

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [sktb-spu.pro-solution.ru](http://sktb-spu.pro-solution.ru) | эл. почта: [skb@pro-solution.ru](mailto:skb@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город

# Камера тепла-холода-влаги КТХВ-1000-70/100



**Назначение:** для испытания изделий, образцов, в условиях изменения внешних климатических факторов — тепла, холода, влаги в т.ч. в режиме автоматического термоциклирования с возможностью подачи на испытываемые изделия электропитания.

**Применение:** в машиностроении для проверки качества изделий, узлов, механизмов, в ВПК и электронной промышленности для испытаний надежности электронных приборов и электронных комплектующих, в строительстве для контроля качества бетона, покрытий, других материалов и конструкций, в фармацевтической промышленности.

## **Особенности и преимущества:**

Экономичная, компактная климатическая камера “тепло-холод-влага” незаменима в условиях небольших лабораторий и при проведении климатических испытаний небольших образцов. Надежна и проста в управлении. Обладает малым энергопотреблением. За счет применения современного ротационного компрессора обеспечивается бесшумная работа камеры. Рабочая камера выполнена из зеркальной нержавеющей стали. Имеется кабельный ввод диаметром 100 мм.

Обеспечивают:

- установку и регулирование температуры, влажности и времени;
- цифровую индикацию текущей и установленной температуры, влажности и времени;
- высокую точность поддержания температуры за счет принудительной циркуляции воздуха;
- визуальный контроль процесса через обогреваемое смотровое окно;
- звуковую и визуальную индикацию отключения изделия от электросети при превышении допустимой температуры;
- возможность подачи на испытуемые изделия электропитания (за счет кабельного ввода на левой боковой поверхности).

Технические характеристики

| Характеристика                                                                                                             | Значение |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Рабочий диапазон температур, °C                                                                                            | -70/+100 |
| Объем, л                                                                                                                   | 1000     |
| Время достижения нижнего (верхнего) пределов диапазона воспроизводимых температур, от +20 до -70°C (от +20 до +100°C), мин | 90 (80)  |
| Временная несабильность поддержания заданной температуры в установившемся режиме за 30 минут, °C                           | ±1,0     |
| Неравномерность распределения температуры по рабочему объёму камеры, °C                                                    | ±2,0     |

| Характеристика                                                                                                                        | Значение           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Диапазон значений относительной влажности, %                                                                                          | 20...98            |
| Погрешность воспроизведения заданного значения относительной влажности, (отклонение значения установившейся влажности от заданной), % | $\pm 3,0$          |
| Погрешность измерительного устройства камеры, %                                                                                       | 2,5                |
| Максимальное количество шагов в программе                                                                                             | 15                 |
| Максимальное количество циклов отработки программы                                                                                    | 999                |
| Габариты рабочего объёма (Ш×В×Г), мм                                                                                                  | 1000×1000×1000     |
| Внешние габариты (Ш×В×Г), мм                                                                                                          | 1200×1900×1600     |
| Нагрузка на полки для испытываемых образцов, кг, не более                                                                             | 50                 |
| Масса камеры, кг, не более                                                                                                            | 800                |
| Напряжение/частота питающей сети, В / Гц                                                                                              | 380 $\pm$ 10% / 50 |

## Характеристика

## Значение

Потребляемая мощность, макс. кВт

7

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

**Астрахань** +7 (851) 299-46-80  
**Барнаул** +7 (385) 237-96-76  
**Белгород** +7 (472) 220-58-80  
**Владимир** +7 (492) 249-51-33  
**Волгоград** +7 (844) 245-94-42  
**Екатеринбург** +7 (343) 302-14-75  
**Ижевск** +7 (341) 220-90-75  
**Казань** +7 (843) 207-19-05  
**Калининград** +7 (401) 272-21-36  
**Кемерово** +7 (384) 221-56-70  
**Киров** +7 (833) 220-58-70  
**Краснодар** +7 (861) 238-86-59  
**Красноярск** +7 (391) 989-82-67

**Курск** +7 (471) 223-80-45  
**Липецк** +7 (474) 220-01-75  
**Москва** +7 (499) 404-24-72  
**Набережные Челны** +7 (855) 291-01-32  
**Нижний Новгород** +7 (831) 200-34-65  
**Новосибирск** +7 (383) 235-95-48  
**Омск** +7 (381) 299-16-70  
**Оренбург** +7 (353) 248-64-35  
**Пермь** +7 (342) 233-81-65  
**Ростов-на-Дону** +7 (863) 309-14-65  
**Рязань** +7 (491) 277-61-95  
**Самара** +7 (846) 219-28-25  
**Санкт-Петербург** +7 (812) 660-57-09

**Саратов** +7 (845) 239-86-35  
**Смоленск** +7 (481) 251-55-32  
**Ставрополь** +7 (865) 257-76-63  
**Сургут** +7 (346) 277-96-35  
**Тверь** +7 (482) 239-50-56  
**Тула** +7 (487) 244-05-30  
**Тюмень** +7 (345) 256-94-75  
**Ульяновск** +7 (842) 242-51-95  
**Уфа** +7 (347) 258-82-65  
**Хабаровск** +7 (421) 292-95-69  
**Чебоксары** +7 (835) 228-50-89  
**Челябинск** +7 (351) 277-89-65  
**Ярославль** +7 (485) 267-02-35

сайт: [sktb-spu.pro-solution.ru](http://sktb-spu.pro-solution.ru) | эл. почта: [skb@pro-solution.ru](mailto:skb@pro-solution.ru)

телефон: 8 800 511 88 70

Россия и другие страны ТС доставка в любой город