

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

e-mail: info@averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

## Климатическая камера жидкостная теплового удара серии КЖТУ



## Климатическая камера жидкостная теплового удара серии КЖТУ

Климатические камеры серии КЖТУ предназначены для проведения испытаний на тепловой удар в жидкой среде.

Применяются в лабораториях научных институтов и промышленных предприятий по производству электроники, частей механизмов, резинотехнических изделий, полимеров, пластиков, композитных материалов в оборонной и аэрокосмической промышленности, передовых средств связи, где требуется проверка устойчивости готовой продукции и образцов материалов к тепловому удару.

## Технические особенности:

- материал рабочей камеры нержавеющая сталь;
- дверца оснащена большим стеклянным окном;
- автоматическое поддержание установленной температуры рабочих ванн;
- автоматическое перемещение образца из одной ванны в другую;
- установка и выполнение определенного количества циклов испытания;

- система улавливания и конденсации паров жидкости (для высокотемпературной ванны;
- использование жидкостей нейтральных к материалу ванн и образца (испытываемого изделия) и стабильных в рабочем диапазоне температур камеры;
- управление процессом и отображение параметров испытания осуществляется с цифрового контроллера, снабженного большим ЖК-экраном и простым понятным интерфейсом.

| Модификация  | КЖТУ-021-65  | КЖТУ-014-65           |
|--|--|-----------------------|
| Размеры рабочей камеры, мм<br>(ШхВхГ)                        | 100x350x300 (2 ванны)  | 260x350x450 (2 ванны) |
| Время нагрева ванны, мин                                     | 120 (+20 ~ +150 °C)  |                       |
| Время охлаждения ванны, мин                                  | 120 (+20 ~ -65 °C)   |                       |
| Диапазон регулируемых температур ванн нагрева/охлаждения, °C | +150,0 ~ +600,0 / 0,0 ~ -65  |                       |
| Время выдержки образцов,<br>мин                              | 5  |                       |
| Время перемещения образца между ваннами, сек                 | ~ 10   |                       |
| Разрешение экрана  | 0,1 °C/1 мин   |                       |
| Точность регулирования температуры, °C                       | ± 0,2  |                       |
| Размеры корзины под<br>образец, мм (ШхВхГ)                   | 10x18x20   | 16x18x35              |
| Максимальный вес образца,<br>кг                              | 2  | 5                     |
| Материал рабочей камеры,<br>ванн, корзин                     | Нержавеющая сталь  |                       |
| Материал корпуса<br>климатической камеры                     | Оцинкованная сталь, покрытая порошковой краской  |                       |
| Другие параметры   | Цифровой электронный контроллер, освещение рабочей камеры, система сбора и конденсации паров жидкости горячей ванны, механизм автоматического перемещения образца во время испытания |                       |
| Безопасность   | Защита от перегрузки системы   |                       |
| Электропитание   | 380 В, 50 Гц   |                       |

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