

## 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.**

 **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: 1 730 × 625 × 650
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 000

## 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 A2) 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.
- Несъемный 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:
<b>Бренд</b>	Ламинарные системы
<b>Страна бренда</b>	Россия
<b>Ссылка на документы</b>	<a href="https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000030709.pdf">https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000030709.pdf</a>
<b>Класс бокса</b>	ламинарный бокс
<b>Размеры бокса</b>	напольный, на раме
<b>Есть встроенный УФ-облучатель</b>	да
<b>Размеры рабочей камеры, мм</b>	1 730 × 625 × 650
<b>Размеры рабочей зоны, мм</b>	1 730 × 625
<b>Максимально потребляемая мощность бокса, Вт</b>	1 000
<b>Освещение рабочей зоны, лк</b>	750
<b>Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса, м/с</b>	0,25-0,5
<b>Производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса, м<sup>3</sup>/ч</b>	1 050-1 575
<b>Уровень шума, дБ</b>	55
<b>Габариты, мм</b>	1 800 × 760 × 1 870
<b>Вес, кг</b>	195
<b>Электропитание, В</b>	220
<b>Потребляемая мощность, Вт</b>	до 1 000
<b>Страна производства</b>	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.