

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-Ламинар-С-0,9 NEOTERIC

Микробиологические боксы II класса

Арт. 1R-B.001-09



Ваша цена

Розница

680 000 руб.

Оптовая цена

606 901 руб.

 **LAMSYSTEMS**
Управление качеством

Под заказ

НДС не облагается

- Класс бокса: II класс, тип A2
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 905×610×750
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1000

Наличие регистрационного удостоверения

ФСР 2012/13259 от 29.07.2021

Описание

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-Ламинар-С-0,9 NEOTERIC

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-Ламинар-С-0,9 NEOTERIC предназначен для уменьшения риска заражения оператора при работе с патогенными агентами и микроорганизмами, передающимися воздушно-капельным путем, защиты окружающей среды, а также защиты продукта от внешнего загрязнения или перекрёстной контаминации.

Возможность работы с небольшим количеством токсичных химических веществ, радионуклидов и удаления запахов рабочих агентов при обязательном подключении бокса к индивидуальной системе активной вытяжной вентиляции с помощью вытяжного зонта, который поставляется по дополнительному заказу.

Бокс не обеспечивает защиту от токсичных химических веществ и радионуклидов, а также не удерживает запахи рабочих агентов.

Рабочая камера

- Лицевое стекло — распашное, материал стекла «триплекс», 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.
- 2 розетки в рабочей камере бокса (справа на задней стенке).
- Ламинаризатор воздушного потока выполнен из мелкоячеистой полимерной сетки.
- Воздухозаборные отверстия на задней стенке рабочей камеры.
- Комплект столешниц (три секции) из нержавеющей стали (AISI 304 зеркальная) с воздухозаборными отверстиями в передней части.
- Поддон рабочей камеры из нержавеющей стали (AISI 304).
- Съёмная подставка для рук из нержавеющей стали (AISI 304).

Блок УФ-облучения

- Выдвижной (в нерабочем положении находится за пределами рабочей камеры, под ее основанием).
- Металлическая защита лампы УФ-облучения.
- Демпферы для предотвращения удара при опускании подъёмной заслонки рабочего проёма.

Система очистки поступающего и удаляемого воздуха

- Очистка воздуха, поступающего в рабочую камеру, происходит через приточный HEPA-фильтр H14.
- Очистка воздуха, удаляемого из бокса, происходит через выпускной HEPA-фильтр H14.
- Для движения воздушных потоков внутри бокса установлен один вентилятор.

Элементы системы управления

- Система электроавтоматики — микропроцессорная.
- Пульт управления боксом — кнопочный с ЖК-дисплеем.
- Датчики положения лицевого стекла и блока УФ-облучения.
- Индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса (вентиляторы, освещение, УФ-облучение).
- Индивидуальный предохранитель на розетки, установленные в рабочей камере.
- Кабель питания несъёмный.

Элементы для проверки

- Штуцеры отбора проб воздуха при проверке целостности HEPA-фильтров (слева на задней стенке рабочей камеры).

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.

Преимущества

Преимущества ламинарного бокса LAMSYSTEMS БМБ-II-Ламинар-С-0,9 NEOTERIC

- Наклон передней панели улучшает обзор рабочей камеры и увеличивает полезную площадь столешницы.
- Комплект столешниц (три секции) из нержавеющей стали с воздухозаборными отверстиями в передней части.
- На подставке предусмотрены винтовые опоры для фиксации и регулировки положения бокса и колёсные опоры, предназначенные исключительно для удобства перемещения при установке на место эксплуатации.
- Съёмная подставка для рук из нержавеющей стали.
- 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-B.001-09
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Класс бокса	II класс, тип A2
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	905×610×750
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1000
Мощность, потребляемая боксом (без учёта	

нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт 180/110

Освещение рабочей зоны, лк 1000

Средняя скорость нисходящего воздушного

потока в рабочей камере бокса, м/с 0,35±0,01

Средняя скорость потока воздуха, входящего в

бокс через рабочий проем, м/с 0,47±0,03

Производительность по чистому воздуху,

подаваемому в рабочую камеру бокса, м³/ч 656-674

Производительность по воздуху, удаляемому из

бокса, м³/ч 273-309

Степень рециркуляции воздуха в боксе, % ≈ 70

Уровень шума, дБ 59

Габариты, мм 1000×770×2150

Вес, кг 196

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.