

Лабораторные сушильные шкафы FG

Низкотемпературные электропечи · T+15...300 °C · объём камеры 55–420 л · производство FG (Иран)

Сушка проб и посуды

Термообработка материалов

Испытания и старение

Сушка порошков и полимеров



На фото — FG BF 55S, дверь открыта

Камера из нержавеющей стали

Тройная стенка по технологии НСТ — равномерный прогрев и низкие теплотери

Сенсорный контроллер

Таймер до 999 ч, режим непрерывной работы, удобная калибровка

Электронная заслонка ВЫТЯЖКИ

Регулируется прямо с контроллера — без ручной перенастройки

Стабильность от $\pm 0,5$ °C

Амплитуда колебаний температуры при 80 °C; 2 датчика PT100

Защита класса 3.1 (DIN 12880)

Независимое устройство температурной защиты образцов и оборудования

Гарантия 12 месяцев

Сервис и запчасти со склада в Твери, аттестация по заявке

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

2 полки в комплекте · 220 В / 50 Гц · диапазон T+15...300 °C для всех моделей

Модель	Объём камеры	Конвекция	Полок макс.	Нагрузка всего	Камера Ш×Г×В, мм	Габариты Ш×Г×В, мм	Мощность	Вариация t° при 150 °C	Масса
FG BM 55S	55 л	естественная	4	30 кг	410×323×415	645×600×635	1,2 кВт	$\pm 3,0$ °C	41 кг
FG BF 55S	55 л	принудительная	4	30 кг	410×323×415	645×600×635	1,32 кВт	$\pm 2,3$ °C	44 кг
FG BF 120S	120 л	принудительная	5	30 кг	590×445×460	825×730×680	1,6 кВт	$\pm 2,5$ °C	62 кг
FG BF 240S	250 л	принудительная	8	120 кг	664×470×805	900×772×1052	3,5 кВт	$\pm 4,0$ °C	98 кг
FG BF 400S	420 л	принудительная	13	200 кг	664×570×1115	900×860×1455	3,8 кВт	$\pm 5,0$ °C	157 кг

КОНТРОЛЛЕР FG SMART MONITOR



Локально — без доплат

- Сенсорное управление, крупный дисплей
- Программируемый таймер до 999 часов
- Температурная защита класса 3.1 (DIN 12880)
- Визуальная и звуковая сигнализация температуры
- Сигнализация открытой двери, управление заслонкой
- 2 датчика PT100, удобная калибровка

Облачный сервис (Wi-Fi / USB)

- Программирование и отчёты в личном кабинете
- Онлайн-мониторинг процесса
- Выгрузка данных через Wi-Fi или USB
- Запись температуры 2 часа при сбое питания

Первый год подписки включён в стоимость, далее — по подписке. Для записи при сбое питания нужна батарейка LS 14250 (в комплект не входит).

ОДИНАКОВО ВО ВСЕХ МОДЕЛЯХ

Диапазон: T+15...300 °C

Питание: 220 В / 50 Гц / 1 фаза

Камера: нержавеющая сталь, тройная стенка НСТ

Вытяжка: патрубок Ø 5 см, электронная заслонка

Комплект: 2 полки + инструкция

Документы: сертификат/декларация ТС по запросу

Аттестация: первичная по заявке, 7–15 р. дней

Подберём модель под вашу задачу и объём загрузки

Расчёт стоимости, сроки поставки и аттестация — по запросу

Тверь

+7 (4822) 39-95-79, 39-95-60
info@snol-term.ru

Новосибирск

+7 (383) 242-73-38
nsk@snol-term.ru