

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

Ламинарные боксы Арт. 1R-D.002-15



Ваша цена

Розница

626 000 руб.

Оптовая цена

558 706 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: 1430×710×645
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1380
- Особенности: можно работать вдвоём

Наличие регистрационного удостоверения

ФСР 2010/07113 от 06.05.2022

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 предназначен для защиты предметов и материалов внутри рабочей камеры от внешних и перекрёстных загрязнений в условиях беспылевой «чистой» воздушной среды. Используется при работе с веществами, не представляющими угрозы здоровью оператора.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСР 2010/07113 от 18.03.2010.

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

Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса, настроенная на предприятии-изготовителе, — 0,4 м/с. Рекомендуемый диапазон скоростей для самостоятельной настройки, при котором гарантированно сохраняется однородность (ламинарность) воздушного потока, — 0,25-0,5 м/с.

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.

Лицевые стёкла — распашные, материал стёкол — «триплекс», механизм открывания, закрывания и удерживания стёкол в открытом положении снабжён газовыми амортизаторами.

Слева и справа на боковых стенках рабочей камеры установлены два блока розеток. Суммарная максимально допустимая нагрузка на встроенный блок розеток — не более 1000 Вт.

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

Блок УФ-облучения расположен в верхней части рабочей камеры на лицевой стороне.

Элементы системы управления:

- Микропроцессорная система электроавтоматики.
- Кнопочный с ЖК-дисплеем пульт управления боксом.
- Датчики параметров воздушных потоков.
- Несъёмный кабель питания.

Подставка — рамочная с полкой для ног. Габаритные размеры подставки: 1500×740×770 мм. Для перемещения бокса на подставке предусмотрены транспортировочные колёса, для стационарной установки бокса на место эксплуатации — винтовые опоры.

Преимущества

Преимущества ламинарного бокса LAMSYSTEMS БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,5 LORICA VIS-A-VIS

- 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.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	1R-D.002-15
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение
Класс бокса	ламинарный бокс
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1430×710×645
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1380
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	380
Освещение рабочей зоны, лк	2000
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 ³ /ч	1000

Уровень шума, дБ	55
Особенности	можно работать вдвоём
Габариты, мм	1500×740×1870
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.