



**ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТЕРМОШКАФЫ С РЕГУЛИРУЕМОЙ
ГАЗОВОЙ СРЕДОЙ**

HTMA

www.carbolite.com/ru/products/ovens/atmosphere-controlled-ovens/htma/

НТМА

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТЕРМОШКАФЫ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГАЗОВОЙ СРЕДОЙ

Высокотемпературные термошкафы серии НТМА предназначены для обработки образцов в регулируемой газовой среде (инертные газы).

Независимые функции подачи инертного газа позволяют после продувки камеры от атмосферного воздуха уменьшить его расход.

Переключение между продувочным и технологическим газами может выполняться вручную или при помощи автоматических конфигурируемых систем управления (опция). Уровень кислорода в рабочей камеры может снижаться до 50 ppm.

**НТМА**

ИЗОБРАЖЕНИЯ ПРОДУКТА



НТМА 6/28 с программируемым контроллером 3508P1 и опцией автоматического контроля подачи газов



НТМА 6/220 с программируемым контроллером Nanodac, автоматическим контролем газа и опцией контроля кислорода

НТМА

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- Максимальная рабочая температура 400, 500, 600 или 700°C
- Объем рабочей камеры 28, 95, 220, 500 и 1000 л
- Контроллер Carbolite 301 с функцией линейного изменения температуры до заданного значения
- Вентилятор, установленный в задней панели, и боковые воздуховоды для создания горизонтального потока газа
- Все швы полностью проварены для поддержания регулируемой газовой среды
- Ручное регулирование подачи газа посредством игольчатых клапанов и расходомеров (никелевая латунь)
- Внутренняя камера из нержавеющей стали и перфорированные полки с направляющими
- Трубопроводы из нержавеющей стали с расходомерами из никелевой латуни и электромагнитными клапанами
- Одностворчатая навесная дверца с металлической теплоизоляцией, газонепроницаемым резиновым уплотнением, закрывается посредством нажимной ручки
- Износостойкое оцинкованное и эпоксидно-полиэфирное внешнее покрытие
- Подключение линии подачи газа: обжимной фитинг подсоединяется к шлангу внешним диаметром 10 мм (макс. давление на входе 2 бар)
- Предохранительный выключатель дверцы

НТМА

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Укажите при заказе.

- Предлагается линейка современных цифровых контроллеров, мультисегментных программируемых контроллеров и устройств регистрации данных с опциями цифровой связи — **БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ** → www.carbolite.com/ru/products/control-options/
- Автоматическое управление подачей газа (требуется программируемый контроллер серии EPC3016P1, CC-T1, EPC3008P10 или Nanodac)
- Трубопроводы, расходомеры и электромагнитные клапаны из нержавеющей стали, а не из никелевой латуни
- Стационарные или передвижные рамы
- Сигнализация неисправностей системы подачи газа
- Датчик кислорода, установленный на газовыпускном отверстии, измеряет концентрацию кислорода в ppm (частиц на миллион) или процентах. Только при использовании с контроллерами Nanodac™

НТМА

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕМПЕРАТУРА И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Модель	Макс. температура (°C)	Время нагрева (мин)	Время восстановления (мин)	Объем (л)	Макс. мощность (Вт)
НТМА 4/28	400	60	10	28	2000
НТМА 4/95	400	75	16	95	3000
НТМА 4/220	400	120	20	220	4000
НТМА 5/95	500	75	16	95	4500
НТМА 5/220	500	120	20	220	6000
НТМА 6/95	600	75*	16*	95	4500
НТМА 6/220	600	120*	20*	220	6000
НТМА 7/28	700	90	24	28	3000
НТМА 7/95	700	95	24	95	6000
НТМА 7/220	700	120	24	220	10000

РАЗМЕРЫ И ПОЛКИ

Модель	Внутренние размеры В × Ш × Г (мм)	Габаритные размеры В × Ш × Г (мм)	Полок установлено / максимум	Нагрузка на полку / общая (кг)
НТМА 4/28	305 × 305 × 305	990 × 810 × 885	2 / 2	10 / 20
НТМА 4/95	455 × 455 × 455	1120 × 1015 × 1120	3 / 4	15 / 30
НТМА 4/220	610 × 610 × 610	1270 × 1165 × 1280	3 / 4	25 / 30
НТМА 5/95	455 × 455 × 455	1120 × 1015 × 1120	3 / 4	15 / 30
НТМА 5/220	610 × 610 × 610	1270 × 1165 × 1280	3 / 4	25 / 50
НТМА 6/95	455 × 455 × 455	1120 × 1015 × 1120	3 / 4	15 / 30
НТМА 6/220	610 × 610 × 610	1270 × 1165 × 1280	3 / 4	25 / 50
НТМА 7/28	305 × 305 × 305	1140 × 910 × 910	2 / 2	8 / 16
НТМА 7/95	455 × 455 × 455	1280 × 1110 × 1160	3 / 4	10 / 30
НТМА 7/220	610 × 610 × 610	1295 × 1215 × 1280	3 / 4	15 / 45

* Значения отмечены на странице продукта. В исходной таблице значения нагрузки, объема и мощности для НТМА 6/95 и НТМА 7/95 переставлены; здесь они приведены в соответствии с заголовками столбцов.

HTMA

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ →

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

ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЯ →

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



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/ru/products/ovens/atmosphere-controlled-ovens/htma/

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