



Камера тепла-холода КТХ-74-65/165

Производитель: СКТБ

Модель: КТХ-74-65/165

<https://assa-group.ru/kamera-tepla-holoda-kth-74-65165>

Назначение: 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.

Особенности и преимущества:

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.

Возможности программирования:

- возможность задания температуры с шагом 0,5°C;
- возможность задания до 10 шагов с возможностью повтора до 255 раз
- возможность передачи информации в ЭВМ через интерфейс RS 485 (опция).

Световая индикация температуры:

- цифровая индикация текущих значений температуры;
- цифровая индикация заданного значения температуры.

Контроль, безопасность и оповещение персонала:

- для повышения безопасности персонала применяются экологически безопасные хладагенты;
- для контроля и наблюдения за процессом испытаний имеется обогреваемое смотровое окно;
- при отклонении текущей температуры от заданной включается аварийная визуальная сигнализация.

Наименование параметра	Значение параметра
Объем рабочей камеры, дм ³	74
Диапазон регулируемых температур, °C	
Нижнее значение	-65
Верхнее значение	+165
Отклонение температуры	
по объему камеры от заданной, °C, не более	±2

в диапазоне -65°C - +100°C	±3
в диапазоне +100°C - +165°C	
Максимальная амплитуда колебаний температуры в точках полезного объема камеры, °C, не более	±0,5
Время достижения температуры -65°C от t окр.ср, мин	90
Время достижения температуры +165°C от t окр.ср, мин	60
Параметры программирования:	
Максимальное количество циклов (повторов заданной программы)	255
Максимальное количество шагов в цикле	10
Диаметр кабельного ввода, мм	100
Потребляемая мощность, кВт, не более	2,8
Электропитание, В/Гц	220/50
Размеры рабочей камеры, мм не менее	440x420x408
Ширина x высота x глубина	
Габаритные размеры, мм, не более	845x685x1385
Масса, кг, не более	140
Интерфейс связи с ЭВМ	RS 485
Средний срок службы, лет, не менее	10

<https://assa-group.ru/kamera-tepla-holoda-kth-74-65165>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.