Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-«Ламинар-С»-1,5 NEOTERIC VIS-A-VIS

Микробиологические боксы II класса Арт. 1R-B.004-15



Ваша цена

Розница
982 000 руб.

Оптовая цена
876 436 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: 1410×700×670
• Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1790
• Особенности: можно работать вдвоём

Наличие регистрационного удостоверения

ФСР 2012/13259 от 29.07.2021

Описание

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-«Ламинар-С»-1,5 NEOTERIC VIS-A-VIS

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-«Ламинар-С»-1,5 NEOTERIC VIS-A-VIS обеспечивает уменьшение 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.

Возможна работа 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 не входит в комплект поставки.

Бокс предназначен для одновременной работы двух операторов, находящихся друг напротив друга (конструкция специального исполнения — VIS-A-VIS).

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСР 2012/13259 от 29.07.2021.

Для подачи воздуха в бокс приточная вентиляционная камера снабжена двумя вентиляторами. Для удаления воздуха из бокса установлены две вытяжные вентиляционные камеры, каждая из которых снабжена одним вентилятором. Фильтрация воздуха, поступающего в рабочую камеру, происходит через приточный HEPA-фильтр H14, фильтрация воздуха, удаляемого из бокса, — через выпускные HEPA-фильтры H14.

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

Производительность по чистому воздуху, удаляемому из бокса, м3/ч:

при двух открытых рабочих проёмах 930-1005
при одном открытом рабочем проёме 460-500

Лицевые стёкла — распашные, материал стёкол «триплекс», механизм открывания, закрывания и удерживания стёкол в открытом положении снабжён газовыми амортизаторами.

В рабочей камере установлены четыре розетки (по две розетки на левой и правой боковых стенках). Суммарная максимально допустимая нагрузка на розетки — не более 1000 Вт.

Комплект съёмных столешниц (три секции), поддон рабочей камеры и два съёмных подлокотника выполнены из нержавеющей стали, ламинаризатор воздушного потока — из мелкоячеистой полимерной сетки.

Бокс оборудован выдвижными блоками рабочих проёмов, в один из которых установлен модуль УФ-облучения. Выдвижные блоки расположены под основанием рабочей камеры.

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 для технических газов с электромагнитным клапаном.
• Кран-вакуум без электромагнитного клапана.
• Зонт вытяжной.

Обратитесь, пожалуйста, к нашим менеджерам для уточнения деталей.

Преимущества

Преимущества ламинарного бокса LAMSYSTEMS БМБ-II-«Ламинар-С»-1,5 NEOTERIC VIS-A-VIS

• Два рабочих проёма для одновременной работы операторов, находящихся друг напротив друга.
• Демпфер для предотвращения удара при закрытии лицевых стёкол.
• Светодиодное освещение рабочей камеры.
• Демпферы для предотвращения удара при опускании подъёмных заслонок рабочих проёмов.
• Индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса (вентилятор, освещение, УФ-облучение).
• Индивидуальный предохранитель на розетки, установленные в рабочей камере.
• Встроенные штуцеры отбора проб воздуха перед HEPA-фильтрами для проверки их целостности.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	1R-B.004-15
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравохранение
Класс бокса	II класс, тип A2
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да

Размеры рабочей камеры, мм	1410×700×670
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1790
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	790
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	885-915
Производительность по воздуху, удаляемому из бокса, м³/ч	460-500/930-1005
Степень рециркуляции воздуха в боксе, %	50/50
Уровень шума, дБ	60
Особенности	можно работать вдвоём
Габариты, мм	1770×730×2050
Вес, кг	335
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.