

**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 теплового удара серии КТУ



Климатическая камера теплового удара серии КТУ

Климатические камеры серии КТУ предназначены для проведения испытаний по методу теплового удара.

Применяются в лабораториях промышленных предприятий по производству электроники, полимерной продукции, инструментов и др. предприятий, где требуется резкая смена температуры с пониженной до повышенной (тепловой удар) во время испытания.

Технические особенности:

- две рабочие камеры, поддерживающие 3 режима испытания;
- материал рабочих камер – нержавеющая сталь;
- циркуляция воздуха рабочих камер - принудительная, центробежным вентилятором, регулируемая в горизонтальном или вертикальном направлении;
- регулирование температуры – цифровой программируемый контроллер с большим ЖК-экраном, с высокоточным платиновым термодатчиком, с простым интуитивным интерфейсом, программированием 9999 циклов продолжительностью до 59 мин и памятью на 120 моделей и RS-458 устройством связи с ПК;

- конфигурация циркуляционной системы обеспечивает максимальное перемешивание воздушных потоков и, как следствие, более однородную по температуре рабочую среду;
- дверцы оснащены большими смотровыми окнами с тройным стеклопакетом;
- камеры оборудованы освещением рабочей зоны;
- большой выбор модификаций позволяет подобрать оптимальный вариант по соотношению полезный объем/разница температур.

Модификация	КТУ-056	КТУ-087	КТУ-126
Размеры рабочей камеры, мм (ШхВхГ)	400x350x440	500x350x500	600x350x600
Размеры климатической камеры, мм (ШхВхГ)	1500x2050x2120	1600x2050x2220	1700x2050x2320
Диапазон поддерживаемых температур, °C	-75 ~ +200		
Диапазон поддерживаемых температур по зонам испытания, °C	-10 ~ -65; -10 ~ -50; +60 ~ +150		
Точность регулирования температуры, °C	± 2,0		
Время восстановления температуры, мин	<5		
Однородность температуры, °C	± 1,5		
Разрешение отображения температуры, °C	0,01		
Время нагрева, мин	<30 (+20 ~ + 150 °C);		
Время охлаждения, мин	<90 (+20 ~ -65 °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, не закрытия дверки камеры
Электропитание	380 В, 50 Гц

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