



Eurointech

СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ

www.eurointech.ru



Климатические испытательные камеры серии GATC

- Высотные испытания на теплостойкость, холодостойкость и влажность
- Цветной ЖК дисплей и программируемый контроллер
- Запись и хранение параметров и режимов испытаний
- Многоуровневая защита от перегрева
- Высокая надежность и производительность



Климатические камеры серии GATC предназначены для высотного (до 30 000 м) испытания материалов при различных температурах и влажности. Эти камеры представляют собой экономичное и компактное решение для различных областей испытаний. Камера может испытывать всевозможный спектр материалов и изделий на теплостойкость, холодостойкость и влажность. Камера используется в полупроводниковой и электронной промышленности, для испытаний электрического оборудования и в других областях. Камеры GATC обладают высокой надежностью, стабильностью рабочих характеристик и параметров испытаний. Применена энергосберегающая технология. Внутренняя камера изготовлена из нержавеющей стали.

Модель	GATC-150	GATC-225	GATC-408	GATC-800	GATC-1000
Рабочий объем, л	150	225	408	800	1000
Внутренние размеры камеры, ШxВxГ, мм	500x600x500	500x750x600	600x850x800	1000x1000x800	1000x1000x1000
Внешние размеры камеры, ШxВxГ, мм	900x1500x1050	950x1650x1150	1050x1750x1350	1450x1900x1350	1450x1900x1550
Температурный диапазон, °С	- 160 °С, - 150 °С, - 120 °С, - 100 °С, - 80 °С, - 70 °С, - 60 °С, - 40 °С, - 20 °С, - 0 °С, +150 °С, 200 °С, 250 °С, 300 °С, 400 °С, 500 °С				
Диапазон влажности	20 %RH ~98%RH (10%RH ~98%RH или 5%RH ~ 98%RH)				
Флуктуация и точность температуры	± 0,5 °С; ± 2,0 °С				
Время нагрева	≤ 60 мин (+ 20 °С ~ + 150 °С, RP, без загрузки)				
Время охлаждения	≤ 45 мин	≤ 60 мин		≤ 90 мин	
Диапазон давления	Атм. давление ~-98 кПа, -106 кПа; ~133 Па; 0 Па; ~-0,1 МПа; ~0 мм рт.ст.; 0,05 торр; 1*10 ⁻³ Па				
Точность изм. давления	±0,1 кПа (≤2 кПа); ±5% (2кПа ~ 40 кПа); ±2 кПа (≥40 кПа)				
Рабочие условия	Температура +5 ~ +35 °С; влажность ≤90%RH; атм. давление: 86 - 106 кПа				
Время разгерметизации	≤20 мин	≤25 мин	≤30 мин	≤45 мин	≤50 мин
Вес, кг	320	350	400	600	700

**Опции
и сопутствующее
оборудование**

Возможно индивидуальное изготовление испытательных камер по техническому заданию Заказчика.

Eurointech

**СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОНИКИ**
www.eurointech.ru

ООО «Евроинтех»
140011, Московская область, г. Люберцы,
ул. Юбилейная, д. 26, помещение 016
Телефон мобильный: +7-(495)-749-45-78
Тел./факс офиса: +7-(495)-228-72-04
E-mail: sales@eurointech.ru