Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп-01-Ламинар-С-1,8 LORICA

Ламинарные боксы с вертикальным потоком воздуха

Ваша цена

Розница
708 000 руб.

Оптовая цена
631 890 руб.

Под заказ

НДС не облагается

• Класс бокса: ламинарный бокс
• Размеры бокса: напольный, на раме
• Есть встроенный УФ-облучатель: да
• Размеры рабочей камеры, мм: 1 730 × 625 × 650
• Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 000

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп−01 Ламинар−С−1,8 LORICA

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп−01−Ламинар−С−1,8 LORICA (КД 412.180, арт. 1R-D.001-18, класс II, тип А2) предназначен для создания беспылевой и абактериальной воздушной среды, защиты материала и оборудования внутри рабочей камеры от внешнего и перекрёстного загрязнения.

Бокс применяется для оснащения рабочих мест медицинских, фармацевтических и научно-исследовательских лабораторий с высокими требованиями к чистоте воздуха. Используется при работе с препаратами и бактериальными культурами, не представляющими угрозу для здоровья оператора, когда необходима защита рабочего материала от окружающей среды. Бокс не обеспечивает защиту оператора и окружающей среды.

Особенности

• Ширина бокса обеспечивает работу двух операторов одновременно.
• Механизм подъёма фронтального стекла с фиксацией в двух положениях облегчает обработку рабочей камеры дезинфицирующими растворами.
• Наклон передней панели увеличивает обзор рабочей зоны и полезную площадь столешницы.
• Все системы электроуправления вынесены за пределы корпуса для лёгкости доступа и дезинфекции.
• Микропроцессорная система управления вентилятором SintelL−1 снижает энергопотребление и уровень шума.
• Система статической стабилизации воздуха AIS LS обеспечивает постоянный воздушный баланс в рабочей камере.
• Блок освещения вынесен за пределы рабочей камеры, не создаёт турбулентности воздушного потока.
• Панель управления с ЖК-дисплеем отображает режимы работы, включение систем и таймер УФ-обработки.
• Фильтры HEPA поджат с помощью пружин, обеспечивающих герметичность на весь срок эксплуатации.
• Корпус окрашен порошковой эмалью, стойкой к обработке дезинфицирующими растворами.
• Рабочая столешница из нержавеющей стали AISI 304.
• Подставка с винтовыми и колёсными опорами обеспечивает стационарную фиксацию и удобное перемещение бокса.

Стандартное исполнение

Рабочая камера

• Лицевое стекло – распашное, закалённое, с газовыми амортизаторами для фиксации в открытом положении.
•

Демпфер для предотвращения удара при закрытии лицевого стекла.
• Закалённые боковые стёкла.
• Наклонная лицевая поверхность бокса.
• Светодиодное освещение рабочей камеры.
• 4 розетки в рабочей камере (по 2 слева и справа на задней стенке).
• Ламинаризатор воздушного потока из мелкоячеистой полимерной сетки.
• Столешница из нержавеющей стали AISI 304.

Блок УФ-облучения
• Блок УФ-облучения расположен в верхней части задней стенки рабочей камеры и защищён кожухом из нержавеющей стали.

Система очистки воздуха
• Приточный HEPA-фильтр H14 и фильтр предварительной очистки G4.
• Воздух подается тремя вентиляторами для равномерного распределения.

Элементы системы управления
• Микропроцессорная система электроавтоматики.
• Пульт управления с ЖК-дисплеем.
• Датчики параметров воздушных потоков.
• Индивидуальные предохранители на линию питания основных функций и на встроенные розетки.
• Несъёмный кабель питания.

Элементы для проверки
• Встроенный штуцер для отбора проб воздуха на камере высокого давления под фильтром G4 для проверки целостности HEPA-фильтра.

Подставка
• Рамочная подставка с полкой для ног.
• Транспортировочные колёса для перемещения.
• Винтовые опоры для стационарной фиксации бокса.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Размеры корпуса (Ш × Г × В без подставки / с подставкой)	1 800 × 670 × 1 097 / 1 752 мм
Мощность лампы УФ-облучения	30 Вт
Класс чистоты воздуха	5 ISO; ISO M (20; ≥ 5 мкм); LSAPC
Скорость нисходящего воздушного потока (средняя / минимально допустимая / максимально допустимая)	0,4 ± 20% / 0,25 ± 20% / 0,5 ± 20% м/с
Направление потока воздуха	нисходящий однонаправленный (ламинарный)
Класс фильтра грубой очистки	G4
Класс HEPA-фильтра	H14

Преимущества

• Создание беспылевой и абактериальной воздушной среды в рабочей зоне.
• Защита материала и оборудования от внешнего и перекрёстного загрязнения.
• Механизм подъёма фронтального стекла с фиксацией в двух положениях облегчает обработку рабочей камеры дезинфицирующими растворами.
• Наклон передней панели увеличивает обзор рабочей зоны и полезную площадь столешницы.
• Все системы электроуправления вынесены за пределы корпуса для лёгкости доступа и дезинфекции.
• Микропроцессорная система управления вентилятором SintelL–1 снижает энергопотребление и уровень шума.
• Система статической стабилизации воздуха AIS LS обеспечивает постоянный воздушный баланс в рабочей камере.
• Блок освещения вынесен за пределы рабочей камеры, не создаёт турбулентности воздушного потока.
• Панель управления с ЖК-дисплеем отображает режимы работы, включение систем и таймер УФ-обработки.
• Фильтры HEPA H14 закреплены с помощью пружин для полной герметичности на весь срок эксплуатации.
• Подставка с винтовыми и колёсными опорами обеспечивает стационарную фиксацию и удобное перемещение бокса.
• Встроенный штуцер для отбора проб воздуха на камере высокого давления под фильтром G4 позволяет проверять целостность HEPA-фильтров.
• Два рабочих проёма для одновременной работы операторов, находящихся друг напротив друга.
• Демпферы для предотвращения удара при закрытии лицевых стёкол.
• Освещение рабочей камеры светодиодное.
• Индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса (вентилятор, освещение, УФ-облучение).
•

Индивидуальный предохранитель на блоки розеток, установленные в рабочей камере.
• Встроенный штуцер отбора пробы воздуха на камере высокого давления под фильтром G4 для проверки целостности HEPA-фильтров.
• Рабочая столешница выполнена из нержавеющей стали.
• На подставке предусмотрены винтовые опоры для фиксации и регулировки положения бокса и колёсные опоры для удобного перемещения при установке на место эксплуатации.
• Управление боксом с помощью кнопочного пульта с ЖК-дисплеем.
• Наклон передней панели улучшает обзор рабочей камеры и увеличивает полезную площадь столешницы.
• Индивидуальные предохранители для блока розеток и основных функций бокса (вентиляторы, освещение, УФ-облучение).

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Класс бокса	ламинарный бокс
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1 730 × 625 × 650
Размеры рабочей зоны, мм	1 730 × 625
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1 000
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, м³/ч	1 050-1 575
Уровень шума, дБ	55
Габариты, мм	1 800 × 760 × 1 870
Вес, кг	195
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.