

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-Ламинар-С-1,5 NEOTERIC

Микробиологические боксы II класса



Ваша цена

Розница
920 000 руб.

Оптовая цена
821 100 руб.

 **LAMSYSTEMS**
Управление качеством

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Класс бокса: II класс, тип A2
- Размеры бокса: напольный, на раме
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1 405 × 610 × 700

Описание

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-Ламинар-С-1,5 NEOTERIC

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-Ламинар-С-1,5 NEOTERIC предназначен для уменьшения риска заражения оператора при работе с патогенными агентами и микроорганизмами, передающимися воздушно-капельным путём, защиты окружающей среды, а также защиты продукта от внешнего загрязнения или перекрёстной контаминации. Минимизирует риска заражения и перекрёстной контаминации продукта.

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

Бокс делает возможной работу с небольшим количеством сильно пахнущих веществ, а также токсичных химических веществ и радионуклидов при обязательном подключении бокса к индивидуальной системе активной вытяжной вентиляции с помощью вытяжного зонта, который поставляется по дополнительному заказу.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСР 2012/13259 от 29.07.2021.

Высота бокса от пола до рабочей поверхности – 840 мм.

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

Очистка воздуха, поступающего в рабочую камеру, происходит через приточный HEPA-фильтр H14, воздуха, удаляемого из бокса, – через выпускной HEPA-фильтр H14. Для движения воздушных потоков внутри бокса установлены три вентилятора.

Потребляемая мощность бокса в режиме «Основная работа» с установленными в бокс новыми (незасоренными) HEPA-фильтрами без учёта нагрузки на встроенные розетки – не более 142 Вт.

Лицевое стекло – распашное, материал стекла – «триплекс», механизм открывания, закрывания и удерживания стекла в открытом положении снабжён газовыми амортизаторами.

Слева на задней стенке рабочей камеры установлены две розетки. Суммарная максимально допустимая нагрузка на розетки – не более 1 000 Вт.

Воздухозаборные отверстия расположены на задней стенке рабочей камеры.

Комплект столешниц (три секции) с воздухозаборными отверстиями в передней части, поддон рабочей камеры и съёмная подставка для рук выполнены из нержавеющей стали марки AISI 304, ламинаризатор воздушного потока – из мелкоячеистой полимерной сетки.

Блок УФ-облучения – выдвижной, в нерабочем положении находится за пределами рабочей камеры,

под её основанием.

Элементы системы управления:

- Микропроцессорная система электроавтоматики.
- Кнопочный с ЖК-дисплеем пульт управления боксом.
- Электромагнитный считыватель и электромагнитные ключи доступа.
- Датчики параметров воздушных потоков.
- Датчики положения лицевого стекла и блока УФ-облучения.
- Встроенный кабель питания.

Подставка — рамочная с полкой для ног. Для перемещения бокса на подставке предусмотрены транспортировочные колёса, для стационарной установки бокса на место эксплуатации — винтовые опоры.

По желанию заказчика для данного бокса доступны следующие дополнительные опции:

- Кран-вакуум с электромагнитным клапаном.
- Кран для технических газов с электромагнитным клапаном.
- Кран для горючего газа без электромагнитного клапана.
- Комплект заглушки с отверстием для провода.
- Подставка — тумба.
- Зонт вытяжной.
- Комплект испытательный для проверки технического состояния бокса.
- Комплект для дезобработки формальдегидом (НСНО).
- Комплект из двух HEPA-фильтров.
- Светодиодное освещение.
- Столешница цельная.
- Штанга с крючками в рабочей камере.
- Комплект из двух ULPA-фильтров для боксов шириной 1,5 м.
- Две дополнительные розетки (устанавливаются слева/справа).
- Дополнительная розетка (устанавливается слева/справа).

Обратитесь, пожалуйста, к нашим менеджерам для уточнения деталей.

Преимущества

- Два демпфера для предотвращения удара при закрытии лицевого стекла.
- Закалённые боковые стёкла: справа — с отверстиями под краны, слева — сплошное.
- Светодиодное освещение рабочей камеры.
- Металлическая защита лампы УФ-облучения.
- Демпферы для предотвращения удара при опускании подъёмной заслонки рабочего проёма.
- Индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса (вентилятор, освещение, УФ-облучение).
- Индивидуальный предохранитель на розетки, установленные в рабочей камере.
- Штуцеры отбора проб воздуха при проверке целостности HEPA-фильтров (слева на задней стенке рабочей камеры).

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравоохранение
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000030671.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000030671.pdf

Класс бокса	II класс, тип A2
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1 405 × 610 × 700
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	570/142
Освещение рабочей зоны, лк	2 000
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, м³/ч	1 008-1 036
Производительность по воздуху, удаляемому из бокса, м³/ч	426-484
Степень рециркуляции воздуха в боксе, %	70
Уровень шума, дБ	57
Габариты, мм	1 500 × 770 × 2 095
Вес, кг	260
Электропитание, В	220
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.