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

Ламинарные боксы с вертикальным потоком воздуха

Ваша цена

Розница
830 000 руб.

Оптовая цена
740 775 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 × 710 × 645
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 000
- Особенности: можно работать вдвоём

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп–01 Ламинар–С–1,8 LORICA VIS–A–VIS

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп–01–Ламинар–С–1,8 LORICA VIS–A–VIS (КД 422.180, арт. 1R-D.002-18, класс II, тип A2) предназначен для оснащения рабочих мест медицинских, фармацевтических и научно-исследовательских лабораторий с высокими требованиями к чистоте воздуха.

Он предназначен для:

• одновременной работы двух операторов, находящихся друг напротив друга (конструкция VIS–À–VIS);
• создания беспылевой и абактериальной воздушной среды в рабочей зоне;
• защиты предметов, препаратов и материалов от внешнего и перекрёстного загрязнения;
• проведения манипуляций с препаратами и культурами микроорганизмов, не представляющих угрозы для здоровья оператора;
• контроля качества в фармацевтической и пищевой промышленности, приготовлении стерильных растворов и культуральных сред.

Бокс не обеспечивает защиту от токсичных химических веществ и радионуклидов. Работа с небольшим количеством таких веществ возможна только при подключении к системе активной вытяжной вентиляции (вытяжной зонт по дополнительному заказу).

Особенности

• Конструкция VIS–À–VIS позволяет двум операторам работать одновременно друг напротив друга.
• Механизм подъёма фронтального стекла с фиксацией в двух положениях облегчает дезобработку рабочей камеры и стекла.
• Наклон передней панели улучшает обзор и увеличивает полезную площадь столешницы.
• Все системы электроуправления расположены за пределами корпуса для лёгкости доступа.
• Система статической стабилизации воздуха AIS LS поддерживает постоянный баланс внутри рабочей зоны.
• Микропроцессорная система управления вентилятором SintelL–1 снижает энергопотребление, уровень шума и помех.
• Блок освещения вынесен за пределы рабочей камеры, не нарушая ламинарность потока воздуха.
• Панель управления с ЖК–дисплеем отображает режимы работы и таймер УФ–облучения.
• Корпус окрашен порошковой эмалью, стойкой к дезинфекции.
• Рабочая столешница из нержавеющей стали AISI 304.

Стандартное исполнение

Рабочая камера

• Два рабочих проёма для операторов.
• Наклонные лицевые поверхности бокса.
• Лицевые стекла распашные, закалённое стекло, механизм открывания с газовыми амортизаторами.
• Демпферы для предотвращения удара при закрытии стекол.
• Светодиодное освещение рабочей зоны.
• 4 розетки в рабочей камере (по 2 слева и справа).
• Ламинаризатор воздушного потока из мелкоячеистой полимерной сетки.
• Столешница из нержавеющей стали AISI 304.

Блок УФ–облучения

• Расположен в верхней части рабочей камеры на лицевой стороне.

Система очистки воздуха

• Очистка воздуха через фильтр предварительной очистки G4 и приточный HEPA–фильтр H14.

Элементы системы управления

• Микропроцессорная электроавтоматика.
• Пульт управления кнопочный с ЖК–дисплеем.
• Датчики воздушных потоков.
• Индивидуальные предохранители на линии питания и розетки.
• Несъёмный кабель питания.

Элементы для проверки

• Штуцер отбора пробы воздуха для проверки целостности HEPA–фильтра под фильтром G4.

Подставка

• Рамочная с полкой для ног.
• Транспортировочные колёса для перемещения.
• Винтовые опоры для стационарной установки.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Размеры корпуса (Ш × Г × В без подставки / с подставкой)	1 800 × 740 × 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 0,4 ± 20 м/с; минимальная 0,25 ± 20 м/с; максимальная 0,5 ± 20 м/с
Направление потока воздуха	нисходящий однонаправленный (ламинарный)
Класс фильтра грубой очистки	G4
Класс HEPA-фильтра	H14

Преимущества

• Соответствие требованиям GMP для фармацевтического производства.
• 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.

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 × 710 × 645
Размеры рабочей зоны, мм	1 730 × 710
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1 000
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, м³/ч	1 050–1 575
Уровень шума, дБ	55
Особенности	можно работать вдвоём
Габариты, мм	1 800 × 740 × 1 870
Вес, кг	215
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.