

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.

 **LAMSysteMS**
Управление качеством

Под заказ

НДС не облагается

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 дезинфектантам.
- 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 металлоулав 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, м³/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, м³/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
Ссылка на документы	
	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000031967.pdf ,
	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000031967.pdf
Габариты, мм	1 500 × 755 × 1 880
Вес, кг	126
Электропитание, В	220

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.