

zapros@assa-group.ru







LCF - Большие камерные печи

Производитель: Carbolite Gero

Модель: LCF

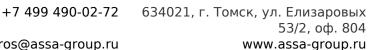
https://assa-group.ru/pechi-lcf

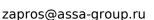
Благодаря прочной конструкции большие камерные печи серии LCF идеально подходят для таких задач как термообработка стали и сплавов на основе стали, спекания керамики и термообработки изделий для авиакосмической промышленности.

Печи серии LCF часто комплектуются дополнительными принадлежностями, что обеспечивает максимальное соответствие индивидуальным требованиям заказчика. Печи данной серии могут играть роль базы, которая впоследствии наращиваться за счет добавления целого ряда дополнительных опций в зависимости от конкретных задач заказчика. Типовыми примерами таких опций являются расширенные системы управления и регистрации данных, необходимые для выполнения термообработки по стандарту Nadcap AMS 2750E. Предлагаются также решения, позволяющие работать с образцами большего веса, упрощающие загрузку и разгрузку печей, или рабочие камеры с объемами большими, чем у стандартных агрегатов.

Стандартные функции

• Максимальная рабочая температура 1200°С или 1400°С







- Программируемый контроллер 3216Р1
- Защита от превышения температуры
- 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
- Дверь открываемая вручную вертикально всегда располагается горячей поверхностью от оператора
- Изоляция с низкой удельной теплоемкостью для для высокой эффективности использования энергии
- Износостойкая подовая плита из карбида кремния
- Модели с температурой до 1200°C нагреваются при помощи толстых спиральных элементов установленных в своде камеры и под подом
- Модели с температурой до 1400°C нагреваются при высококачественных нагревательных элементов из карбида кремния
- Система блокировки при открытии дверцы отключает питание от нагервательных элементов

Дополнительные возможности (укажите при заказе)

- Предлагается широкая линейка температурных контроллеров, систем многосегментного программируемого управления и устройств для регистрации данных, которые подключаются через порты RS232, RS485 или интерфейс связи Ethernet
- Дверцы с пневматическим или электрическим приводом
- Может быть поставлен широкий ассортимент реторт для работы в модифицированной газовой среде при температуре до 1000°C



zapros@assa-group.ru





- Отдельно стоящий блок управления
- Доступны модели, соответствующие требованиям NADCAP и другим промышленным стандартам

LCF 12/202

Максимальная температура (°C) 1200 Объем (литров) 202

Максимальная продолжительная 1150

рабочая температура (°C)

Внутренние размеры В x Ш x Γ 300 x 600 x 1120

(MM)

Внешние размеры В х Ш х Г (мм) 2310 х 1180 х 1590

Максимальная мощность (Вт) 24000

Тип термопары R

LCF 12/405

Максимальная температура (°C) 1200 Объем (литров) 405

Максимальная продолжительная 1150

рабочая температура (°C)

Внутренние размеры В x Ш x Γ 450 x 750x x 1200

(мм)

Внешние размеры В х Ш х Г (мм) 2620 х 1440 х 1750

Максимальная мощность (Вт) 35000

Тип термопары R

LCF 12/560



ACCA ARBOPATOPH DIE CUCTEMBI

zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

Максимальная температура (°C) 1200 Объем (литров) 560

Максимальная продолжительная 1150

рабочая температура (°C)

Внутренние размеры В x Ш x Γ 500 x 750 x 1500

(MM)

Внешние размеры B x Ш x Г (мм) 2700 x 1500 x 2300

Максимальная мощность (Вт) 45000

Тип термопары R

LCF 12/675

Максимальная температура (°C) 1200

Объем (литров) 675

Максимальная продолжительная 1150

рабочая температура (°C)

Внутренние размеры В x Ш x Γ 500 x 750 x 1800

(MM)

Внешние размеры В x Ш x Γ (мм) 2700 x 1500 x 2600

Максимальная мощность (Вт) 60000

Тип термопары R

LCF 12/720

Максимальная температура (°C) 1200

Объем (литров) 720

Максимальная продолжительная 1150



+7 499 490-02-72

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

zapros@assa-group.ru

рабочая температура (°C)

Внутренние размеры В $x \coprod x \Gamma$ 600 x 1000 x 1200

(MM)

Внешние размеры В х Ш х Г (мм) 2950 х 1575 х 1810

Максимальная мощность (Вт) 60000

Тип термопары R

LCF 14/125

Максимальная температура (°C) 1400 Объем (литров) 125

Максимальная продолжительная 1400

рабочая температура (°C)

Внутренние размеры В x Ш x Γ 250 x 500 x 1000

(MM)

Внешние размеры В х Ш х Г (мм) 2310 х 1340 х 1650

Максимальная мощность (Вт) 30000

Тип термопары R

LCF 14/350

Максимальная температура (°C) 1400 Объем (литров) 350

Максимальная продолжительная 1400

рабочая температура (°C)

Внутренние размеры В x Ш x Γ 400 x 760 x 1130

(MM)

Внешние размеры В х Ш х Г (мм) 2545 х 1549 х 1800

Максимальная мощность (Вт) 48000

Тип термопары R







LCF 14/480

Максимальная температура (°C) 1400 Объем (литров) 480

Максимальная продолжительная 1400

рабочая температура (°C)

Внутренние размеры В $x \coprod x \Gamma$ 500 x 800x x 1200

(MM)

Внешние размеры В x Ш x Γ (мм) 2560 x 1650 x 1900

Максимальная мощность (Вт) 60000

Тип термопары R

LCF 14/725

Максимальная температура (°C) 1400 Объем (литров) 725

Максимальная продолжительная 1400

рабочая температура (°C)

Внутренние размеры В x Ш x Γ 500 x 720 x x 1790

(MM)

Внешние размеры В х Ш х Г (мм) 2620 х 1480 х 2470

Максимальная мощность (Вт) 60000

Тип термопары R

https://assa-group.ru/pechi-lcf

+7 499 490-02-72 634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

zapros@assa-group.ru

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.