

Сушильные шкафы

Сушильные шкафы предназначены для сушки изделий при повышенной температуре. Применяются в лабораториях или исследовательских центрах для проведения испытаний, в тяжелой, и химической промышленности, медицине, фармацевтике.

ERSTEVAK

Сушильные шкафы серии EVCLIM-СШ-ВК*



Тип нагрева: **вынужденная конвекция**
 Диапазон температур: **+10-300°C**

Сушильные шкафы серии EVCLIM-СШ-ВК находят широкое применение в химических и биологических лабораториях. Модели этой линейки отличаются особенно быстрым нагревом и равномерным распределением температуры за счет грамотно рассчитанной циркуляции воздуха.

Наилучшие результаты получаются при использовании EVCLIM-СШ-ВК в процессах сушки, термической обработки и кристаллизации в областях горнодобывающей, агрокультурной и биохимической промышленности и т.д.

* есть шкафы серии EVCLIM-СШ-ВК с естественной конвекцией.

Технические характеристики

	EVCLIM-СШ-30-ВК	EVCLIM-СШ-45-ВК	EVCLIM-СШ-65-ВК	EVCLIM-СШ-85-ВК	EVCLIM-СШ-125-ВК	EVCLIM-СШ-230-ВК	EVCLIM-СШ-625-ВК
Объем, л	30	45	65	85	125	230	625
Мощность, кВт	0.8	1.2	1.6	1.8	2.3	3.0	5.0

Температурные показатели

Диапазон температур: +10-300°C

Точность задания температуры: 0,1 °C

Колебание температуры: ±1 °C

Погрешность: ±2,5%

Корпус

Материал камеры: Нержавеющая сталь

Внешнее покрытие: Холоднокатаная сталь с порошковым покрытием

Теплоизоляция: Алюминиево-силикатное волокно

Контроллер

Контроль температуры: PID контроллер

Типа дисплея: LCD

Таймер: 0-9999 минут

Датчик: Pt100

Преимущества

Высококачественные материалы

Камера и полки выполнены из зеркальной нержавеющей стали, что обеспечивает удобство очистки. Современный внешний вид будет радовать глаз пользователей, а хорошее коррозионностойкое исполнение обеспечит длительный срок службы.

Равномерное поддержание температуры

EVCLIM-СШ-ВК оснащены вертикальными воздуховодами, которые обеспечивают высокую равномерность температуры в пределах ± 2,5%.

Теплоизолированные корпус и дверца

Стенки, наружная часть и дверца шкафа выполнены из теплоизоляционного материала, что уменьшает тепловые потери в процессе, а также предотвращает ожоги пользователей.

Низкий уровень шума

В шкафах серии EVCLIM-СШ-ВК используется высококачественный двигатель и звукоизоляционный материал для защиты лаборатории от шума.

Вентилятор с регулировкой скорости

Операторы могут регулировать частоту вращения вентиляторов для достижения лучших результатов эксперимента.

Независимый ограничитель температуры

Сушильные шкафы EVCLIM-СШ-ВК оснащены цифровым ограничителем для дополнительной защиты от перегрева.

Широкая линейка

В ассортименте представлены шкафы от 30 до 3900 литров.

Сушильные шкафы большого объема EVCLIM-СШ



Технические характеристики

	EVCLIM-СШ-1000	EVCLIM-СШ-1700	EVCLIM-СШ-3100	EVCLIM-СШ-3900
Объем, л	1000	1700	3100	3900
Мощность, кВт	6	12	24	24

