

## Модель GTP-1200-50-CP-SD



## Описание

Камеры тепло-холод-давление серии GTP предназначены для проведения испытаний электронной аппаратуры и приборов на воздействие температуры.

Стандартный ряд моделей позволяет проводить испытания в диапазоне температур от -70 до  $+100 \, \text{C}^{\circ}$  и давлении от 0 до 4 кПа (0 ~ 40 mbar).

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

## Технические характеристики:

	Внешние і	размеры	ШхВхГ	(cm)	170x205x245
--	-----------	---------	-------	------	-------------

Внутренние размеры ШхВхГ 100х120х100

(CM)

Диапазон температур, °С -50°C ~ +100°C

Диапазон высоты над уровнем моря, м

0~22100

Диапазон давления 0 ~ 4 кПа (Примечание: 0 ~ 40 mbar)

Время нарастания/понижения Нормальная атмосфера ~ 4 кПа ≤ 36 мин при давления



Время повышения/понижения  $0.7^{\circ}$ C ~  $1.0^{\circ}$ C / мин (в среднем) при комнатной

я 0,7°С ~ 1,0°С / температуре

температуры

Диапазон регулирования параметрами испытания Темп: 0,1°C Высота: 3,05 м

Допустимая погрешность

Темп: ±0,5°С (при комнатной температуре)

Высота: ±60,9 м

Отклонения в поддержании постоянной температуры

 $\leq \pm 2,0$ °С (при комнатной температуре)

Изменение давления

≤ 10 кПа/мин

Внутренний материал

SUS#304 (AISI 304 no FOCTy - 08X18H10)

Внешний материал

SUS#430 (AISI430 по ГОСТу 12X17) + Порошковое

покрытие

Изоляция

PU (Пенополистирол) и стекловолокно

Охлаждающая система

Каскадное охлаждение (2 комплекта компрессор)

Тип охлаждения

Жидкостное

Контроллер

TFT 57" цветной сенсорный контроллер

Вакуумный насос

Вакуумный насос с вращающимся валом

Устройства безопасности

Защита от перегрузки фазы/обратная защита

Защита от перегрева

Защита от высокого/низкого давления компрессора

Защита от перегрузки компрессора Устройство защиты от утечки Защита вакуумного насоса Защита от перегрузки

Опции

Полка для экспериментов x 2 Просмотровое стекло x 1

Кастер с регуляторами х 4

Камерная лампа х 1

Источник питания

AC: 3Ф 220B/380B, 50Гц/60Гц, Максимальная

мошность: 44кВт

В комплекте

абель

Устройство записи на безбумажный тип носителя

Устройство записи данных SD карта объемом 4Gb Экспериментальная полка