CARBOLITE®
a VERDER company



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТЕРМОШКАФЫ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

HTCR

carbolite.com/ru/products/ovens/clean-room-ovens/htcr-high-temperature-clean-room-ovens/

HTCR

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТЕРМОШКАФЫ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Серия печей для чистых помещений HTCR включает шестнадцать стандартных моделей с двумя размерами 95 и 220 литров, доступными с максимальными температурами 400°C, 500°C и 600°C.

После обработки через стандартный режим ввода материалов клиента печи HTCR подходят для работы в среде класса ISO 14644-1 Класс 6*. Опционально печи HTCR могут быть поставлены для работы в среде класса ISO 14644-1 Класс 5*.

*Федеральный стандарт 209E Класс 1000 был заменен в 2001 году ISO 14644-1 Класс 6.
*Федеральный стандарт 209E Класс 100 был заменен в 2001 году ISO 14644-1 Класс 5.



HTCR

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- Максимальные рабочие температуры 400°C, 500°C или 600°C
- Полностью герметичная термоизоляция с низкой удельной теплоемкостью для предотвращения дисперсного загрязнения
- Контроллер Carbolite 301 с функцией линейного изменения температуры до заданного значения
- Герметичная внутренняя камера из полированной нержавеющей стали
- Уплотнение дверцы из силиконового каучука, не содержащего примесных частиц
- Конструкция с двойным корпусом обеспечивает безопасную температуру внешних поверхностей термошкафа
- Предохранительный выключатель дверцы
- Объемы Камерные печи 95 и 220 литров
- Полностью закрытый бесщеточный двигатель вентилятора
- Гладкое легко очищаемое глянцевое эпоксидное покрытие корпуса
- Перфорированные полки из нержавеющей стали
- Мембранная панель управления с четким и ярким светодиодным дисплеем
- Защита от перегрева с отдельным контроллером (рекомендуется для защиты ценных образцов и для работы без присмотра)

HTCR

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Укажите при заказе.

- Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи - больше информации по ссылке
- Порт для подключения независимой термопары
- Дверца с замком
- По индивидуальному заказу изготавливаются шкафы с возможностью встраивания в стену
- Под заказ изготавливаются модели для выполнения обработки по стандарту ISO-14644-1 Класс 5
- Порт для прокладки кабеля внутрь камеры
- Стационарные или передвижные рамы
- Дополнительный стенд для напольной установки

HTCR

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	HTCR4/ 95	HTCR4/ 220	HTCR5/ 95	HTCR5/ 220	HTCR6/ 95	HTCR6/ 220
Максимальная температура (°C)	400	400	500	500	600	600
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60	Окружающая +60	Окружающая +60	Окружающая +60	Окружающая +60	Окружающая +60
Стабильность температуры (°C)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
Однородность температуры (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Время нагрева (мин)	90	75	110	105	110	120
Время восстановления температуры (минут)	10	16	16	16	20	20
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280
Полок установлено / макс. возможно	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Нагрузка на каждую полку / общая (кг)	15 / 30	10 / 50	15 / 30	10 / 50	10 / 20	15 / 30
Конфигурация	Настольное исполнение	Настольное исполнение	Настольное исполнение	Настольное исполнение	Настольное исполнение	Настольное исполнение
Объем (литров)	94	227	94	227	94	227
Максимальная мощность (Вт)	3000	4000	4500	6000	4500	6000

HTCR

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ →

carbolite.com/ru/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-CRO-B

ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЯ →

carbolite.com/ru/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-CRO-B

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ HTCR →

carbolite.com/files/451369/pasport-izdelia-htcr.pdf



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/ru/products/ovens/clean-room-ovens/htcr-high-temperature-clean-room-ovens/

© Carbolite Gero – carbolite.com / Содержание может быть изменено или исправлено