

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

Микробиологические боксы II класса

Арт. 1R-B.001-15



### Ваша цена

Розница

**830 000 руб.**

Оптовая цена

**740 776 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: 1405×610×700

### Наличие регистрационного удостоверения

**ФСР 2012/13259 от 29.07.2021**

## 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 1000 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

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

- 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:

Артикул

1R-B.001-15

Бренд

Ламинарные системы

Страна бренда

Россия

|                                                                                    |                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Отрасли                                                                            | Здравоохранение    |
| Класс бокса                                                                        | II класс, тип A2   |
| Размеры бокса                                                                      | напольный, на раме |
| Есть встроенный УФ-облучатель                                                      | да                 |
| Размеры рабочей камеры, мм                                                         | 1405×610×700       |
| Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт | 570/142            |
| Освещение рабочей зоны, лк                                                         | 2000               |
| 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    | 1008-1036          |
| Производительность по воздуху, удаляемому из бокса, м³/ч                           | 426-484            |
| Степень рециркуляции воздуха в боксе, %                                            | 70                 |
| Уровень шума, дБ                                                                   | 57                 |
| Габариты, мм                                                                       | 1500×770×2095      |
| Вес, кг                                                                            | 260                |
| 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.