

Принудительная регулируемая циркуляция воздуха · до 300 °C · объем 30–125 л

ГДЕ РАБОТАЕТ

- сушка и термообработка образцов
- подготовка и подсушка проб
- определение влажности
- оплавление восковых покрытий
- термостатирование образцов
- испытания материалов при нагреве

Пять объемов рабочей камеры — от компактного 30 л до 125 л.



Быстрая и равномерная сушка

Горизонтальная принудительная циркуляция через двухканальную систему воздуховодов. Равномерность температуры по камере $\pm 2,5\%$, стабильность поддержания $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Скорость обдува под задачу

У всех моделей скорость вентилятора задаётся с панели в четырёх положениях: сильный поток для быстрой сушки, слабый — для лёгких образцов и порошков.

Отложенный старт

Нагрев можно запланировать с задержкой до 9999 минут — шкаф выйдет на режим к нужному часу без оператора. Таймер цикла 0–9999 минут.

Камера под вашу загрузку

Зеркальная нержавеющая сталь, трубчатый нагреватель, полки с шагом 40 мм, до 15 кг на полку. Выпускное отверстие для отвода влаги и ввода термометра.

АКТАН ВАКУУМ

С 2007 года мы занимаемся вакуумной и термовакуумной техникой: поставляем, разрабатываем и обслуживаем оборудование для лабораторий, исследовательских центров и производств по всей России. За эти годы нас выбрали своим эксклюзивным представителем в России Thyracont, HVA, Solid Sealing Technology, Alicat Scientific, Angstrom Science и ADL. Мы одновременно сами конструируем и выпускаем вакуумное напылительное и термовакуумное оборудование, узлы и комплектующие для вакуумных напылительных систем.

Рынок изменился — работа не остановилась

Когда часть европейских и американских марок стала недоступна в России, мы выстроили прямые отношения с производителями Китая и других стран Азии, отобрали и проверили аналоги ушедшего оборудования. Сегодня мы поставляем их с русской документацией и сервисом в России — по разумной цене и без месяцев ожидания.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модель	Объём, л	Камера Ш×Г×В, мм	Габарит Ш×Г×В, мм	Мощность, кВт
DOF-30, DOF-M-30	30	310×310×310	450×500×690	0,8
DOF-45, DOF-M-45	45	350×350×350	490×540×730	1,2
DOF-65, DOF-M-65	65	400×360×450	540×550×830	1,6
DOF-85, DOF-M-85	85	450×420×450	590×610×830	2,0
DOF-125, DOF-M-125	125	500×450×550	640×640×930	2,3

**Деликатный и
прецизионный нагрев
ваших образцов**



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон температуры	Токр + 10 °C — 300 °C
Стабильность поддержания	±1 °C
Равномерность по камере	±2,5 %
Дискретность установки	0,1 °C
Датчик температуры	PT100
Таймер	0–9999 мин, отложенный старт
Питание	220 В

DOF или DOF-M

DOF



Светодиодная индикация, вентилятор включается тумблером. Базовое исполнение для типовых задач сушки и нагрева.

DOF-M



ЖК дисплей, четыре скорости обдува и независимый ограничитель температуры (выведен на переднюю панель): защита работает даже при отказе основного регулятора.

Габариты, объёмы и тепловые характеристики у обеих серий одинаковые.

ЕСЛИ ЗАДАЧА ТЕРМОСУШКИ ОБРАЗЦОВ ИНАЯ:

ВТШ — вакуумные сушильные термошкафы, до 250 °C.

Сушка под вакуумом идёт при более низкой температуре и без окисления.

Для термочувствительных материалов, порошков и изделий сложной формы, из которых влагу трудно вывести обычным нагревом на воздухе.

Компания ООО «АКТАН ВАКУУМ» и Интернет-магазин вакуумного оборудования ЕВАКУУМ поставляют:

Высоковакуумные и форвакуумные насосы, вакуумметры, вакуумные клапаны, вакуумные сильфоны из нержавеющей стали, вакуумные затворы, вакуумные вводы вращения и электрические вакуумные вводы, системы для вакуумного напыления и комплектующие для них (магнетроны, ионные источники, блоки питания постоянного тока и ВЧ генераторы), термовакuumное оборудование.