



CR - Сушильные шкафы для чистых помещений 250°C

Производитель: Carbolite Gero

Модель: CR

<https://assa-group.ru/termoshkaf-cr>

Серия CR, термошкафов предназначенных для чистых помещений с рабочей температурой 250°C, включает девять стандартных моделей с объемами рабочих камер от 30 до 1790 л, которые при условии соблюдения стандартных способов загрузки материалов удовлетворяют требованиям стандарта ISO 14644-1 по классу 5*.

Герметичность конструкции предотвращает дисперсное загрязнение. Герметичная камера из нержавеющей стали и глянцевое белое эпоксидное покрытие обеспечивают легкость очистки термошкафа и предотвращают дисперсное загрязнение.

*Федеральный стандарт 209Е Класс 100 в 2001 г. был заменен на ISO 14644-1 Класс 5

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 250°C
- Объем камеры от 30 до 1810 литров
- Полностью герметичная изоляция с низкой теплоемкостью для предотвращения дисперсного загрязнения
- Полностью закрытый бесщеточный двигатель вентилятора
- Цифровой ПИД-контроллер Carbolite Gero 301 с задачей

одного значения линейного изменения температуры и таймером процесса

- Перфорированные полки из нержавеющей стали
- Не содержащее примесных частиц уплотнение двери из силиконового каучука
- Мембранная панель управления с отчетливым ярким светодиодным дисплеем

Дополнительные возможности (укажите при заказе)

- Защита от перегрева (рекомендуется для защиты ценных материалов и использования в автоматическом режиме)
- Предлагается широкая линейка температурных контроллеров, систем многосегментного программируемого управления и устройств для регистрации данных, которые подключаются через порты RS232, RS485 или интерфейс связи Ethernet
- Порт для независимой термопары
- Порты для подключения кабелей
- Обзорное окно
- Монтажная рама для установки термошкафов друг на друга
- Дверь с закрываемым на ключ замком
- Предохранительный выключатель дверцы для обесточивания нагревателей и вентилятора
- Изготовление шкафа, по индивидуальному заказу, полностью встроенного в стену
- Дополнительная напольная опора

CR/30

Максимальная температура (°C)	250
Объем (литров)	30

Стабильность температуры (°C)	±0.2
Равномерность распределения температуры (°C)	±3.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	35
Время восстановления температуры (минут)	4
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	310 x 310 x 310
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	65 x 460 x 670
Полки установлено / возможно установить	2 / 2
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 20
Конфигурация	Настольное исполнение
Максимальная мощность (Вт)	1000

CR/70

Максимальная температура (°C)	250
Объем (литров)	68

Стабильность температуры (°C)	±0.2
Равномерность распределения температуры (°C)	±3.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	35
Время восстановления температуры (минут)	4
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	310 x 470 x 470
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	65 x 620 x 820
Полки установлено / возможно установить	2 / 2

Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 20
Конфигурация	Настольное исполнение
Максимальная мощность (Вт)	1500

CR/130

Максимальная температура (°C)	250
Объем (литров)	121

Стабильность температуры (°C)	±0.2
Равномерность распределения температуры (°C)	±4.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	35
Время восстановления температуры (минут)	4
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	550 x 470 x 470
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	925 x 620 x 820
Полки установлено / возможно установить	3 / 5
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 40
Конфигурация	Настольное исполнение
Максимальная мощность (Вт)	2000

CR/180

Максимальная температура (°C)	250
Объем (литров)	170

Стабильность температуры (°C)	±0.2
-------------------------------	------

Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	58
Время восстановления температуры (минут)	5
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	770 x 470 x 470
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	1145 x 620 x 820
Полки установлено / возможно установить	3 / 7
Конфигурация	Настольное исполнение
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	10 / 50
Максимальная мощность (Вт)	2500

CR/220

Максимальная температура (°C)	250
Объем (литров)	227

Стабильность температуры (°C)	±0.2
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	75
Время восстановления температуры (минут)	4
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	610 x 610 x 610
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	1360 940 x 970
Полки установлено / возможно установить	3 / 5
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / 45
Конфигурация	Настольное исполнение

Максимальная мощность (Вт) 3000

CR/330

Максимальная температура (°C) 250
Объем (литров) 340

Стабильность температуры (°C) ± 0.2
Равномерность распределения температуры (°C) $\pm 5.0 @ 250^{\circ}\text{C}$
Время нагрева (мин) 80
Время восстановления температуры (минут) 6
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм) 915 x 610 x 610
Внешние размеры В x Ш x Г (мм) 1670 x 940 x 970
Полки установлено / возможно установить 4 / 8
Нагрузка на полку каждую / общая (кг) 15 / 60
Конфигурация Напольное исполнение
Максимальная мощность (Вт) 4500

CR/450

Максимальная температура (°C) 250
Объем (литров) 450

Стабильность температуры (°C) ± 0.3
Равномерность распределения температуры (°C) $\pm 5.0 @ 250^{\circ}\text{C}$
Время нагрева (мин) 75

Время восстановления температуры (минут)	9
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	1220 x 610 x 610
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	1750 x 780 x 850
Полки установлено / возможно установить	5 / 11
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / 75
Конфигурация	Напольное исполнение
Максимальная мощность (Вт)	6000

CR/840

Максимальная температура (°C)	250
Объем (литров)	850

Стабильность температуры (°C)	±0.3
Равномерность распределения температуры (°C)	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	--
Время восстановления температуры (минут)	--
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	1525 x 915 x 610
Внешние размеры В x Ш x Г (мм)	2235 x 1395 x 970
Полки установлено / возможно установить	6
Нагрузка на полку каждую / общая (кг)	15 / --
Конфигурация	Напольное исполнение
Максимальная мощность (Вт)	12000

CR/1790

Максимальная температура (°C) 250
Объем (литров) 1810

Стабильность температуры (°C) ± 0.3
Равномерность распределения температуры (°C) $\pm 5.0 @ 250^{\circ}\text{C}$
Время нагрева (мин) --
Время восстановления температуры (минут) --
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм) 1220 x 1220 x 1220
Внешние размеры В x Ш x Г (мм) 1930 x 1750 x 1590
Полки установлено / возможно установить 5
Нагрузка на полку каждую / общая (кг) 15 / --
Конфигурация Напольное исполнение
Максимальная мощность (Вт) 18000

Пожалуйста, обратите внимание:

- Значения равномерного распределения температуры измерялись в пустой камере с закрытой вентиляцией, после периода стабилизации температуры
- нагрузка на полки рассчитана при равномерном распределении веса
- Минимальная рабочая температура приблизительно: Окружающая $+30^{\circ}\text{C}$
- Максимальная мощность и время нагрева приведено для источника питания 240 В
- Объем зоны равномерного распределения температуры меньше общего объема камеры печи

<https://assa-group.ru/termoshkaf-cr>

**Подберем
оборудование**

+ 7 495 215-06-01

конкретно под вашу задачу

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