CARBOLITE®
a VERDER company



БОЛЬШИЕ ТЕРМОШКАФЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

LGP

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

LGP

БОЛЬШИЕ ТЕРМОШКАФЫ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

Большие универсальные печи LGP предлагают самый большой выбор вариантов по размеру и максимальной температуре. Диапазон составляет от 500 до более 1750 литров, а температурный диапазон — от 425 °C до 700 °C.

Линейка LGP часто настраивается для точного соответствия требованиям пользователя.

Типичные примеры включают более сложные системы управления и регистрации данных, необходимые для таких применений, как термообработка AMS 2750H в соответствии с Nadcap, или модификации для работы с более тяжелыми нагрузками или помощи при загрузке и выгрузке печи, или просто более крупные размеры Камерные печи, чем предлагаются в стандартной линейке.



LGP

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- Максимальные рабочие температуры 425, 625 или 700°C
- Объемы Камерные печи от 500 до 1750 литров
- Цифровой ПИД-контроллер EPC3016P1
- Отдельный контроллер с функцией защиты от перегрева
- Камера большого объема
- Прочная, отлично зарекомендовавшая себя конструкция, предназначенная для тяжелых режимов работы
- Вентиляторы, предназначенные для тяжелых режимов работы, обеспечивают эффективную циркуляцию воздуха и максимальную однородность температуры
- Внутренний корпус из нержавеющей стали AISI 430
- Внешний корпус изготовлен из оцинкованной стали с износостойким эпоксидно-полиэфирным покрытием
- Модели с одностворчатой и двустворчатой дверцей
- Полки-скользящие на моделях до 1000 литров (опционально на моделях до 1750 литров)
- Теплоизоляция с низкой удельной теплоемкостью для высокой эффективности энергопотребления
- Полностью регулируемая вентиляция рабочей камеры
- Подключение по сети Ethernet

LGP

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/
- Индивидуальные спецификации доступны для применений, соответствующих AMS2750H (Nadcap)
- Порт для прокладки кабеля внутрь камеры
- Реле перепада давления для автоматического контроля вытяжной вентиляции
- Вертикальные дверцы с ручным или электрическим приводом
- Вентилятор для создания вертикального воздушного потока
- Взрывопоглощающие панели
- Внутренняя подсветка камеры (в зависимости от температурных ограничений)
- Полки – стандартные или повышенной прочности
- Также предлагается широкий выбор принадлежностей для загрузки образцов и грузозахватных приспособлений

LGP

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ 425 °C

Характеристика	LGP 4/500	LGP 4/1000	LGP 4/1750
Максимальная температура (°C)	425	425	425
Минимальная температура (°C)	Окружающая +35	Окружающая +35	Окружающая +35
Стабильность температуры (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Однородность температуры (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Время нагрева (мин)	60	60	60
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	800 x 800 x 800	1000 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	1450 x 1820 x 1520	1650 x 2020 x 1720	1850 x 2820 x 1920
Дверцы	Одна дверца	Одна дверца	Одна дверца
Полок установлено / макс. возможно	0 / 4 (направляющие для полок поставляются в комплекте - полки доступны за дополнительную плату)	0 / 4 (направляющие для полок поставляются в комплекте - полки доступны за дополнительную плату)	0 / 5 (направляющие для полок и полки доступны за дополнительную плату)
Нагрузка на каждую полку / общая (кг)	50 / 200	50 / 200	50 / 250
Объем (литров)	500	1000	1750
Вес (кг)	--	--	--
Максимальная мощность (Вт)	9000	18000	24000

LGP

ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛИ 625 °C

Характеристика	LGP 6/500	LGP 6/1000	LGP 6/1750
Максимальная температура (°C)	625	625	625
Минимальная температура (°C)	Окружающая +35	Окружающая +35	Окружающая +35
Стабильность температуры (°C)	±0.5	±0.5	±0.5
Однородность температуры (°C)	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C	±5.0 @250°C
Время нагрева (мин)	75	75	75
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	800 x 800 x 800	1000 x 1000 x 1000	1200 x 1200 x 1200
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	1450 x 1820 x 1520	1650 x 2020 x 1720	1850 x 2820 x 1920
Дверцы	Одна дверца	Одна дверца	Одна дверца
Полок установлено / макс. возможно	0 / 4 (направляющие для полок поставляются в комплекте - полки доступны за дополнительную плату)	0 / 4 (направляющие для полок поставляются в комплекте - полки доступны за дополнительную плату)	0 / 5 (направляющие для полок и полки доступны за дополнительную плату)
Нагрузка на каждую полку / общая (кг)	50 / 200	50 / 200	50 / 250
Объем (литров)	500	1000	1750
Вес (кг)	--	--	--
Максимальная мощность (Вт)	13500	24000	36000

LGP

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

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

ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЯ

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



CARBOLITE®
a VERDER company

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

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