Сушильные шкафы серии EVCLIM-СШВ



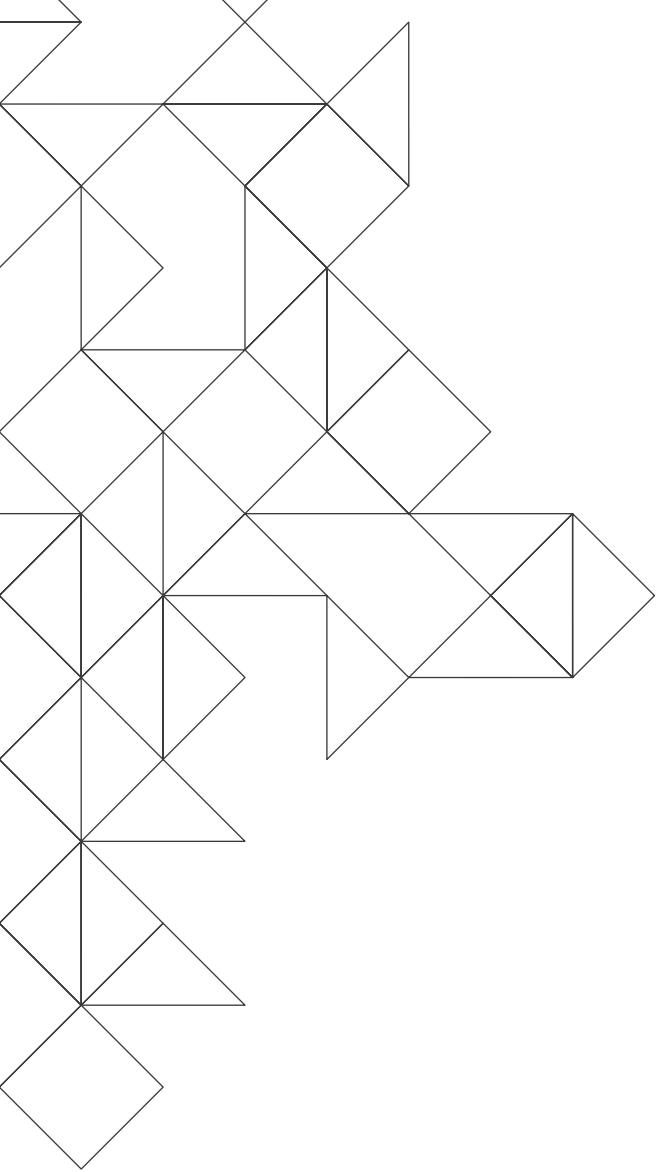
Тип нагрева: **Четырехсторонний нагрев**
 Диапазон температур: **RT +10-250°C**

Вакуумные сушильные шкафы линейки EVCLIM-СШВ и их продвинутая версия EVCLIM-СШВрго идеально подходят для любого лабораторного применения.

При создании шкафов используются только высококачественные материалы, что позволяет им поддерживать заданный вакуум в рабочей камере с высокой точностью. В конструкции изделия предусмотрена возможность заполнения рабочей камеры инертным газом.

Технические характеристики

	EVCLIM-СШВ-24	EVCLIM-СШВ-52	EVCLIM-СШВ-91
Объем, л	24	52	91
Мощность, кВт	0.8	1.4	2.0
Время нагрева, м	80	100	120



Температурные показатели

Предельный вакуум: <math><133\text{Па}</math>

Точность задания температуры: 0,1 °C

Колебание температуры: $\pm 1^\circ\text{C}$

Корпус

Материал камеры: Нержавеющая сталь

Теплоизоляция: Алюминиево-силикатное волокно

Смотровое окно: Укрепленное закаленное стекло

Контроллер

Контроль температуры: ПИД контроль, индикация на LED дисплее

Индикация уровня вакуума: Вакуумметр

Таймер: 0-9999 минут

Датчик: Pt100

Преимущества

Использование высококачественных материалов

Рабочая камера из зеркальной нержавеющей стали и надежное силиконовое уплотнение дверцы гарантирует получение и поддержание глубокого вакуума.

Специально разработанная двухслойная дверца

Шкаф СШВ оборудован двухслойной дверцей, внутренний слой которой закреплен пружинами для обеспечения лучшей герметичности.

Удобный контроль температуры

Контроллер с ПИД-регулятором и цифровым дисплеем обеспечивает задание и поддержание температурного режима сушки, а нагревательная полка, изготовленная из высококачественного алюминиевого сплава с хорошей теплопроводностью, обеспечивает качественный кондуктивный прогрев образцов.

Теплоизолированный корпус и дверца

Стенки, наружная часть и дверца шкафа выполнены из теплоизоляционного материала, таким образом, температура внешней поверхности шкафа безопасна для пользователей.

Перечень услуг

Команда наших специалистов оказывает широкий перечень услуг как на этапе проектирования испытательного оборудования, так и на этапе ввода оборудования в эксплуатацию и технического обслуживания.

Расчет

Производим расчет рабочих параметров испытательного оборудования.

Подбор

Подберём и укомплектуем для вас подходящее испытательное оборудование.

Техническая поддержка

Оказываем техническую поддержку по вопросам подбора и комплектации испытательного оборудования.

ERSTVAK

Сушильные шкафы



ООО «ЭРСТВАК»

ИНН/КПП: 7717740996/771801001

107023, Россия, г. Москва, ул. Электрозаводская
д.23, стр. 8, оф. 104

+7 (499) 703-06-36

info@erstvak.com, www.erstvak.com