Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-Ламинар-С-1,2 NEOTERIC (без вытяжного зонта)

Микробиологические боксы II класса Арт. 1R-B.001-12



Ваша цена

Розница
680 000 руб.

Оптовая цена
606 901 руб.

LAMSYSTEMS

Под заказ

НДС не облагается

- Класс бокса: II класс, тип A2
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1105×610×750
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1000

Наличие регистрационного удостоверения

ФСР 2012/13259 от 29.07.2021

Описание

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-Ламинар-С-1,2 NEOTERIC

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-Ламинар-С-1,2 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.

Бокс микробиологической безопасности II класса производства ЗАО «Ламинарные системы» прошел сертификационные испытания на соответствие европейскому стандарту DIN EN 12469:2000-2009 в центре TÜV NORD (Гамбург, Германия), что подтверждено сертификатом № 44 330 13085601.

(Проверить подлинность сертификата можно на странице официального сайта центра, открыв документ List of certified safety cabinets.)

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.
• 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).
• Поддон рабочей камеры из нержавеющей стали (AISI 304).
• Усилители столешниц (3 шт.).
• Опоры столешниц (2 шт.).
• 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.
• Электромагнитный считыватель и электромагнитные ключи доступа.
• Датчики параметров воздушных потоков.
• Датчики положения лицевого стекла и блока УФ-облучения.
• Индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса (вентилятор, освещение, УФ-облучение).
• Индивидуальный предохранитель на розетки, установленные в рабочей камере.
• Кабель питания несъёмный.

Элементы для регулировки и проверки

• Балансировочная заслонка выпускного проема для регулировки воздушных потоков.
• Встроенный штуцер отбора проб воздуха перед HEPA-фильтрами для проверки их целостности.

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-1,2 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.
• Электромагнитный считыватель и электромагнитные ключи доступа.
• 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.001-12
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Класс бокса	II класс, тип A2

Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1105×610×750
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	795-817
Производительность по воздуху, удаляемому из бокса, м³/ч	333-378
Степень рециркуляции воздуха в боксе, %	≈ 70
Уровень шума, дБ	55
Габариты, мм	1200×770×2150
Вес, кг	235
Электропитание, В	220-240

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.