

**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-влажность большого объема серии КТХВБ



Климатическая камера тепло-холод-влажность большого объема серии КТХВБ

Климатические камеры серии КТХВБ предназначены для проведения испытаний при повышенных, пониженных температурах и повышенной влажности при повышенных температурах.

Применяются в лабораториях промышленных предприятий и научных институтах, где требуется оценка прототипов изделий, испытание готовой продукции, проведение ускоренного испытания, определение надежности изделия, анализ отказов, и любое другое испытание, объемных изделий или группы изделий.

Технические особенности:

- материал рабочей камеры – нержавеющая сталь;
- циркуляция воздуха рабочей камеры - принудительная, центробежным вентилятором, с регулируемыми шторками;

- регулирование температуры и влажности – цифровой программируемый контроллер с высокоточным платиновым термодатчиком, с простым интуитивным интерфейсом;
- дверки шарнирные, двустворчатые, с большими смотровыми окнами;
- смотровые окна изготовлены из вакуумного стеклопакета, оснащены системой антизапотевания;
- конфигурация циркуляционной системы обеспечивает максимальное перемешивание воздушных потоков и, как следствие, более однородную по влажности и температуре рабочую среду;
- рабочая камера оснащена встроенным освещением;
- система увлажнения имеет отдельную линию электропитания и защиту от перегрева и КЗ;
- большой выбор модификаций позволяет подобрать оптимальный вариант по соотношению полезный объем/разница температур.

Модификация	КТХВБ-9	КТХВБ-12,9	КТХВБ-16,8	КТХВБ-27	КТХВБ-39
Размеры рабочей камеры, мм (ШхВхГ)	2100x2100x2050	3000x2100x2050	3900x2100x2050	3000x2100x4300	3900x2100x4300
Размеры климатической камеры, мм (ШхВхГ)	3250x2350x2250	4160x2350x2250	5050x2350x2250	4160x2350x4500	5050x2350x4500
Диапазон поддерживаемых температур, °С	-60 ~ +70* (модификация 60); -40 ~ +70* (модификация 40); -20 ~ +70* (модификация 20); -0 ~ +70* (модификация 0);				
Диапазон поддерживаемой относительной влажности, %	30 ~ 90				
Точность регулирования температуры/влажности, °С/% отн.	± 0,5/± 2,5				
Однородность температуры/влажности, °С/% отн.	± 2,0/± 5,0				
Разрешение отображения температуры/влажности, °С/% отн.	0,01/0,1				
Время нагрева, мин	<60 (+20 ~ + 80 °С);				
Время охлаждения, мин	<120 (+20 ~ -55 °С); <90 (+20 ~ -40 °С); <60 (+20 ~ -20 °С); <45 (+20 ~ -10 °С)				

Материал климатической камеры	Оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской
Материал рабочей камеры и полки	Нержавеющая сталь
Изоляция рабочей камеры	Стекловолоконный утеплитель (стекловата)
Вентилятор	Центробежный Sirocco
Система отопления	Высокоскоростной нагреватель
Система увлажнения	Система поверхностного испарения
Система охлаждения	Итальянский компрессор, ребристый испаритель, конденсатор воздушной системы охлаждения с фреоновым хладагентом (HFC-507 или HFC-23)
Система осушения	Система ADP, по методу создания температуры точки росы
Другие элементы	Вакуумный стеклопакет смотрового окна, кабель питания (60 мм), рабочее освещение, в камере установлены 2 сменные полки
Безопасность	Защита от перегрева камеры, перегрузки компрессора, перегрузки системы КЗ освещения камеры, перегрева испарителя, понижения уровня жидкого
Электропитание	380 В, 50 Гц

Примечание: температура отмеченная звездочкой * может быть увеличена до +80 °С по тех. заданию заказчика.

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