

ЛАБОРАТОРНЫЕ СУШИЛЬНЫЕ ШКАФЫ

СЕРИЯ DO · от 18 до 125 литров · до 300 °C

Естественная конвекция · ПИД-регулятор с датчиком Pt100 · таймер с автоматическим отключением нагрева · русское руководство пользователя в комплекте



Сушильные шкафы серии DO предназначены для сушки, нагрева, термостатирования и выдержки материалов при заданной температуре — в лабораториях, на производстве и в исследовательских подразделениях. Рабочий диапазон — от температуры окружающей среды +10 °C до 300 °C.

Тепло распределяется по камере естественной конвекцией: вентилятора в камере нет. Поэтому поток воздуха не поднимает порошки, лёгкие навески и мелкодисперсные пробы, не сдувает их с чашек и подложек. Шкаф работает практически бесшумно.

Заданную температуру поддерживает двухдиапазонный ПИД-регулятор с платиновым датчиком Pt100. Разрешение индикации — 0,1 °C.

ЧТО ВАЖНО В РАБОТЕ

Таймер считает выдержку, а не разогрев

Отсчёт начинается только когда камера действительно вышла на заданную температуру. Заданное время выдержки соблюдается независимо от массы загрузки. По окончании цикла нагрев отключается автоматически и подаётся звуковой сигнал.

Непрерывный режим одним значением

Время, равное нулю, означает работу до ручного выключения. Отдельный переключатель режима не нужен.

Сигнализация и защита

Контроль обрыва и неисправности датчика, отклонения температуры вверх и вниз от заданной: нагрев отключается, включается световая и звуковая сигнализация.

Камера из нержавеющей стали

Корпус — холоднокатаная сталь с защитно-декоративным покрытием, между камерой и корпусом — теплоизоляция. Ручка двери не нагревается.

Полки с шагом 40 мм, до 15 кг на полку

Высоту загрузки можно подобрать под конкретную задачу. В комплекте — две полки и держатели.

Выпускной патрубок 35 мм

Отвод влаги при сушке; может использоваться как контрольное отверстие для ввода термопары.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Объём, л	Мощность, кВт	Камера Ш×Г×В, мм	Габариты шкафа Ш×Г×В, мм	Масса нетто, кг
DO-18	18	0,6	260×260×260	380×455×568	27
DO-30	30	0,8	310×310×310	460×510×695	33
DO-45	45	1,2	350×350×350	500×550×735	37
DO-65	65	1,6	400×360×450	550×550×840	44
DO-85	85	2,0	450×420×450	590×610×830	50
DO-125	125	2,5	500×450×550	636×680×915	60

Питание всех моделей — 220 В, 50/60 Гц. Диапазон задания времени 0–9999 мин. Актуальные цены и наличие — на www.evacuum.ru

Не уверены, какой объём и какая конвекция нужны под вашу задачу?

Инженер подберёт модель бесплатно, до покупки: +7 495 725-26-28 · 8 (800) 200-24-08 · shop@evacuum.ru · www.evacuum.ru

ГДЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ

- сушка и доведение до постоянной массы навесок, фильтров, осадков
- удаление влаги из порошков, солей, реактивов и сыпучих материалов
- стерилизация сухим жаром лабораторной посуды и инструмента
- термообработка, отжиг и искусственное старение образцов
- подготовка проб в аналитических, заводских и учебных лабораториях
- прогрев и обезгаживание деталей и подложек перед вакуумными процессами

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Рабочий диапазон	Токр + 10 °C ... 300 °C	Датчик температуры	Pt100
Разрешение индикации	0,1 °C	Задание времени	0–9999 мин
Температурная флуктуация	±1 °C	Полок в комплекте	2 шт., шаг 40 мм
Неравномерность температуры	±3,5 %	Нагрузка на полку	до 15 кг
Метод регулирования	двухдиапазонное ПИД	Выпускной патрубок	35 мм
Питание	220 В, 50/60 Гц	Камера / корпус	нержавеющая сталь / сталь с покрытием

ЧТО ВЫ ПОЛУЧАЕТЕ ВМЕСТЕ С ОБОРУДОВАНИЕМ

- сушильный шкаф, две полки и держатели полок, сетевой кабель
- руководство пользователя на русском языке — составлено нами и проверено на реальном оборудовании, с пошаговыми экранами контроллера
- гарантию и сервисное обслуживание силами ООО «АКТАН ВАКУУМ»
- бесплатную консультацию инженера при подборе модели — до покупки
- возможность в одном заказе подобрать сопутствующее оборудование: вакуумные насосы, вакуумметры, клапаны, арматуру, камеры



Рабочая камера из нержавеющей стали

КАКУЮ СЕРИЮ ВЫБРАТЬ

Серия DO (естественная конвекция) оптимальна, когда важно не сдуть образцы и не поднимать пыль в камере: порошки, лёгкие навески, открытые чашки, фильтры. **Серия DOF (принудительная конвекция)** предпочтительна, если нужна максимальная равномерность и скорость прогрева при плотной загрузке камеры. Если требуется второй, независимый канал защиты от перегрева — выбирайте модернизированное исполнение с индексом М.

О КОМПАНИЯХ

ООО «АКТАН ВАКУУМ» работает на российском рынке вакуумного и термического оборудования с 2005 года и предоставляет сложные технические решения — вакуумные насосы и агрегаты, вакуумметры и датчики, арматуру, камеры, напылительные системы и термическое оборудование, — включая проекты, где требуется расчёт, подбор комплектации и сопровождение на всех этапах. ООО «еВакуум» развивает удобный специализированный интернет-магазин www.evacuum.ru, где то же оборудование можно подобрать и заказать за несколько минут, с прозрачными характеристиками и наличием. За обеими компаниями стоит один инженерный коллектив: сотрудники с профильным образованием и многолетним практическим опытом работы с вакуумной техникой, которые консультируют по подбору до покупки, а не только принимают заказ. Мы отвечаем за комплектность и качество каждой партии, даём гарантию, обеспечиваем сервис и запасные части, готовим документацию на русском языке и остаёмся на связи после отгрузки — именно поэтому к нам возвращаются лаборатории, институты и заводы, с которыми мы работаем уже второй десяток лет.



ООО «АКТАН ВАКУУМ»
г. Фрязино, Московская обл.
Телефон: +7 495 725-26-28
E-mail: post@actan.ru
Сайт: www.actan.ru



ООО «еВакуум»
г. Фрязино, Московская обл.
Телефон/факс: 8 (800) 200-24-08
E-mail: shop@evacuum.ru
Интернет-магазин: www.evacuum.ru