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

Ламинарные боксы Арт. 1R-D.001-12



Ваша цена

Розница
470 000 руб.

Оптовая цена
419 476 руб.

LAMSYSTEMS

Под заказ

Области применения:

• Здравоохранение

НДС не облагается

• Размеры бокса: напольный, на раме
• Есть встроенный УФ-облучатель: да
• Размеры рабочей камеры, мм: 1130×625×650
• Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1390

Наличие регистрационного удостоверения

ФСР 2010/07113 от 06.05.2022

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 M (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 встроен 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

Преимущества ламинарного бокса LAMSYSTEMS БАВнп-01-«Ламинар-С»-1,2 LORICA

• 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:
Артикул	1R-D.001-12
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравохранение
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1130×625×650
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1390
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	390
Освещение рабочей зоны, лк	1000
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	1200×760×1870
Вес, кг	155.5
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.