



## CR - ТЕРМОШКАФЫ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ 250°C

**Серия термошкафов CR предназначенных для чистых помещений с рабочей температурой 250°C включает девять стандартных моделей с объемами рабочих камер от 30 до 220 л**, которые при условии соблюдения стандартных способов загрузки материалов удовлетворяют требованиям стандарта ISO 14644-1 по классу 5\*. Герметичная камера из нержавеющей стали и глянцевое белое эпоксидное покрытие обеспечивают легкость очистки термошкафа и предотвращают дисперсное загрязнение. \*Федеральный стандарт 209E Класс 100 в 2001г. был заменен на ISO 14644-1 Класс 5

## СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- | Максимальная рабочая температура 250°C
- | Объем камеры от 30 до 220 литров
- | Полностью герметичная изоляция с низкой теплоемкостью для предотвращения дисперсного загрязнения
- | Полностью закрытый бесщеточный двигатель вентилятора
- | Контроллер Carbolite 301 с функцией линейного изменения температуры до заданного значения
- | Перфорированные полки из нержавеющей стали
- | Уплотнение дверцы из силиконового каучука, не содержащего примесных частиц
- | Мембранная панель управления с четким и ярким светодиодным дисплеем

## ОПЦИИ (УКАЗЫВАЙТЕ ИХ ПРИ ЗАКАЗЕ)

- | Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи - больше информации по ссылке
- | Защита от перегрева с отдельным контроллером (рекомендуется для защиты ценных образцов и для работы без присмотра)
- | Порт для подключения независимой термопары
- | Порт для прокладки кабеля внутрь камеры
- | Монтажная рама для установки термошкафов друг на друга
- | Дверца с замком
- | Предохранительный выключатель дверцы для обесточивания нагревателей и вентилятора
- | По индивидуальному заказу изготавливаются шкафы с возможностью встраивания в стену
- | Дополнительный стенд для напольной установки
- | Инертная атмосфера

Содержание может быть изменено или исправлено

## МОДЕЛИ

	<b>CR/30</b>	<b>CR/70</b>
<b>Максимальная температура (°C)</b>	250	250
<b>Стабильность температуры (°C)</b>	±0.2	±0.2
<b>Однородность температуры (°C)</b>	±3.0 @ 250°C	±3.0 @ 250°C
<b>Время нагрева (мин)</b>	35	35
<b>Время восстановления температуры (минут)</b>	4	4
<b>Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)</b>	310 x 310 x 310	310 x 470 x 470
<b>Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)</b>	685 x 460 x 670	685 x 620 x 820
<b>Полки установлено / макс. возможно</b>	2 / 2	2 / 2
<b>Нагрузка на каждую полку / общая (кг)</b>	10 / 20	10 / 20
<b>Конфигурация</b>	Настольное исполнение	Настольное исполнение
<b>Объем (литров)</b>	30	68
<b>Максимальная мощность (Вт)</b>	1000	1500

	<b>CR/130</b>	<b>CR/180</b>
<b>Максимальная температура (°C)</b>	250	250
<b>Стабильность температуры (°C)</b>	±0.2	±0.2
<b>Однородность температуры (°C)</b>	±4.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
<b>Время нагрева (мин)</b>	35	58
<b>Время восстановления температуры (минут)</b>	4	5
<b>Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)</b>	550 x 470 x 470	770 x 470 x 470
<b>Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)</b>	925 x 620 x 820	1145 x 620 x 820
<b>Полок установлено / макс. возможно</b>	3 / 5	3 / 7
<b>Нагрузка на каждую полку / общая (кг)</b>	10 / 40	10 / 50
<b>Конфигурация</b>	Настольное исполнение	Настольное исполнение
<b>Объем (литров)</b>	121	170
<b>Максимальная мощность (Вт)</b>	2000	2500

**Обратите внимание:**

- Однородность температуры измерялась в пустой камере с закрытыми вентиляционными отверстиями по окончании периода стабилизации
- Нагрузка на полки определяется с учетом равномерного распределения веса
- Минимальная рабочая температура - значение температуры окружающей среды плюс 30 °C
- Значения максимальной мощности и времени нагрева даны для питания с напряжением 240 В
- Объем зоны однородного нагрева меньше полного объема рабочей камеры

[www.carbolite.com/cr](http://www.carbolite.com/cr)