



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТЕРМОШКАФЫ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

HTCR

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

НТСР

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТЕРМОШКАФЫ ДЛЯ ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ

Серия термошкафов НТСР предназначенных для чистых помещений включает пятнадцать стандартных моделей с объемами рабочих камер от 28 до 1000 литров и максимальными рабочими температурами 400, 500 и 600 °С.

При условии соблюдения стандартных способов загрузки материалов удовлетворяют требованиям стандарта **ISO 14644-1 по классу 6***.

Под заказ можно приобрести термошкафы НТСР для выполнения обработки по стандарту ISO 14644-1 Класс 5 чистоты.

*Федеральный стандарт 209Е Класс 1000 в 2001 г. был заменен на ISO 14644-1 Класс 6.
Федеральный стандарт 209Е Класс 100 в 2001 г. был заменен на ISO 14644-1 Класс 5.



НТСР

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- Максимальные рабочие температуры 400°C, 500°C или 600°C
- Объем камеры от 28 до 1000 литров
- Полностью герметичная термоизоляция с низкой удельной теплоемкостью для предотвращения дисперсного загрязнения
- Полностью закрытый бесщеточный двигатель вентилятора
- Контроллер Carbolite 301 с функцией линейного изменения температуры до заданного значения
- Гладкое легко очищаемое глянцевое эпоксидное покрытие корпуса
- Герметичная внутренняя камера из полированной нержавеющей стали
- Перфорированные полки из нержавеющей стали
- Уплотнение дверцы из силиконового каучука, не содержащего примесных частиц
- Мембранная панель управления с четким и ярким светодиодным дисплеем
- Конструкция с двойным корпусом обеспечивает безопасную температуру внешних поверхностей термощафа
- Защита от перегрева с отдельным контроллером (рекомендуется для защиты ценных образцов и для работы без присмотра)
- Предохранительный выключатель дверцы

НТСР

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
- Под заказ изготавливаются модели для выполнения обработки по стандарту ISO-14644-1 Класс 5
- Порт для подключения независимой термопары
- Порт для прокладки кабеля внутрь камеры
- Дверца с замком
- Стационарные или передвижные рамы
- По индивидуальному заказу изготавливаются шкафы с возможностью встраивания в стену
- Дополнительный стенд для напольной установки

HTCR

ХАРАКТЕРИСТИКИ

	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

СКАЧАТЬ

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ HTCR →

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

CLEAN ROOM PRODUCT INFO →

carbolite.com/files/424859/clean-room-product-info.pdf

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

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

© Carbolite Gero – carbolite.com / Content may be subject to modifications or corrections