

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп-01-Ламинар-С-1,5 LORICA

Ламинарные боксы с вертикальным потоком воздуха



Ваша цена

Розница
590 000 руб.

Оптовая цена
526 575 руб.

 **LAMSYSTEMS**
Управление воздухом

Под заказ

НДС не облагается

- Класс бокса: ламинарный бокс
- Размеры бокса: напольный, на раме
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1 430 × 625 × 650
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 390

Описание

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп-01 Ламинар-С-1,5 LORICA

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп-01-Ламинар-С-1,5 LORICA (КД 412.150, арт. 1R-D.001-15) предназначен для создания беспылевой абактериальной воздушной среды и защиты предметов и материалов внутри рабочей камеры от внешних и перекрёстных загрязнений.

Он применяется при оснащении отдельных рабочих мест медицинских, фармацевтических и других учреждений с повышенными требованиями к чистоте воздуха в рабочей зоне. Используется при работе с препаратами и бактериальными культурами, не представляющими угрозы для здоровья оператора, когда необходима стерильная рабочая зона и защита рабочего материала от окружающей среды.

Бокс не обеспечивает защиту оператора и окружающей среды. Работа с токсичными веществами и патогенными микроорганизмами не допускается.

Особенности

- Механизм подъёма фронтального стекла с фиксацией в двух положениях для удобства дезинфекции.
- Наклонная передняя панель улучшает обзор и увеличивает рабочую поверхность.
- Системы электроуправления расположены вне корпуса для облегчённого доступа.
- Таймер УФ-обработки отображает время наработки лампы.
- Корпус окрашен порошковой эмалью, стойкой к дезсредствам.
- Рабочая столешница из нержавеющей стали AISI 304.
- Подставка с винтовыми опорами и колёсами для перемещения при установке.
- Микропроцессорная система управления вентилятором SintelL-1 снижает энергопотребление и шум.
- Система стабилизации воздушного потока AIS LS поддерживает постоянный баланс.
- Вынесенный блок освещения исключает турбулентность воздушного потока.
- Панель управления с ЖК-дисплеем отображает режимы работы и неисправности.
- HEPA-фильтр поджат пружинами для сохранения герметичности.

Стандартное исполнение

Рабочая камера

- Лицевое стекло – распашное, закалённое, с газовыми амортизаторами.
- Демпфер для предотвращения удара при закрытии стекла.
- Закалённые боковые стёкла.
- Наклонная лицевая поверхность.
- Светодиодное освещение рабочей зоны.
- 2 розетки (справа на задней стенке).
- Ламинаризатор воздушного потока из полимерной сетки.
- Столешница из нержавеющей стали AISI 304.

Блок УФ-облучения

- Расположен в верхней части задней стенки.

- Защищён кожухом из нержавеющей стали.

Система очистки воздуха

- Фильтр предварительной очистки G4.
- Приточный HEPA-фильтр H14.

Система управления

- Микропроцессорная электроавтоматика.
- Кнопочный пульт управления с ЖК-дисплеем.
- Датчики параметров воздушных потоков.
- Предохранители на линии питания и розетки.
- Несъёмный кабель питания.

Элементы для проверки

- Штуцер отбора проб воздуха под фильтром G4 для контроля целостности HEPA.

Подставка

- Рамочная конструкция с полкой для ног.
- Транспортные колёса для перемещения.
- Винтовые опоры для стационарной установки.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Класс фильтрации	G4 + HEPA H14
Ширина рабочей зоны	1 500 мм
Материал столешницы	Нержавеющая сталь AISI 304
Система управления	Микропроцессорная, Sintell-1, AIS LS
Освещение	LED

Преимущества

- Высокая стерильность и надёжность – обеспечивает безопасность процедуры и предотвращает контаминацию.
- Демпфер для предотвращения удара при закрытии лицевого стекла.
- Закалённые боковые стёкла для дополнительной прочности и безопасности.
- Освещение рабочей камеры светодиодное с регулировкой яркости.
- Индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса (вентилятор, освещение, УФ-облучение).
- Индивидуальный предохранитель на розетки, установленные в рабочей камере.
- Встроенный штуцер отбора пробы воздуха на камере высокого давления под фильтром G4 для проверки целостности HEPA-фильтров.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000027685.pdf
Класс бокса	ламинарный бокс
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1 430 × 625 × 650
Размеры рабочей зоны, мм	1 430 × 625

Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1 390
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	390
Освещение рабочей зоны, лк	750
Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса, м/с	0,25-0,5
Производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса, м ³ /ч	1 000
Уровень шума, дБ	55
Габариты, мм	1 500 × 760 × 1 870
Вес, кг	186
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	до 1 000
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.