



Камеры климатические КТХД предназначены для проведения испытаний на температурный перепад и перепад давления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ:

- материал рабочей камеры – нержавеющая сталь;
- циркуляция воздуха рабочей камеры - принудительная, центробежным вентилятором, регулируемая в горизонтальном или вертикальном направлении;
- регулирование температуры – цифровой программируемый контроллер с высокоточным платиновым термодатчиком, с простым интуитивным интерфейсом;
- системы нагрева и охлаждения разделены физически;
- дверца оснащена большим смотровым окном с тройным стеклопакетом и освещением рабочей камеры;
- программируемый контроллер позволяет установить до 800 операций в шаблоне испытания и повторить шаблон до 999 раз.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модификация	КТХД-150
Размеры рабочей камеры, (Ш×В×Г)	500×600×500 мм
Размеры климатической камеры, (Ш×В×Г)	1210×1600×1250 мм
Диапазон поддерживаемых температур	-70 ~ +155 °С
Диапазон поддерживаемого давления	1,0 ~ 600 мм рт. ст.
Скорость повышения температуры	3 °С/мин (линейная)
Точность регулирования температуры	± 0,2 °С
Однородность температуры	± 2,0 °С
Разрешение отображения температуры	0,01 °С
Точность поддержания давления	± 0,1 (≤ 2 кПа); ± 5% (2 кПа ~ 40 кПа); ± 2 (≥ 40 кПа)
Время разгерметизации	30 мин (от 600 до 1,0 мм рт. ст. при 25 ± 10 °С)
Материал климатической камеры	Оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской
Материал рабочей камеры и полок	Нержавеющая сталь
Изоляция рабочей камеры	Стекловолоконный утеплитель (стекловата)
Вентилятор	Центробежный Sirocco
Система отопления	Высокоскоростной нагреватель
Система охлаждения	Итальянский компрессор, ребристый испаритель, конденсатор воздушного охлаждения
Другие элементы	Вакуумный стеклопакет смотрового окна, кабель питания (∅ 50 мм), рабочая камера оснащена лампой освещения
Безопасность	Защита от: перегрева камеры, перегрузки компрессора, перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры
Электропитание	380 В, 50 Гц
Мощность, не более	6,0 кВт

Параметры указаны для камер в базовом исполнении.

Подробнее можно узнать на официальном сайте ООО "Метротест":

www.metrotest.ru

Телефон: 8 (800) 775-88-78

Email: info@metrotest.ru

