Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-Ламинар-С-1,5 NEOTERIC B2

Микробиологические боксы II класса

Ваша цена

Розница
1 020 000 руб.

Оптовая цена
910 350 руб.

Под заказ

НДС не облагается

- Класс бокса: II класс, тип B2
- Размеры бокса: напольный, на раме
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1 405 × 610 × 750
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 000

Описание

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ–II–Ламинар–С–1,5 NEOTERIC B2

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II—Ламинар-С-1,5 NEOTERIC B2 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 не менее 1800 м3/ч с помощью вытяжного зонта, который входит в комплект поставки. Во всех остальных случаях необходимость подключения к системе вытяжной вентиляции определяется самостоятельно эксплуатирующей организацией исходя из анализа и оценки рисков.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСР 2012/13259 от 29.07.2021.

Высота бокса от пола до рабочей поверхности — 905 мм. Ширина бокса: 1500 мм.

Очистка воздуха, поступающего в рабочую камеру, происходит через предварительный фильтр грубой очистки G4 и приточный HEPA-фильтр H14, расположенный над рабочей камерой. Очистка воздуха, удаляемого из бокса, происходит через выпускной HEPA-фильтр H14, расположенный под основанием рабочей камеры. Для подачи воздуха в бокс приточная (верхняя) и вытяжная (нижняя) вентиляционные камеры снабжены двумя вентиляторами каждая. Съёмный вытяжной зонт для подключения бокса к системе активной вытяжной вентиляции снабжён компенсационным зазором для исключения влияния работы системы вытяжной вентиляции на работу бокса.

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

Справа на задней стенке рабочей камеры установлены две розетки. Суммарная максимально допустимая нагрузка на розетки — не более 1000 Вт.

Комплект столешниц (три секции), поддон рабочей камеры и съёмный подлокотник 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.

По желанию заказчика для данного бокса доступны следующие дополнительные опции:

• Кран для горючего газа без электромагнитного клапана.
• Кран-вакуум без электромагнитного клапана.
• Две дополнительные розетки (устанавливаются слева).
• Светодиодное освещение.
• Дополнительная розетка (устанавливается слева/справа).

Обратитесь, пожалуйста, к нашим менеджерам для уточнения деталей.

Преимущества

• Демпфер для предотвращения удара при закрытии лицевого стекла.
• Закалённые боковые стёкла.
• Освещение рабочей камеры.
• Металлическая защита лампы УФ-облучения.
• Демпферы для предотвращения удара при опускании подъёмной заслонки рабочего проёма.
• Съёмный вытяжной зонт для подключения бокса к системе активной вытяжной вентиляции.
• Индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса (вентилятор, освещение, УФ-облучение).
• Индивидуальный предохранитель на розетки, установленные в рабочей камере.
• Кабель питания съёмный с фиксатором.
• Встроенные штутцеры для проверки приточного и выпускного HEPA-фильтра.
• Задняя панель вытяжной (нижней) вентиляционной камеры — съёмная для свободного доступа к выпускному HEPA-фильтру для сканирования при проверке его целостности.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010016024.pdf, https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010016024.pdf
Класс бокса	II класс, тип B2
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1 405 × 610 × 750
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1 000
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	160

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, 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	59
Габариты, мм	1 500 × 810 × 2 220
Вес, кг	300
Электропитание, В	220
Страна производства	Россия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.