

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

Ламинарные боксы    Арт. 1R-D.001-18



### Ваша цена

Розница  
**642 000 руб.**

Оптовая цена  
**572 985 руб.**

 LAMSYSTEMS  
Управление качеством

Под заказ

НДС не облагается

- Размеры бокса: напольный, на раме
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1730×625×650
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1590

### Наличие регистрационного удостоверения

ФСР 2010/07113 от 06.05.2022

## Описание

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

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп-01-Ламинар-С-1,8 LORICA предназначен для защиты предметов и материалов внутри рабочей камеры от внешних и перекрестных загрязнений в условиях беспылевой «чистой» воздушной среды.

Используется при работе с веществами, не представляющими угрозы здоровью оператора.

#### Рабочая камера

- Лицевое стекло – распашное, материал – закалённое стекло, механизм открывания, закрывания и удерживания стекла в открытом положении снабжён газовыми амортизаторами.
- Демпфер для предотвращения удара при закрытии лицевого стекла.
- Закалённые боковые стекла.
- Наклонная лицевая поверхность бокса.
- Освещение рабочей камеры светодиодное.
- Один блок розеток в рабочей камере бокса (справа на задней стенке).
- Ламинаризатор воздушного потока выполнен из мелкоячеистой полимерной сетки.
- Столешница из нержавеющей стали (AISI 304).

#### Блок УФ-облучения

- Расположен в верхней части задней стенки рабочей камеры и защищён кожухом из нержавеющей стали.

#### Система очистки поступающего и удаляемого воздуха

- Очистка воздуха, поступающего в рабочую камеру, происходит через фильтр предварительной очистки G4 и два приточных HEPA-фильтра H14.
- Для подачи воздуха в бокс установлены три вентилятора.

#### Элементы системы управления

- Система электроавтоматики – микропроцессорная.
- Пульт управления боксом – кнопочный с ЖК-дисплеем.
- Датчики параметров воздушного потока.
- Индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса (вентиляторы, освещение, УФ-облучение).
- Индивидуальный предохранитель на розетки, установленные в рабочей камере.

- Кабель питания несъёмный.

#### Подставка

- Подставка — рамочная с полкой для ног.
- Для перемещения бокса на подставке предусмотрены транспортировочные колеса.
- Для стационарной установки бокса на место эксплуатации предусмотрены винтовые опоры.

#### Элементы для проверки

- Встроенный штуцер отбора пробы воздуха на камере высокого давления под фильтром G4 для проверки целостности HEPA-фильтров.

## Преимущества

### Преимущества ламинарного бокса LAMSYSTEMS БАВнп-01-Ламинар-С-1,8 LORICA

- Наклон передней панели улучшает обзор рабочей камеры и увеличивает полезную площадь столешницы.
- Рабочая столешница выполнена из нержавеющей стали.
- На подставке предусмотрены винтовые опоры для фиксации и регулировки положения бокса и колёсные опоры, предназначенные исключительно для удобства перемещения при установке на место эксплуатации.
- Управление боксом с помощью кнопочного пульта с ЖК-дисплеем.
- Индивидуальные предохранители для блока розеток и основных функций блока (вентиляторы, освещение, УФ-облучение).

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	1R-D.001-18
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1730×625×650
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1590
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	590
Освещение рабочей зоны, лк	1000
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 <sup>3</sup> /ч	790
Уровень шума, дБ	55
Габариты, мм	1800×760×1870
Вес, кг	206

#### **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.