



ELF - ЭКОНОМИЧНЫЕ ЛАБОРАТОРНЫЕ КАМЕРНЫЕ ПЕЧИ

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 теплоизоляции с низкой удельной теплоемкостью и открытых резистивных нагревательных элементов, 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 воздушным зазором для минимизации воздействия внешней температуры
- | Контроллер Carbolite 301 с функцией линейного изменения температуры до заданного значения
- | Таймер отложенного пуска 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 с отдельным контроллером (рекомендуется для защиты ценных образцов и для работы без присмотра)

МОДЕЛИ

	ELF 11/6	ELF 11/14	ELF 11/23
Максимальная температура (°C)	1100	1100	1100
Время нагрева (мин)	28	43	26
Рекомендуемая максимальная температура непрерывной работы (°C)	1000	1000	1000
Внутренние размеры В x Ш x Г (мм)	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
Габаритные размеры печи В x Ш x Г (мм)	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
Равномерность распределения температуры $\pm 5^\circ$ (В x Ш x Г, мм)	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
Объем (литров)	6	14	23
Максимальная мощность (Вт)	2000	2600	5000
Мощность поддержания температуры (Вт)	900	1300	1550
Тип термопары	K	K	K
Вес (кг)	24	31	52

Обратите внимание:

- Время нагрева измерялось в пустой рабочей камере при нагреве до температуры на 100°C ниже максимальной
- Мощность поддержания температуры измерялась при температуре на 100 °C ниже максимальной
- Габаритные размеры при закрытой дверце и установленным вытяжной трубой
- Объем зоны однородного нагрева меньше полного объема рабочей камеры

www.carbolite.com/elf