



БОЛЬШИЕ КАМЕРНЫЕ ПЕЧИ

LCF

www.carbolite.com/ru/products/chamber-furnaces/industrial-furnaces/lcf/

LCF

БОЛЬШИЕ КАМЕРНЫЕ ПЕЧИ

Благодаря прочной конструкции большие камерные печи серии LCF идеально подходят для таких задач как термообработка стали и сплавов, спекания керамики и термообработки изделий для авиакосмической промышленности.

Печи серии LCF часто комплектуются дополнительными опциями, обеспечивающими максимальное соответствие индивидуальным требованиям заказчика.

Типичными примерами таких опций являются расширенные системы управления и регистрации данных, необходимые для выполнения термообработки по стандарту AMS2750F (Nadcap).

Предлагаются также решения, позволяющие работать с образцами большего веса, упрощающие загрузку и разгрузку печей, или рабочие камеры с объемами большими, чем у стандартных моделей.



Большая камерная печь LCF

LCF

СТАНДАРТНЫЕ ФУНКЦИИ

- Максимальная рабочая температура 1200°C или 1400°C
- Программируемый контроллер EPC3016P1 на 24 сегмента
- Отдельный контроллер с функцией защиты от перегрева
- Прекрасная однородность и точный контроль температур
- Прочная конструкция благодаря использованию стального профиля прямоугольного сечения и листовой оцинкованной стали
- Конструкция с двойным корпусом обеспечивает безопасную температуру внешних поверхностей термошкафа
- Ручная вертикально открывающаяся дверца предотвращает контакт оператора с горячей поверхностью
- Теплоизоляция с низкой удельной теплоемкостью для высокой эффективности энергопотребления
- Износостойкая подовая плита из карбида кремния
- Модели с температурой до 1200°C нагреваются при помощи спиральных элементов увеличенного сечения, установленных в своде камеры и под подом
- Модели с температурой до 1400°C оснащаются нагревательными элементами из карбида кремния, установленными в своде камеры и под подом
- Предохранительный выключатель дверцы обесточивает нагревательные элементы, когда дверца открыта
- Подключение по сети Ethernet

LCF

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/
- | Дверцы с пневматическим или электрическим приводом
- | Модуль дистанционного управления
- | Может быть поставлен широкий ассортимент реторт для работы в модифицированной газовой среде при температуре до 1000°C
- | Предлагаются модели, выполненные по индивидуальному заказу, для термообработки по стандарту AMS2750E (Nadcap)

LCF

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ 1200°C

Модель	LCF 12/202	LCF 12/405	LCF 12/560	LCF 12/675	LCF 12/720
Максимальная температура (°C)	1200	1200	1200	1200	1200
Рекомендуемая максимальная температура непрерывной работы (°C)	1150	1150	1150	1150	1150
Внутренние размеры В × Ш × Г (мм)	300 × 600 × 1120	450 × 750х × 1200	500 × 750 × 1500	500 × 750 × 1800	600 × 1000 × 1200
Габаритные размеры печи В × Ш × Г (мм)	2310 × 1180 × 1590	2620 × 1440 × 1750	2700 × 1500 × 2300	2700 × 1500 × 2600	2950 × 1575 × 1810
Объем (литров)	202	405	560	675	720
Максимальная мощность (Вт)	24000	35000	45000	60000	60000
Тип термопары	R	R	R	R	R

LCF

ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕРИЯ 1400°C

Модель	LCF 14/125	LCF 14/350	LCF 14/480	LCF 14/725
Максимальная температура (°C)	1400	1400	1400	1400
Рекомендуемая максимальная температура непрерывной работы (°C)	1400	1400	1400	1400
Внутренние размеры В × Ш × Г (мм)	250 × 500 × 1000	400 × 760 × 1130	500 × 800х × 1200	500 × 720 × х 1790
Габаритные размеры печи В × Ш × Г (мм)	2310 × 1340 × 1650	2545 × 1549 × 1800	2560 × 1650 × 1900	2620 × 1480 × 2470
Объем (литров)	125	350	480	725
Максимальная мощность (Вт)	30000	48000	60000	60000
Тип термопары	R	R	R	R

LCF

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ →

www.carbolite.com/ru/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-2-IBF-B

ЗАПРОС ПРЕДЛОЖЕНИЯ →

www.carbolite.com/ru/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-IBF-B



CARBOLITE[®]
a **VERDER** company

www.carbolite.com/ru/products/chamber-furnaces/industrial-furnaces/lcf/

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