

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

Микробиологические боксы II класса



Ваша цена

Розница
750 000 руб.

Оптовая цена
669 375 руб.

 **LAMSYSTEMS**
Управление качеством

Под заказ

НДС не облагается

- Класс бокса: II класс, тип A2
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1 105 × 610 × 750
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 000

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены

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 №8470; 44 330 13085601.

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

- 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:
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010020731.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010020731.pdf
Класс бокса	II класс, тип A2
Есть встроенный УФ-облучатель	да

Размеры рабочей камеры, мм	1 105 × 610 × 750
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1 000
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	180/110
Освещение рабочей зоны, лк	1 000
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, м ³ /ч	795-817
Производительность по воздуху, удаляемому из бокса, м ³ /ч	333-378
Степень рециркуляции воздуха в боксе, %	≈ 70
Уровень шума, дБ	55
Габариты, мм	1 200 × 770 × 2 150
Вес, кг	235
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	до 1 000
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.