

## Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II–Ламинар-С-1,2 NEOTERIC B2

Микробиологические боксы II класса      Арт. 1R-B.003-12



### Ваша цена

Розница  
**850 000 руб.**

Оптовая цена  
**758 625 руб.**

 **LAMSYSTEMS**  
Управление качеством

Под заказ

### Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Класс бокса: II класс, тип B2
- Размеры бокса: напольный, на раме
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1105×610×705
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1720

### Наличие регистрационного удостоверения

**ФСР 2012/13259 от 29.07.2021**

## Описание

### Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II–Ламинар-С-1,2 NEOTERIC B2

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II–Ламинар-С-1,2 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 м<sup>3</sup>/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.

По электробезопасности бокс соответствует классу защиты I по ГОСТ Р 50267.0.

Бокс соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»: – Регистрационный номер декларации о соответствии ЕАЭС &#8470; RU Д-RU.АЛ16.В.64667 от 26.01.2017.

Высота бокса от пола до рабочей поверхности – 905 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 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 – выдвигной, 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

### Преимущества ламинарного бокса LAMSYSTEMS БМБ-II – Ламинар-С-1,2 NEOTERIC B2

- 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:
Артикул	1R-B.003-12
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Отрасли	Здравохранение

<b>Класс бокса</b>	II класс, тип B2
<b>Размеры бокса</b>	напольный, на раме
<b>Есть встроенный УФ-облучатель</b>	да
<b>Размеры рабочей камеры, мм</b>	1105×610×705
<b>Максимально потребляемая мощность бокса, Вт</b>	1720
<b>Освещение рабочей зоны, лк</b>	1000
<b>Средняя скорость нисходящего воздушного</b>	
<b>потока в рабочей камере бокса, м/с</b>	0,35±0,01
<b>Средняя скорость потока воздуха, входящего в</b>	
<b>бокс через рабочий проем, м/с</b>	0,47±0,03
<b>Производительность по чистому воздуху,</b>	
<b>подаваемому в рабочую камеру бокса, м<sup>3</sup>/ч</b>	795-820
<b>Производительность по воздуху, удаляемому из</b>	
<b>бокса, м<sup>3</sup>/ч</b>	1185-1235
<b>Степень рециркуляции воздуха в боксе, %</b>	без рециркуляции
<b>Уровень шума, дБ</b>	59
<b>Габариты, мм</b>	1200×810×2325
<b>Вес, кг</b>	270
<b>Страна производства</b>	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.