



ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТЕРМОШКАФЫ

HT

carbolite.com/ru/products/ovens/industrial-ovens/ht-high-temperature-industrial-ovens/

НТ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТЕРМОШКАФЫ

Высокотемпературные термошкафы серии НТ выпускаются со стандартными объемами рабочей камеры и максимальными рабочими температурами 400, 500 и 600 °С.

Данные шкафы отличаются прочной конструкцией с мощными дверными петлями, защелками и системой полок.

Оборудование данной серии играет роль базы, которая может наращиваться за счет добавления целого ряда опций в зависимости от конкретных задач заказчика. Типичными примерами таких опций являются расширенные системы управления и регистрации данных, необходимые для выполнения термообработки по стандарту AMS2750E, или же модификации, позволяющие работать с образцами большего веса, упрощающие загрузку и разгрузку термошкафов, или рабочие камеры с объемами большими, чем у стандартных моделей.



НТ

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- Максимальная рабочая температура 400, 500, 600 или 700°C
- Объем камеры 28, 95, 220 или 350 литров
- Контроллер Carbolite 301 с функцией линейного изменения температуры до заданного значения
- Надежная конструкция
- Повышенная производительность и надежность
- Комбинация изоляции с низкой удельной теплоемкостью и изоляции из огнеупорных плит
- Перфорированные полки из нержавеющей стали
- Предохранительный выключатель дверцы

НТ

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Укажите при заказе.

- Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи — больше информации: carbolite.com/ru/products/control-options/
- Защита от перегрева с отдельным контроллером (рекомендуется для защиты ценных образцов и для работы без присмотра)
- Дополнительные полки
- Усиленное основание и полки
- Смотровое окно (несовместимо с конструкцией нагрева и сушки)
- Функция нагрева и сушки для отвода небольших объемов паров летучих растворителей (несовместимо со смотровым окном). Увеличивает макс. мощность на 1500 Вт

НТ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

НТ4 / 400°C

Характеристика	НТ4/95	НТ4/220	НТ4/350
Максимальная температура (°C)	400	400	400
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60	Окружающая +60	Окружающая +60
Стабильность температуры (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Однородность температуры (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Время нагрева (мин)	60	60	60
Время восстановления температуры (минут)	10	10	10
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200
Полок установлено / макс. возможно	3 / 4	3 / 4	3 / 3
Нагрузка на каждую полку / общая (кг)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
Максимальный вес для усиленного основания (кг)	100	150	250
Усиленные доп. полки, макс. кол-во	3	4	4
Нагрузка на каждую усиленную полку (кг)	25	50	60
Объем (литров)	94	227	343
Максимальная мощность (Вт)	3000	4000	6000

НТ5 / 500°C

Характеристика	НТ5/95	НТ5/220	НТ5/350
Максимальная температура (°C)	500	500	500
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60	Окружающая +60	Окружающая +60
Стабильность температуры (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Однородность температуры (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Время нагрева (мин)	60	60	60
Время восстановления температуры (минут)	16	16	16
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200
Полок установлено / макс. возможно	3 / 4	3 / 4	3 / 3
Нагрузка на каждую полку / общая (кг)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
Максимальный вес для усиленного основания (кг)	100	150	250
Усиленные доп. полки, макс. кол-во	3	4	4
Нагрузка на каждую усиленную полку (кг)	25	50	60
Объем (литров)	94	227	343
Максимальная мощность (Вт)	4500	6000	7500

НТ

ХАРАКТЕРИСТИКИ • ПРОДОЛЖЕНИЕ

НТ6 / 600°C

Характеристика	НТ6/95	НТ6/220	НТ6/350
Максимальная температура (°C)	600	600	600
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60	Окружающая +60	Окружающая +60
Стабильность температуры (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Однородность температуры (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Время нагрева (мин)	70	90	90
Время восстановления температуры (минут)	20	20	20
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	700 x 700 x 700
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	1010 x 880 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1775 x 1750 x 1200
Полок установлено / макс. возможно	3 / 4	3 / 4	3 / 3
Нагрузка на каждую полку / общая (кг)	15 / 30	25 / 50	25 / 50
Максимальный вес для усиленного основания (кг)	100	150	250
Усиленные доп. полки, макс. кол-во	3	4	4
Нагрузка на каждую усиленную полку (кг)	25	50	60
Объем (литров)	94	227	343
Максимальная мощность (Вт)	4500	6000	9000

НТ7 / 700°C

Характеристика	НТ7/95	НТ7/220
Максимальная температура (°C)	700	700
Минимальная температура (°C)	Окружающая +60	Окружающая +60
Стабильность температуры (°C)	±0.5	±0.5
Однородность температуры (°C)	±5.0	±5.0
Время нагрева (мин)	95	120
Время восстановления температуры (минут)	24	24
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	1185 x 1005 x 1165	1185 x 1080 x 1280
Полок установлено / макс. возможно	3 / 4	3 / 4
Нагрузка на каждую полку / общая (кг)	10 / 30	15 / 45
Максимальный вес для усиленного основания (кг)	100	150
Усиленные доп. полки, макс. кол-во	3	4
Нагрузка на каждую усиленную полку (кг)	25	50
Объем (литров)	94	227
Максимальная мощность (Вт)	6000	10000

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТЕРМОШКАФЫ

HT

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ →

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

ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЯ →

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

carbolite.com/ru/products/ovens/industrial-ovens/ht-high-temperature-industrial-ovens/

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