

КТХ-74-65/165 (лакокрасочное покрытие) камера тепла-холода



эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11

info@lep.ru

www.electronpribor.ru

Камера тепла-холода КТХ-74-65/165 (лакокрасочное покрытие)



Гарантия

12 мес.

Цена по запросу

аттестацией
Аттестация приобретается отдельно.
Стоимость услуги уточняйте при заказе!

Назначение камеры тепла-холода КТХ-74-65/165:

Камера тепла-холода **КТХ-74-65/165** предназначена для испытания изделий, образцов, в условиях циклических изменений температуры от низкой до высокой, в т.ч. 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.

Описание камеры тепла-холода КТХ-74-65/165:

Испытательная камера тепла и холода, позволяет точно моделировать агрессивное воздействие окружающей среды. Проводятся подобные испытания при помощи специальных программ, которые позволяют подавать на нужные изделия определенный поток электропитания и измерения различных параметров самого испытания.

Экономичная, компактная климатическая камера “тепло-холод” 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.

Обеспечивает:

Установку и регулирование температуры и времени;

Цифровую индикацию текущей и установленной температуры 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 камеры тепла-холода КТХ-74-65/165:

Параметр	Значение	
Объем, л	74	
Рабочий диапазон температур, °С	-65/+165	
Отклонение температуры по объему камеры от заданной	в диапазоне: от минус 40 °С до +100 °С, не более, °С	±2,0
	в диапазоне: от +100 °С до + 165 °С, не более, °С	±3,0
Время достижения температуры -65 °С от температуры Т окружающей среды, мин, не более	90	
Время достижения температуры +165 °С от температуры Т окружающей среды, мин, не более	60	
Максимальная амплитуда колебаний температуры, °С, не более	±0,5	
Максимальное отклонение показаний индикации камеры от заданного значения	±0,5	
Максимальное количество шагов в цикле	10	
Максимальное количество циклов отработки программы	255	
Диаметр кабельного ввода, мм	100	
Размеры рабочей камеры, мм, не менее: ширина x глубина x высота	440 x 400 x 420	
Габаритные размеры, мм, не более: ширина x глубина x высота	845 x 685 x 1385	
Хладагенты	R23, R404A	
Максимальное время непрерывной работы на максимальной и минимальной температуре (при температуре окружающей среды не выше +30 °С), ч	72	
Потребляемая мощность, кВт, не более	2,8	
Напряжение/частота питающей сети, В / Гц	220±10% / 50	
Масса, кг, не более	170	
Исполнение	Напольное	
Система управления	Микропроцессорная	

Модификации КТХ-74-65/165 (лакокрасочное покрытие)



КТХ-74-65/165 (лакокрасочное покрытие), камера тепла-холода

Камера тепла-холода КТХ-74-65/165 предназначена для испытания изделий, образцов, в условиях циклических изменений температуры от низкой до высокой, в т.ч. с возможностью подачи на испытуемые изделия электропитания.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)



КТХ-74-65/165 (нержавеющая сталь), камера тепла-холода

Камера тепла-холода КТХ-74-65/165 предназначена для испытания изделий, образцов, в условиях циклических изменений температуры от низкой до высокой, в т.ч. с возможностью подачи на испытуемые изделия электропитания.

Цена по запросу

Добавить к заказу



[Добавить к сравнению](#)

Комплект поставки КТХ-74-65/165 (лакокрасочное покрытие):

№	Наименование	Количество
1	Камера тепла-холода КТХ-74-65/165 (лакокрасочное покрытие)	1
2	Комплект запасных частей	1
3	Вставка плавкая ВП1-1 3,15А	1
4	Полка	2
5	Ключ	1
6	Руководство по эксплуатации	1
7	Типовая программа и методика первичной и периодической аттестации камер тепла-холода ряда КТХ	1
8	Аттестат с протоколом испытаний	1
9	Упаковка	1
10	Преобразователь интерфейсов USB-RS 485	1

11 Кабель связи преобразователя интерфейсов с КТХ-74-65/165	1
12 Диск с программным обеспечением	1

Москва

8 800 222-91-11
info@lep.ru

Новосибирск

+7 (383) 280-42-43
nsk@lep.ru

Екатеринбург

+7 (343) 305-91-11
ekb@lep.ru

Иркутск

+7 (3952) 19-91-61
irk@lep.ru

Казахстан

+7 (708) 748-69-93
kz@lep.ru

© 2004 — 2025

ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование