

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

Ламинарные боксы с вертикальным потоком воздуха



Ваша цена

Розница
690 000 руб.

Оптовая цена
615 825 руб.

 **LAMSYSTEMS**
Управление качеством

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Класс бокса: ламинарный бокс
- Размеры бокса: напольный, на раме
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1 430 × 710 × 645
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 380
- Особенности: можно работать вдвоём

Описание

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

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп-01-Ламинар-С-1,5 LORICA VIS-A-VIS (КД 422.150, арт. 1R-D.002-15) предназначен для одновременной работы двух операторов, находящихся друг напротив друга (конструкция специального исполнения – VIS-À-VIS). Он создаёт беспылевую абактериальную воздушную среду и обеспечивает защиту материалов и объектов внутри рабочей камеры от внешних и перекрёстных загрязнений.

Бокс используется при оснащении рабочих мест медицинских, фармацевтических и других учреждений, где предъявляются высокие требования к чистоте воздуха в рабочей зоне. Он подходит для приготовления офтальмологических растворов, культуральных сред, а также для контроля качества в фармацевтической и пищевой промышленности.

Бокс не обеспечивает защиту оператора и окружающей среды.

Особенности

- Конструкция для работы двух операторов по схеме VIS-À-VIS.
- Механизм подъёма фронтального стекла с фиксацией в двух положениях.
- Наклон передней панели для улучшенного обзора и увеличения площади рабочей зоны.
- Системы электроуправления вынесены за корпус бокса для удобного обслуживания.
- Таймер управления временем УФ-обработки и счётчик наработки лампы.
- Корпус окрашен порошковой эмалью, стойкой к дезинфицирующим средствам.
- Рабочая столешница из нержавеющей стали.
- Подставка с винтовыми опорами для фиксации и регулировки, колёсные опоры для перемещения.
- Микропроцессорная система управления вентилятором SintelL-1 снижает энергопотребление и уровень шума.
- Система статической стабилизации расхода воздуха AIS LS поддерживает постоянный баланс.
- Фильтр HEPA поджат пружинами для герметичности на весь срок эксплуатации.
- Блок освещения вынесен за рабочую камеру, исключая турбулентность воздушного потока.
- Панель управления с ЖК-дисплеем отображает режимы работы и неисправности.

Стандартное исполнение

Рабочая камера

- Два рабочих проёма для операторов, находящихся друг напротив друга.
- Наклонные лицевые поверхности бокса.
- Лицевые стёкла распашные, материал – закалённое стекло, снабжены газовыми амортизаторами.
- Демпфер для предотвращения удара при закрытии стёкол.
- Светодиодное освещение рабочей камеры.
- 4 розетки в рабочей камере (по 2 слева и справа).
- Ламинаризатор воздушного потока из полимерной сетки.
- Столешница из нержавеющей стали AISI 304.

Блок УФ-облучения

- Расположен в верхней части рабочей камеры на лицевой стороне.

Система очистки воздуха

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

Элементы системы управления

- Микропроцессорная система электроавтоматики.
- Кнопочный пульт управления с ЖК-дисплеем.
- Датчики параметров воздушных потоков.
- Индивидуальные предохранители для питания бокса и розеток.
- Несъемный кабель питания.

Элементы для проверки

- Встроенный штуцер отбора проб воздуха для проверки целостности фильтра.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Модель	БАВнп-01-Ламинар-С-1,5 LORICA VIS-A-VIS
Ширина рабочей зоны	1 500 мм
Фильтры	G4, HEPA H14
Материал столешницы	Нержавеющая сталь AISI 304
Количество розеток	4 шт.

Преимущества

- Высокая стерильность и надёжность – обеспечивает безопасность работы и предотвращает контаминацию.
- Два рабочих проёма для одновременной работы операторов, находящихся друг напротив друга (VIS-À-VIS).
- Наклонные лицевые панели обеспечивают удобство обзора и комфорт оператора.
- Демпферы для предотвращения удара при закрытии лицевых стёкол.
- Светодиодное освещение рабочей камеры с равномерной подсветкой зоны.
- Энергоэффективная микропроцессорная система управления вентилятором Sintell-1 снижает уровень шума и энергопотребление.
- Система статической стабилизации расхода воздуха AIS LS поддерживает стабильность воздушных потоков.
- 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.
- Фильтры G4 и HEPA H14 обеспечивают надёжную очистку воздуха.
- Корпус с порошковым покрытием и столешница из нержавеющей стали AISI 304, устойчивые к дезинфицирующим средствам.
- 4 встроенные розетки (по две с каждой стороны рабочей камеры) для подключения дополнительного оборудования.
- Удобное управление через ЖК-панель с отображением всех режимов работы.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000028867.pdf
Класс бокса	ламинарный бокс

Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1 430 × 710 × 645
Размеры рабочей зоны, мм	1 430 × 710
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1 380
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	380
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	873 – 1 310
Уровень шума, дБ	55
Особенности	можно работать вдвоём
Габариты, мм	1 500 × 740 × 1 870
Вес, кг	172
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	до 1 000
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.