Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-«Ламинар-С»-1,8 NEOTERIC

Микробиологические боксы II класса Арт. 1R-B.001-18



Ваша цена

Розница
914 000 руб.

Оптовая цена
815 746 руб.

LAMSYSTEMS

Под заказ

Области применения:

• Здравохранение

НДС не облагается

• Класс бокса: II класс, тип A2
• Размеры бокса: напольный, на раме
• Есть встроенный УФ-облучатель: да
• Размеры рабочей камеры, мм: 1705×610×750
• Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1000

Наличие регистрационного удостоверения

ФСР 2012/13259 от 29.07.2021

Описание

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-«Ламинар-С»-1,8 NEOTERIC

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-«Ламинар-С»-1,8 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.

Бокс обеспечивает возможность работы с небольшим количеством токсичных химических веществ, радионуклидов и удаления запахов рабочих агентов при обязательном подключении 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.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСР 2010/07112 от 18.03.2010.

Высота бокса от пола до рабочей поверхности — 840 мм.

Параметры электропитания бокса: напряжение — 220-240 В, частота — 50 Гц. Кабель питания несъёмный.

Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки), с установленными в бокс новыми (незасоренными) HEPA-фильтрами — не более 150 Вт.

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 M (20; ⩾ 5 мкм); LSAPC 4,8 ИСО по ГОСТ ИСО 14644-1-2002

В рабочую камеру бокса встроены 4 розетки (по 2 розетки справа на задней стенке). Суммарная максимально допустимая нагрузка на встроенные розетки — не более 1000 Вт.

Комплект столешниц (три секции) выполнен из нержавеющей стали (AISI 304 зеркальная) с воздухозаборными отверстиями, ламинаризатор воздушного потока — из мелкоячеистой полимерной сетки. Материал поддона рабочей камеры — нержавеющая сталь (AISI 304).

Блок УФ-облучения выдвижной, в нерабочем положении находится за пределами рабочей камеры, под её основанием.

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

В комплект входит рамочная подставка 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 с электромагнитным клапаном.
• Комплект заглушки с отверстием для провода.
• Подставка-тумба.
• Зонт вытяжной.
• Комплект для дезобработки формальдегидом (HCHO).
• Дополнительное светодиодное освещение.
• Подставка рамочная увеличенной высоты.
• Штанга с крючками в рабочей камере.
• Комплект из трёх ULPA-фильтров для боксов шириной 1,8 м.
• Комплект из трёх HEPA-фильтров.
• Розетка дополнительная (устанавливается слева/справа).
• Две розетки дополнительные (устанавливаются справа/слева).
• Подставка регулируемая по высоте для БМБ-II-1,8.

Обратитесь, пожалуйста, к нашим менеджерам для уточнения деталей.

Преимущества

Преимущества ламинарного бокса LAMSYSTEMS БМБ-II-«Ламинар-С»-1,8 NEOTERIC

• 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 стёкла.
• Светодиодное освещение рабочей камеры.
• 2 съёмные подставки для рук из нержавеющей стали (AISI 304)/
• Металлическая защита лампы УФ-облучения.
• Демпферы для предотвращения удара при опускании подъёмной заслонки рабочего проёма.
• 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.
• 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:
Артикул	1R-B.001-18
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравохранение

Класс бокса	II класс, тип А2
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1705×610×750
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1000
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	590
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	1210-1245
Производительность по воздуху, удаляемому из бокса, м³/ч	510-580
Степень рециркуляции воздуха в боксе, %	70
Уровень шума, дБ	59
Габариты, мм	1800×770×2095
Вес, кг	300
Электропитание, В	220-240
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.