



ТЕРМОШКАФЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

GP

www.carbolite.com/ru/products/ovens/industrial-ovens/gp-general-purpose-ovens/

GP

ТЕРМОШКАФЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Серия промышленных термошкафов общего назначения GP с максимальной рабочей температурой 300 °С включает три типоразмера и две конфигурации: с вертикальным (А) и горизонтальным (В) воздушным потоком.

Оборудование данной серии может играть 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.



GP

ПРИМЕРЫ



GP220A



GP 330B, 330 литровая модель с программируемым контроллером 3508P1 и вытяжным вентилятором



GP 450A with 3216P1 programmer option and overtemperature protection, plus AMS2750H thermocouple connection loops

CP

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- Максимальная рабочая температура 300°C
- Мощный вертикальный (А) или горизонтальный (В) воздушный поток для оптимальной однородности распределения температуры
- Прочный внутренний корпус из полированной нержавеющей стали AISI 430
- Нагревательные элементы с минеральной изоляцией в металлической оболочке
- Регулируемая вентиляция рабочей камеры
- Контроллер Carbolite 301 с функцией линейного изменения температуры до заданного значения
- Конструкция способна противостоять неблагоприятным воздействиям производственной среды
- Прочная внешняя конструкция из стального профиля и панелей из низкоуглеродистой стали с цинковым покрытием
- Теплоизоляция с низкой удельной теплоемкостью для высокой эффективности энергопотребления

CP

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: www.carbolite.com/ru/products/control-options/
- Порт для подключения независимой термопары
- Предлагаются модели, выполненные по индивидуальному заказу, для термообработки по стандарту AMS2750E (Nadcap)
- Усиленное основание и полки
- Специальная конструкция для нагрева и сушки материалов содержащих небольшой объем ЛВЖ
- Защита от перегрева с отдельным контроллером (рекомендуется для защиты ценных образцов и для работы без присмотра)
- Порт для прокладки кабеля внутрь камеры
- Дополнительные полки
- Дополнительный стенд для напольной установки

GP

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	GP220A	GP450A	GP450B
Максимальная температура (°C)	300	300	300
Объем (литров)	220	450	450
Дверцы	Одна дверца	Одна дверца	Двустворчатая
Время нагрева (мин)	75	75	75
Время восстановления температуры (минут)	24	30	35
Стабильность температуры (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Однородность температуры (°C)	±5.0	±5.0	±5.0
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	610 x 610 x 610	1220 x 610 x 610	610 x 1220 x 610
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	1240 x 862 x 850	1850 x 862 x 850	910 x 1800 x 850
Полок установлено / макс. возможно	3 / 5	5 / 11	3 / 5
Нагрузка на каждую полку / общая (кг)	15 / 45	15 / 75	20 / 60
Максимальный вес для усиленного основания (кг)	150	250	225
Усиленные доп. полки, макс. кол-во	3	5	3
Нагрузка на каждую усиленную полку (кг)	50	50	75
Конфигурация	Настольное исполнение	Напольное исполнение	Настольное исполнение
Смена объема воздуха в час (с дополнительным вытяжным вентилятором)	107	59	59
Максимальная мощность (Вт)	3000	6000	6000

GP

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ →

www.carbolite.com/ru/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.request&product=C-1-IBO-B](http://www.carbolite.com/ru/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-IBO-B)

ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЯ →

www.carbolite.com/ru/contact-services/contact-form/?

[prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-IBO-B](http://www.carbolite.com/ru/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-IBO-B)



CARBOLITE®
a **VERDER** company

www.carbolite.com/ru/products/ovens/industrial-ovens/gp-general-purpose-ovens/