

GTН-1000



Описание

Камеры тепло-холод-влаги серии GTН предназначены для проведения испытаний электронной аппаратуры и приборов на воздействие температуры и относительной влажности.

Стандартный ряд моделей позволяет проводить испытания в диапазоне температур от -80 до +150 (180) °С, при относительной влажности от 10 до 98 %.

Рабочий объем варьируется от 150 до 1200 литров.

Камеры оснащены системой управления с сенсорным жидкокристаллическим дисплеем. Система управления дает возможность проводить испытания при фиксированном и программном режиме.

Стандартное оснащение камеры:

- технологическое отверстие Ø60 мм;
- интерфейс подключения RS-232 или RS-485;
- колесное исполнение;
- 2 полки с креплениями.

Особенности камер Giant Force:

- графическое отображение данных во время испытаний;
- эффективная система охлаждения (воздушная, LN2, LCO2);
- возможность программирования циклов испытаний (до 150 программ по 1500 шагов);
- встроенная система проверки;
- самодиагностика;
- защита от перегрева.

Технические характеристики:

Рабочий объем, л	1000
------------------	------

Напряжение питания	380 В 3ф 50 Гц
Диапазон температур, °С	0; -20; -40; -60; -70; – 80... +150 (+180)
Амплитуда колебаний температур, °С	± 0,2
Градиент температуры	2,0°С3,0 °С
Диапазон относительной влажности, %	10-98
Амплитуда колебаний относительной влажности, %	± 2...2,5
Конструкция	Механическая однокаскадная / двухкаскадная система (с воздушным охлаждением)
Хладагент	Экологически безопасный хладагент R404A, R23 (R508A)
Общая нагрузка камеры, кг	120
Внутренние габаритные размеры Ш x В x Г, мм	1000 x 1000 x 1000
Внешние габаритные размеры Ш x В x Г, мм	1450 x 1950 x 1550