

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

Ламинарные боксы с вертикальным потоком воздуха



Ваша цена

Розница
580 000 руб.

Оптовая цена
517 650 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 × 710 × 645
- Особенности: можно работать вдвоём

Описание

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

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,2 LORICA VIS-A-VIS — 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.

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.

Справа на боковой стенке рабочей камеры бокса имеется встроенный блок розеток (суммарная максимально допустимая нагрузка — не более 1000 Вт).

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

В рабочей камере предусмотрены два рабочих проёма для одновременной работы операторов, находящихся друг напротив друга.

Бокс установлен на рамочной подставке с полкой для ног. Габаритные размеры подставки — 1200×740×770 мм. Для перемещения бокса на подставке предусмотрены транспортировочные колеса, для стационарной установки бокса на место эксплуатации — винтовые опоры.

Преимущества

- Два рабочих проёма для одновременной работы операторов, находящихся друг напротив друга.
- Лицевые стекла — распашные, материал стёкол «триплекс», механизм открывания, закрывания и удерживания стёкол в открытом положении снабжён газовыми амортизаторами.

- Демпферы для предотвращения удара при закрытии лицевых стёкол.
- LED-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 блок розеток, установленный 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-00000030128.pdf
Класс бокса	ламинарный бокс
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1 130 × 710 × 645
Освещение рабочей зоны, лк	2 000
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
Особенности	можно работать вдвоём
Габариты, мм	1 200 × 740 × 1 870
Вес, кг	130
Потребляемая мощность, Вт	390
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.