



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

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

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