

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Климатическая камера тепло-холод давление серии КТХД



Климатическая камера тепло-холод давление серии КТХД

Климатические камеры серии КТХД предназначены для проведения испытаний на температурный перепад и перепад давления.

Применяются в лабораториях промышленных предприятий по производству электроники, полимерной продукции, инструментов, высокоточных приборов и др. для авиации и космических аппаратов где требуется быстрая смена температуры и давления во время испытания.

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.

Модификация	КТХД-150
Размеры рабочей камеры, мм (ШхВхГ)	500х600х500
Размеры климатической камеры, мм (ШхВхГ)	1210х1600х1250
Диапазон поддерживаемых температур, °С	-70 ~ +155
Диапазон поддерживаемого давления, мм рт. ст.	1,0 ~ 600
Скорость повышения температуры, °С/мин	3 (линейная)
Точность регулирования температуры, °С	± 0,2
Однородность температуры, °С	± 2,0
Разрешение отображения температуры, °С	0,01
Точность поддержания давления, кПа	± 0,1 (≤ 2кПа); ± 5% (2кПа ~ 40кПа); ± 2 (≥ 40кПа)
Время разгерметизации, мин	30 (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 (Ø 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, кВт, не более	6,0

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01