



**Камеры климатические КТУ** предназначены для проведения испытаний по методу теплового удара.

**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.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Модификация	КТУ-056	КТУ-087	КТУ-126
Размеры рабочей камеры, (Ш×В×Г)	400×350×440 мм	500×350×500 мм	600×350×600 мм
Размеры климатической камеры, (Ш×В×Г)	1500×2050×2120 мм	1600×2050×2220 мм	1700×2050×2320 мм
Диапазон поддерживаемых температур	-75 ~ +200 °C		
Диапазон поддерживаемых температур по зонам испытания	-10 ~ -65 °C; -10 ~ -50 °C; +60 ~ +150 °C		
Точность регулирования температуры	± 2,0 °C		
Время восстановления температуры	< 5 мин		
Однородность температуры	± 1,5 °C		
Разрешение отображения температуры	0,01 °C		
Время нагрева	< 30 мин (+20 ~ +150 °C)		
Время охлаждения	< 90 мин (+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		

Параметры указаны для камер в базовом исполнении.

Подробнее можно узнать на официальном сайте ООО "Метротест":

[www.metrotest.ru](http://www.metrotest.ru)

Телефон: 8 (800) 775-88-78

Email: [info@metrotest.ru](mailto:info@metrotest.ru)

