

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

Микробиологические боксы II класса



Ваша цена

Розница
1 090 000 руб.

Оптовая цена
972 825 руб.

 **LAMSYSTEMS**
Управление качеством

Под заказ

НДС не облагается

- Класс бокса: II класс, тип А2
- Размеры бокса: напольный, на раме
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1 410 × 700 × 670
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 790
- Особенности: можно работать вдвоём

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 (аэрозоль) 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

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

при двух открытых рабочих проёмах 930-1 005

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 выдвигаемыми 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

- 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:
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00010014305.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010014305.pdf
Класс бокса	II класс, тип A2
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1 410 × 700 × 670
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1 790

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	1 770 × 730 × 2 050
Вес, кг	335
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.