

**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 серии КТХ



Климатическая камера тепло-холод серии КТХ

Климатические камеры серии КТХ предназначены для подготовки образцов к испытаниям или для проведения испытаний при повышенных и пониженных температурах.

Камеры применяются в лабораториях научно-исследовательских институтов, промышленных предприятий по производству электроники, полимерной продукции, точных инструментов и других предприятий, где требуется проведение испытаний при различных температурах, быстрая смена температуры 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;
- конфигурация циркуляционной системы обеспечивает максимальное перемешивание воздушных потоков и, как следствие, более однородную по влажности и температуре рабочую среду;

- дверца оснащена большим смотровым окном с тройным стеклопакетом и освещением рабочей камеры;
- большой выбор модификаций позволяет подобрать оптимальный вариант по соотношению полезный объем/разница температур.

Модификация	KTX-225	KTX-306	KTX-408	KTX-800	KTX-1000
Размеры рабочей камеры, мм (ШхВхГ)	500x750x600	600x850x600	600x850x800	1000x1000x800	1000x1000x800
Размеры климатической камеры, мм (ШхВхГ)	1500x1930x1550	1600x2030x1550	1600x2030x1750	2100x2280x1950	2100x2280x1950
Диапазон поддерживаемых температур, °C	-70 ~ +150* (модификация 70); -40 ~ +150* (модификация 40); -20 ~ +150* (модификация 20)				
Диапазон быстрого изменения температуры в рабочей камере, °C	модификация 70: -50 ~ +85; модификация 40: -20 ~ +85; модификация 20: 0 ~ +85				
Скорость изменения температуры, °C/мин	3, 5, 8, 10, 15 (линейная или нелинейная)				
Точность регулирования температуры, °C	± 2,0				
Однородность температуры, °C	± 1,5				
Разрешение отображения температуры, °C	0,01				
Время нагрева, мин	<60 (-70 ~ + 150 °C); <50 (-40 ~ + 150 °C); <35 (-20 ~ + 150 °C)				
Время охлаждения, мин	<70 (+ 20 ~ -70 °C); <55 (+ 20 ~ -40 °C); <35 (+ 20 ~ -20 °C)				
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 (60 мм), рабочая камера оснащена лампой освещения, в камере установлены 2 сменные полки
Безопасность	Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора, перегрузки системы, перегрева нагревателя, КЗ освещения камеры
Электропитание	380 В, 50 Гц

Примечание: температура отмеченная звездочкой * может быть увеличена до +180 °С по тех. заданию заказчика.

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