

Вытяжной шкаф с блоком УФО в камере ШВ-Ламинар-С-1,5

Вытяжные шкафы



Ваша цена

Розница
310 000 руб.

Оптовая цена
276 675 руб.

 **LAMSYS**
Управление воздухом

Под заказ

НДС не облагается

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Вытяжной шкаф с блоком УФО в камере ШВ-Ламинар-С-1,5

Вытяжной шкаф ШВ-«Ламинар-С»-1,5 с блоком УФО в камере (КД 532.150, арт. 1R-E.002-15) предназначен для защиты оператора и окружающей среды при работе с химически вредными веществами, исследованиях и экспериментах, сопровождающихся выделением малотоксичных паров и газов. Принцип работы основан на принудительном удалении опасных примесей из рабочей зоны через внешнюю вытяжную систему.

Шкаф используется в клинических, диагностических, стоматологических лабораториях, а также в организациях Роспотребнадзора, ФМБА, на предприятиях пищевой промышленности и в других отраслях. Оборудование не предназначено для работы с опасными и потенциально опасными патогенными агентами и микроорганизмами.

Особенности

- Цельнометаллическое исполнение корпуса.
- Рабочая поверхность из нержавеющей стали AISI 304 (возможен вариант из закалённого стекла).
- Регулируемые опоры для точной установки горизонтального уровня.
- Встроенная лампа освещения с защитным экраном.
- Блок евророзеток в рабочей зоне для подключения приборов.
- Металлические поверхности окрашены порошковой эмалью, устойчивой к дезсредствам.
- Встроенный вытяжной вентилятор.
- Наклонный защитный экран из закалённого стекла с фиксацией в двух положениях.
- Обратный клапан исключает возможность обратного тока воздуха.
- Фланец Ø250 мм для подключения к внешней системе вытяжки.

Стандартное исполнение

Рабочая камера

- Лицевое стекло – распашное, закалённое, с газовыми амортизаторами.
- Металлические боковые панели.
- Освещение рабочей зоны.
- 2 розетки (справа на задней стенке).
- Столешница из нержавеющей стали AISI 304.

Блок УФО-облучения

- Установлен в верхней части задней стенки рабочей камеры.

Система вытяжки воздуха

- Вытяжной вентилятор.
- Обратный клапан с фланцем Ø250 мм.
- Подключение к вентиляции через металлорукав Ø250 мм (3 м) и 2 хомута (по доп. заказу).

Система управления

- Клавишные выключатели с подсветкой для питания, освещения и вентилятора.
- Пульт управления УФО-облучением с антивандальными кнопками и таймером.

Подставка

- Рамочная конструкция с полкой для ног.

- Транспортировочные колёса и винтовые опоры для установки.

Технические характеристики

| Параметр | Значение |
|---|-------------------|
| Размеры рабочей камеры (Ш × Г × В), мм | 1 430 × 625 × 665 |
| Параметры электропитания шкафа (напряжение / частота), В / Гц | 220 ± 10%; 50 ± 1 |
| Потребляемая мощность шкафа (при скорости воздушного потока 0,5 м/с) без учёта нагрузки на встроенные розетки, Вт | 100 |
| Допускаемая нагрузка на встроенные розетки, Вт | 1 000 |
| Параметры воздушных потоков, обеспечиваемые шкафом: | |
| – объёмный расход воздуха, удаляемого из рабочей камеры, м ³ /ч, не менее | 450 |
| – средняя скорость потока воздуха, входящего в шкаф через рабочий проём, м/с, не менее | 0,25 |
| Рекомендованные параметры производительности вытяжной системы, м ³ /ч, не менее: | |
| – при работе с открытым лицевым стеклом | 2 000 |
| – при работе с закрытым лицевым стеклом | 1 130 |
| Освещённость рабочей зоны, Лк, не менее | 1 000 |

Преимущества

- Высокая стерильность и надёжность – обеспечивает защиту рабочей зоны от микробиологической контаминации.
- Встроенный блок УФО – эффективная дезинфекция внутренней поверхности камеры после завершения работы.
- Закалённые боковые стекла и триплекс на фасадной панели – повышенная прочность и безопасность при эксплуатации.
- Равномерное ламинарное распределение потоков воздуха – снижение риска перекрёстного загрязнения.
- Использование HEPA-фильтров класса H14 – высокая степень очистки поступающего и удаляемого воздуха.
- Светодиодное освещение рабочей зоны – обеспечивает яркость и энергоэффективность.
- Удобное обслуживание и контроль параметров – предусмотрены датчики воздушных потоков и положение фронтального стекла.
- Эргономичная конструкция рабочей зоны – наклонная лицевая поверхность и съёмные подставки для рук.
- Наличие транспортировочных колёс и винтовых опор – лёгкость перемещения и устойчивость при стационарной установке.
- Соответствие современным санитарным нормам и стандартам GMP – гарантия качества и безопасности эксплуатации.

Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|---------------------|---------------------|
| Бренд | Ламинарные системы |
| Страна бренда | Россия |
| Габариты, мм | 1 500 × 755 × 1 880 |
| Вес, кг | 126 |
| Электропитание, В | 220 |
| Страна производства | Россия |

Дисклеймер:

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.