

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВ-Ламинар-С-1,5

Микробиологические боксы I класса



Ваша цена

Розница
572 000 руб.

Оптовая цена
510 510 руб.

 **LAMSYSTEMS**
 Управляемый воздух

Под заказ

НДС не облагается

- Класс бокса: I класс
- Размеры бокса: напольный, на раме
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1 430 × 625 × 650
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 000

Описание

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВ-Ламинар-С-1,5

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВ-Ламинар-С-1,5 предназначен для защиты оператора и окружающей среды от выброса диспергированных контаминированных частиц при работе с опасными и потенциально опасными патогенными агентами и микроорганизмами.

Изоляция оборудования и/или процедур, при которых возможно образование аэрозолей.

Не обеспечивает защиту продукта в рабочей камере от внешних загрязнений.

Рабочая камера

- Лицевое стекло – распашное, материал – закалённое стекло, механизм открывания, закрывания и удерживания стекла в открытом положении снабжён газовыми амортизаторами.
- Демпфер для предотвращения удара при закрытии лицевого стекла.
- Закалённые боковые стекла.
- Наклонная лицевая поверхность бокса.
- Освещение рабочей камеры светодиодное.
- Один блок розеток в рабочей камере бокса (справа на задней стенке).
- Столешница из нержавеющей стали (AISI 304).
- Металлическая защитная решётка выпускного HEPA-фильтра.

Блок УФ-облучения

- Установлен на задней стенке рабочей камеры бокса сверху.

Система очистки удаляемого воздуха

- Очистка воздуха, удаляемого из рабочей камеры, происходит через выпускной HEPA-фильтр H14.

Элементы подключения к вытяжной системе

- Съёмный вытяжной зонт для подключения бокса к системе активной вытяжной вентиляции, зонт снабжён компенсационным зазором для исключения влияния работы системы вытяжной вентиляции на работу бокса.

Элементы системы управления

- Система электроавтоматики – микропроцессорная.
- Пульт управления боксом – кнопочный с ЖК-дисплеем.
- Датчики параметров воздушного потока.
- Индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса

(вентиляторы, освещение, УФ-облучение).

- Индивидуальный предохранитель на блок розеток, установленный в рабочей камере.
- Кабель питания несъемный.

Подставка

- Подставка — рамочная с полкой для ног.
- Для перемещения бокса на подставке предусмотрены транспортировочные колеса.
- Для стационарной установки бокса на место эксплуатации предусмотрены винтовые опоры.

Преимущества

- Наклон передней панели улучшает обзор рабочей камеры и увеличивает полезную площадь столешницы.
- Рабочая столешница выполнена из нержавеющей стали.
- На подставке предусмотрены винтовые опоры для фиксации и регулировки положения бокса и колёсные опоры, предназначенные исключительно для удобства перемещения при установке на место эксплуатации.
- Компенсационный зазор для исключения влияния работы системы вытяжной вентиляции на работу бокса.
- Управление боксом с помощью кнопочного пульта с ЖК-дисплеем.
- Индивидуальные предохранители для блока розеток и основных функций блока (вентиляторы, освещение, УФ-облучение).

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000026102.pdf
Класс бокса	I класс
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1 430 × 625 × 650
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1 000
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	410
Освещение рабочей зоны, лк	2 000
Средняя скорость потока воздуха, входящего в бокс через рабочий проем, м/с	0,7
Производительность по воздуху, удаляемому из бокса, м³/ч	870

Уровень шума, дБ	55
Габариты, мм	1 500 × 760 × 2 080
Вес, кг	205
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.