

Суховоздушный шкаф ШСвЛ-80 «Касимов»

Стерилизация, дезинфекция, утилизация

Арт. КИУС.941729.003-05.01



Ваша цена

Розница

34 515 руб.

Оптовая цена

33 630 руб.



В наличии

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены

Описание

Суховоздушный шкаф ШСвЛ-80 «Касимов»

ШСвЛ-80 «Касимов» — лабораторный сушильный шкаф с естественной конвекцией воздуха, предназначенный для сушки стеклянной и металлической посуды, хирургического инструмента, термостойких шприцев (с отметкой 200 °C), игл и других медицинских изделий.

Благодаря естественной циркуляции воздуха шкаф обеспечивает безвентиляционное осушение, не вызывая турбулентных потоков в камере. Это позволяет безопасно сушить деликатные изделия без риска смещения или повреждения.

Пользователь может задать индивидуальные параметры температуры с дискретностью от 0,1 °C до 1,0 °C. Для мониторинга и документирования процесса шкаф может поставляться в исполнении с возможностью вывода данных на ПК.

Модель рассчитана на непрерывную работу до 16 часов, обладает высокой надёжностью и средним сроком службы до 10 лет. Предусмотрена защита от перегрева: при температуре от 190 до 220 °C срабатывает аварийное отключение питания.

В стандартную комплектацию входят 2 полки, максимальная вместимость — до 6 штук с шагом установки 50 мм. Для удобства эксплуатации может дополнительно поставляться подставка с габаритами 672 × 602 × 740 мм.

Управление и функциональность

Температурный режим легко настраивается пользователем с учётом задач стерилизации или сушки. Доступны диапазоны от +50 до +180 °C, при этом с +50 до +100 °C дискретность составляет 0,1 °C, а в диапазоне от +100 до +180 °C — 1,0 °C.

Для повышения безопасности предусмотрено аварийное отключение при перегреве. Устройство может эксплуатироваться без перерыва до 16 часов, обеспечивая стабильную работу в медицинских и лабораторных условиях.

Дополнительно возможна поставка шкафа с опцией подключения к ПК для контроля и протоколирования параметров сушки.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Полезный объём камеры	80 л
Внутренние размеры камеры (Ш × Г × В)	582 × 395 × 410 мм
Внешние габариты (Ш × Г × В)	816 × 530 × 595 мм
Масса	33 ± 3,3 кг
Мощность	не более 2,2 кВт
Питание	220 В / 50 Гц
Температурный диапазон	+50 – +180 °C

Время достижения +180 °С	не более 1,5 ч
Отклонение температуры	не более ±6 °С
Дискретность задания температуры	0,1 °С (от +50 до +100 °С); 1,0 °С (от +100 до +180 °С)
Аварийное отключение при перегреве	190 – 220 °С
Количество полок (стандарт/макс.)	2 / 6 шт.
Минимальный шаг установки полок	50 мм
Время непрерывной работы	не менее 16 ч
Наработка на отказ	не менее 4 000 ч
Средний срок службы	10 лет

Транспортные характеристики

Параметр	Значение
Количество мест	1
Максимальная длина	900 мм
Максимальная ширина	630 мм
Максимальная высота	650 мм
Максимальный вес	40 кг
Общий вес	40 кг
Общий объём	0,36855 м³

Преимущества

Шкаф сушильный ШСвЛ-80 «Касимов» сочетает в себе надёжность, энергоэффективность и продуманную конструкцию для удобной эксплуатации в лабораторных условиях:

- Естественная конвекция воздуха — отсутствие вентилятора обеспечивает мягкую сушку без турбулентности потока.
- Прекрасные результаты сушки благодаря оптимальной конвекции воздуха без вентилятора.
- Цифровая индикация текущей температуры в рабочей камере — удобный визуальный контроль параметров процесса.
- Низкое энергопотребление — экономия ресурсов при высокой производительности.
- Высокоэффективный контроль нагрева — точное поддержание заданной температуры.
- Звуковая и световая индикация этапов процесса сушки — повышение информативности и контроля.
- Платиновый датчик температуры — высокая точность и надёжность измерения.
- Автоматический аварийный режим при сбоях в сети — защита оборудования и содержимого.
- Возможность задания времени отложенного старта запуска выбранной программы — удобство планирования работы.
- Безопасность эксплуатации — предусмотрены защитные меры от перегрева и нештатных ситуаций.

Шкаф ШСвЛ-80 «Касимов» — это надёжное решение для сушки и термической обработки материалов в медицинских, фармацевтических и исследовательских лабораториях.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	КИУС.941729.003-05.01
Бренд	Касимовский приборный завод
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение, Для отделения стерилизации
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000000883.pdf
Габариты, мм	816 × 530 × 595

Вес, кг	33
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	не более 2 200
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.