



ELF - Экономичные лабораторные камерные печи

Производитель: Carbolite Gero

Модель: ELF

<https://assa-group.ru/pechi-elf>

Серия лабораторных печей ELF включает 3 настольные модели, предназначенные для легких режимов работы и решения общих задач, требующих максимальной рабочей температуры до 1100°C.

Данные печи оснащаются простой откидной дверцей и керамическим дымоходом, который устанавливается наверху печи. Сочетание термоизоляции с низкой удельной теплоемкостью и открытых нагревательных элементов сопротивления, установленных по бокам рабочей камеры, обеспечивает эффективный нагрев печи.

Стандартные функции

- Максимальная рабочая температура 1100°C
- Объем камеры 6, 14 или 23 литра
- Откидная дверца с воздушной теплоизоляцией для минимизации воздействия внешней температуры
- Цифровой ПИД-контроллер Carbolite Gero 301 с задачей одного значения линейного изменения температуры и таймером процесса
- Таймер отложенного пуска и процесса

- Вакуум-формованная изоляция с низкой удельной теплоемкостью
- Твердый керамический под
- Вентиляция через установленную наверху керамическую вытяжную трубу

Дополнительные возможности (укажите при заказе)

- Защита от перегрева (рекомендуется для защиты ценных материалов и использования в автоматическом режиме)

ELF 11/6

Максимальная температура (°C) 1100

Максимальная продолжительная 1000

рабочая температура (°C)

Объем (литров) 6

Время нагрева (мин) 28

Внутренние размеры В x Ш x Г (мм) 165 x 180 x 210

Внешние размеры В x Ш x Г (мм) 580 x 410 x 420

Равномерность распределения температуры $\pm 5^\circ$ (ВxШxГ, мм) 125 x 140 x 140

Максимальная мощность (Вт) 2000

Мощность поддержания температуры (Вт) 900

Тип термопары К

Вес (кг) 24

ELF 11/14

Максимальная температура (°C) 1100
Максимальная продолжительная 1000
рабочая температура (°C)
Объем (литров) 14

Время нагрева (мин) 43
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм) 210 x 220 x 310
Внешние размеры В x Ш x Г (мм) 630 x 450 x 520
Равномерность распределения температуры $\pm 5^\circ$ (ВxШxГ, мм) 170 x 180 x 205
Максимальная мощность (Вт) 2600
Мощность поддержания температуры (Вт) 1300
Тип термодпары К
Вес (кг) 31

ELF 11/23

Максимальная температура (°C) 1100
Максимальная продолжительная 1000
рабочая температура (°C)
Объем (литров) 23

Время нагрева (мин) 26
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм) 235 x 255 x 400
Внешние размеры В x Ш x Г (мм) 715 x 505 x 690
Равномерность распределения температуры $\pm 5^\circ$ (ВxШxГ, мм) 195 x 215 x 305
Максимальная мощность (Вт) 5000
Мощность поддержания 1550

температуры (Вт)

Тип термопары

Вес (кг)

К

52

Пожалуйста, обратите внимание:

- скорость нагрева измерена до температуры на 100°C меньше максимальной и при пустой камере
- мощность поддержания температуры измеряется при продолжительной рабочей температуре
- Внешние размеры с закрытой дверцей и включая высоту вытяжной трубы
- Размер зоны однородного нагрева меньше полного объема рабочей камеры

<https://assa-group.ru/pechi-elf>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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