ООО «СНОЛ-ТЕРМ» · авторизованный дистрибьютор FG
Тверь: +7 (4822) 39-95-79 · info@snol-term.ru
snol-term.ru

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Сушильный шкаф FG BF 120S

Лабораторный, с принудительной конвекцией · 120 л · до +300 °C · производство FG (Иран)



Сушильный шкаф для сушки, термообработки и выдержки проб при заданной температуре. Камера из нержавеющей стали с тройной стенкой, вентилятор с воздушным каналом, независимая защита от перегрева и два датчика PT100.

120 л
объём рабочей камеры

$T_{окр}$ +15…300 °C
диапазон регулирования

±2,5 °C
вариация температуры при 150 °C

12 месяцев
гарантия СНОЛ-ТЕРМ

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура

Диапазон регулирования	от $T_{окр}$ + 15 до 300 °C
Дискретность установки	0,1 °C
Амплитуда колебаний температуры	±0,5 °C при 80 °C ±1,0 °C при 150 °C ±2,0 °C при 300 °C
Вариация температуры	±1,5 °C при 80 °C ±2,5 °C при 150 °C ±5,0 °C при 300 °C
Время разогрева до 300 °C	90 мин
Датчики температуры	2 × PT100
Таймер	до 999 ч; режим непрерывной работы

Камера и загрузка

Объём	120 л
Размеры камеры (Ш × Г × В)	590 × 445 × 460 мм
Материал камеры	нержавеющая сталь
Конвекция	принудительная (вентилятор)
Полки	2 в комплекте, до 5
Нагрузка	до 10 кг на полку, до 30 кг всего
Воздухообмен	10 ± 5 раз/ч при 60 °C 25 ± 5 раз/ч при 150 °C

Электропитание

Номинальная мощность	1,6 кВт
Сеть	220 В, 50 Гц, 1 фаза
Потребляемый ток	7,2 А
Вилка	CEE 7/7 (под розетку с заземлением)
Расход энергии в режиме	145 Вт·ч/ч при 60 °C 460 Вт·ч/ч при 150 °C

Габариты и установка

Габариты (Ш × Г × В)	825 × 730 × 680 мм глубина без ручки и контроллера — 675 мм
Масса	не более 62 кг
Вытяжной патрубок	наружный Ø 50 мм
Отступ от стены	сбоку 160 мм, сзади 100 мм

Упаковка

Тара	картонная коробка
Размеры в упаковке	850 × 920 × 740 мм
Масса брутто	70 кг
Транспортировка	только в вертикальном положении

Характеристики приведены для шкафа в стандартной комплектации при температуре окружающей среды +25 °C и отклонении напряжения сети не более ±10 %. $T_{окр}$ — температура окружающей среды. Производитель вправе изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

КОНТРОЛЛЕР S-КЛАССА

Работает всегда

без подписки и доплат

- Сенсорная панель управления, установка температуры с шагом 0,1 °C
- Таймер до 999 ч и режим непрерывной работы
- Независимый защитный термостат класса 3.1 по DIN 12880
- Два датчика PT100: рабочий и защитный
- Световая и звуковая сигнализация по температуре
- Сигнализация открытой двери
- Калибровка пользователем по эталонному датчику — без вызова сервиса
- Регулировка воздушной заслонки с панели

Облачный сервис FG Smart Monitor

первые 12 месяцев включены в стоимость, далее — по подписке

- Подключение по Wi-Fi, наблюдение за шкафом с компьютера и телефона
- Программы до 100 шагов, недельное расписание, плавный нагрев (ramp)
- Запуск программ из приложения и с USB-флешки
- Отчёты в PDF и Excel, автоматическая отправка на e-mail
- Уведомления по SMS и e-mail
- Удалённое изменение настроек и блокировка панели
- Запись температуры до 2 ч при отключении питания — нужна батарейка LS 14250, в комплект не входит

Если подписку не продлевать, шкаф продолжает работать: остаются все функции из левой колонки. Функции облачного сервиса доступны при действующей подписке; условия продления уточняйте у менеджера.

КОНСТРУКЦИЯ

- Камера и кожух нагревателя из нержавеющей стали; нагреватель закрыт защитным экраном
- Тройная стенка камеры (технология HCT) для равномерного прогрева
- Вентилятор с воздушным каналом
- Свежий воздух подогревается до входа в камеру
- Силиконовый уплотнитель двери, стойкий до 320 °C
- Замок двери с прижимом в двух точках
- Полки переставляются по высоте, защищены от опрокидывания
- Корпус с порошковой покраской

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Сушильный шкаф FG BF 120S
- Полки хромированные — 2 шт.
- 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 шкафа. 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 BF 120S

Документ носит информационный характер и не является публичной офертой. Редакция 10.2026. FG — товарный знак Fan Azma Gostar (Иран). ООО «СНОЛ-ТЕРМ» — авторизованный дистрибьютор FG в России и ЕАЭС.