

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп-01-Ламинар-С-1,2 LORICA

Ламинарные боксы с вертикальным потоком воздуха



Ваша цена

Розница

520 000 руб.

Оптовая цена

464 100 руб.

 **LAMSYSTEMS**
Управление качеством

Под заказ

НДС не облагается

- Класс бокса: ламинарный бокс
- Размеры бокса: напольный, на раме
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1 130 × 625 × 650
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 390

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены

Описание

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп-01 Ламинар-С-1,2 LORICA

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп-01-Ламинар-С-1,2 LORICA — бокс абактериальной воздушной среды для работы с посевами бактериологических культур, не представляющих угрозы для здоровья оператора. Предназначен для защиты предметов и материалов внутри рабочей камеры от внешних и перекрёстных загрязнений в условиях беспылевой «чистой» воздушной среды.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСР 2010/07113 от 18.03.2010.

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

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

Класс чистоты воздуха в рабочей камере по концентрации взвешенных частиц (аэрозолей) в состоянии «построенное» по ГОСТ Р ИСО 14644-1-2017:

по частицам размером больше или равным 0,5 мкм 5 ИСО

по частицам размером больше или равным 5,0 мкм ИСО М (20; ≥ 5 мкм); LSAPC 4,8 ИСО по ГОСТ ИСО 14644-1-2002

Для подачи воздуха в бокс установлены два вентилятора. Рекомендуемый диапазон скорости нисходящего потока в рабочей камере бокса для самостоятельной настройки, при котором гарантированно сохраняется однородность (ламинарность) воздушного потока — 0,25-0,5 м/с. Скорость, настроенная на предприятии-изготовителе — 0,4 м/с.

В рабочую камеру бокса встроены один блок розеток (справа на задней стенке).

Столешница выполнена из нержавеющей стали (AISI 304), ламинаризатор воздушного потока — из мелкоячеистой полимерной сетки.

Бокс установлен на рамочной подставке для установки на месте эксплуатации.

Дополнительные опции, возможные для данного бокса:

- Кран для технических газов без электромагнитного клапана.
- Кран для горючего газа без электромагнитного клапана.
- Кран-вакуум без электромагнитного клапана.
- Столешница «Polystone».
- ULPA-фильтр для боксов шириной 1,2 м.
- Защитный экран рабочего проёма.

- Мойка из нержавеющей стали в столешнице «Polystone».
- Стекло с круглым вырезом (в центре/справа/слева).
- Стекло с квадратным вырезом (в центре/справа/слева).
- Подставка рамочная увеличенной высоты для БАВнп.
- Штанга с крючками в рабочей камере для боксов 1,2.

Преимущества

- 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.
- Светодиодное освещение рабочей камеры.
- Микропроцессорная система электроавтоматики.
- Пульт управления боксом — кнопочный с ЖК-дисплеем.
- Встроенные датчики параметров воздушных потоков.
- Индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса (вентилятор, освещение, УФ-облучение).
- Индивидуальный предохранитель на розетку, установленную в рабочей камере.
- Встроенный штуцер отбора пробы воздуха на камере высокого давления под фильтром G4 для проверки целостности HEPA-фильтра.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000031003.pdf
Класс бокса	ламинарный бокс
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1 130 × 625 × 650
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1 390
Мощность, потребляемая боксом (без учёта	
нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	390
Освещение рабочей зоны, лк	1 000
Средняя скорость нисходящего воздушного	
потока в рабочей камере бокса, м/с	0,4
Производительность по чистому воздуху,	
подаваемому в рабочую камеру бокса, м³/ч	790
Уровень шума, дБ	55

Габариты, мм	1 200 × 760 × 1 870
Вес, кг	155.5
Потребляемая мощность, Вт	390
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.