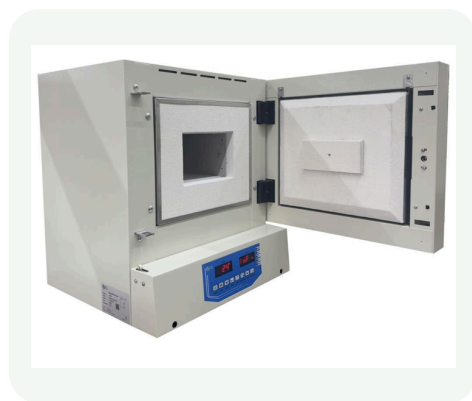


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Муфельная печь FG FM6P

Лабораторная, с керамической камерой · 7,5 л · до +1200 °С · производство FG (Иран)



Муфельная печь для прокаливания, озоления и термообработки образцов в воздушной среде. Нагреватели закрыты в керамической теплоизоляции камеры (технология СНР), встроенный программатор работает без подписки и облака.

7,5 л

объём рабочей камеры

до 1200 °С

длительно — до 1100 °С

±2 °С

стабильность температуры

12 месяцев

гарантия СНОЛ-ТЕРМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура

Диапазон регулирования	+100...1200 °С
Длительная работа	до 1100 °С
1100–1200 °С	кратковременно: при таймере менее 1 ч
Стабильность температуры*	±2 °С
Неравномерность температуры*	±10 °С
Поддержание заданной температуры контроллером*	±5 °С
Время разогрева	до 700 °С — 70 мин до 1000 °С — 175 мин
Таймер	до 999 ч; режим непрерывной работы

Камера

Объём	7,5 л
Размеры камеры (Ш × Г × В)	190 × 285 × 140 мм
Теплоизоляция камеры	керамическая, до 1500 °С
Нагреватели	жаростойкий сплав, до 1400 °С; закрыты в материале камеры
Рабочая среда	воздух

Электропитание

Номинальная мощность	2,4 кВт
Сеть	220 В ± 10 %, 50 Гц, 1 фаза
Номинальный ток	10,9 А

Габариты и установка

Габариты (Ш × Г × В)	520 × 580 × 630 мм глубина без ручки — 530 мм
Масса	не более 32 кг
Вытяжная труба	есть, с регулируемой заслонкой
Отступы	сбоку 150 мм, сзади 100 мм, сверху 100 мм
Размещение	под вытяжным зонтом или в вытяжном шкафу; печи друг на друга не ставят

Упаковка

Тара	картонная коробка
Размеры в упаковке	590 × 710 × 680 мм
Масса брутто	52 кг
Транспортировка	только в вертикальном положении

* В установившемся тепловом режиме, без садки, по паспорту производителя. Характеристики приведены для печи в стандартной комплектации при температуре окружающей среды +25 °С и отклонении напряжения сети не более ±10 %. Производитель вправе изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

КОНТРОЛЛЕР И ПРОГРАММАТОР

Встроен в печь и работает всегда

без подписки, приложения и доплат

- PID-регулятор с выходом на твердотельное реле (SSR), цифровой дисплей
- Три программы: две по 25 шагов и одна на 100 шагов
- На каждом шаге задаются температура, время и скорость нагрева
- Регулируемая скорость нагрева (ramp)
- «Умный» таймер до 999 ч: отсчёт с выхода на заданную температуру
- Запуск таймера можно сдвинуть на несколько градусов ниже уставки; есть таймер отложенного старта
- При открытой двери нагрев отключается, срабатывает сигнализация
- Встроенная самодиагностика с сигнализацией ошибок

У муфельных печей FM нет облачного сервиса FG Smart Monitor: программы задаются и запускаются с панели печи.

КОНСТРУКЦИЯ

- Нагреватели заключены в огнеупорный материал камеры (технология СНР): защищены от паров и газов из образцов
- Керамическая теплоизоляция, стойкая до 1500 °С; асбест не используется
- Вытяжная труба с регулируемой заслонкой
- Замок двери с прижимом в двух точках
- Корпус из стального листа с порошковой покраской, высокая ударопрочность
- Стенки камеры при высоких температурах меняют цвет от окисления — это не дефект и на работу не влияет

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Муфельная печь FG FM6P
- Инструкция пользователя

ДОКУМЕНТЫ И УСЛУГИ

- Сертификат или декларация соответствия ТР ТС — электронная копия по запросу
- Первичная аттестация — по заявке
- Гарантия — 12 месяцев
- Сервис и ремонт — СНОЛ-ТЕРМ, Тверь

Цена и наличие — на сайте

Актуальная цена, наличие на складе в Твери и условия поставки — на странице печи. Отсканируйте код или откройте snol-term.ru.

+7 (4822) 39-95-79
Тверь

info@snol-term.ru
отдел продаж

snol-term.ru
каталог FG



страница FG FM6P