интерфейсе управления могут отображаться кривые испытания, величины допусков и длительность испытания в реальном масштабе времени.
- Мощная, ступенчатая система для испытания на ускорение: данная система может работать с многоступенчатым испытанием на ускорение, что отвечает различным требованиям, предъявляемым к образцам.
- Надежная защита: обеспечение защиты от обрыва, превышения пределов и скорости.
- Несколько режимов управления: при отсутствии средств автоматического управления, а также при отказе системы автоматического управления, оборудование позволяет завершить испытания полностью в ручном режиме.
- Удобная система вывода результатов: по окончании испытания отчет создается в полностью автоматическом режиме.

Тип / Тех. параметры	TSY30-3	TSY30-5	TSY30-10	TSY30-20	TSY30-2M	TSY30-3M	TSY30-4M	TSY30-8M
Макс. нагрузка, кг	3x6	5x4	10x2	20x2	0,05xN	0,04xN	0,03xN	0,02xN
Ускорение	30~5000	30~5000	50~1000	50~1000	2000~200000	3000~300000	5000~400000	5000~800000
Макс. высота, мм	200	200	300	300	-	-	-	-
Радиус устанавливаемого образца, мм	230	230	500	500	80~100	80~100	80~100	80~100
Макс. скорость вращения, об./мин.	1400		450		15000	18500	21500	30000
Время запуска, мин.	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤5
Время останова, мин.	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤5
Время непрерывной работы, мин.	60	60	60	60	30	30	5	5
Габариты, мм	1050x1050x 1150	1050x1050x 1150	1600x1600x 1200	1600x1600x 1200	980x980x 1000	980x980x 1000	980x980x 1000	980x980x 1000
Ток коллектора (доп. оборудование), кВА	15 колец 500В 5А		12 колец 500В 5А		-	-	-	-

Масса	1000	1600	2300	2500	1200	1200	1500	1500
Питание	Три фазы, 380В, 50/60 Гц							

ООО «АСМ тесты и измерения»
127287, Москва, Петровско-Разумовский проезд, д.29 стр.2
Тел. (495) 665-75-98, факс (495) 733-90-48 e-mail: info@asm-tm.ru сайт: www.asm-tm.ru

Стандарт	GJB150A GJB360 GB/T2423 MIL-STD-810F МЭК68-2-7
Система измерения и управления	IPC
Примечания	Ток коллектора и точность управления могут быть заданы в соответствии со стандартами или требованиями пользователя.
Рабочие условия	Температура от 0 до 40°C, относительная влажность не более 80% (без образования конденсата)