

## Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-Ламинар-С-1,2 NEOTERIC (без вытяжного зонта)

Микробиологические боксы II класса



### Ваша цена

Розница

**750 000 руб.**

### Оптовая цена

**669 375 руб.**



Под заказ

НДС не облагается

- Класс бокса: II класс, тип А2
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1 105 × 610 × 750
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 000

Товар участвует в акциях:

- Гарантия наименьшей цены

### Наличие регистрационного удостоверения

Array

## Описание

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

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-II-Ламинар-С-1,2 NEOTERIC предназначен для уменьшения риска заражения оператора при работе с патогенными агентами и микроорганизмами, передающимися воздушно- капельным путем, защиты окружающей среды, а также защиты продукта от внешнего загрязнения или перекрёстной контаминации.

Возможность работы с небольшим количеством токсичных химических веществ, радионуклидов и удаления запахов рабочих агентов при обязательном подключении бокса 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.

Бокс микробиологической безопасности II класса производства ЗАО «Ламинарные системы» прошел сертификационные испытания на соответствие европейскому стандарту DIN EN 12469:2000-2009 в центре TÜV NORD (Гамбург, Германия), что подтверждено сертификатом № 44 330 13085601.

### Рабочая камера

- 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 стекла.
- Наклонная лицевая поверхность бокса.
- Освещение рабочей камеры.
- 2 розетки в рабочей камере бокса (справа на задней стенке).
- Ламинаризатор воздушного потока выполнен из мелкоячеистой полимерной сетки.
- Воздухозаборные отверстия на задней стенке рабочей камеры.
- Комплект столешниц (три секции) из нержавеющей стали (AISI 304 зеркальная).
- Поддон рабочей камеры из нержавеющей стали (AISI 304).
- Усилители столешниц (3 шт.).
- Опоры столешниц (2 шт.).
- Съёмная подставка для рук из нержавеющей стали (AISI 304).

#### Блок УФ-облучения

- Выдвижной (в нерабочем положении находится за пределами рабочей камеры, под ее основанием).
- Металлическая защита лампы УФ-облучения.
- Демпферы для предотвращения удара при опускании подъемной заслонки рабочего проёма.

#### Система очистки поступающего и удаляемого воздуха

- Очистка воздуха, поступающего в рабочую камеру, происходит через приточный НЕРА-фильтр H14.
- Очистка воздуха, удаляемого из бокса, происходит через выпускной НЕРА-фильтр H14.
- Для движения воздушных потоков внутри бокса установлен один вентилятор.

#### Элементы системы управления

- Система электроавтоматики – микропроцессорная.
- Пульт управления боксом – кнопочный с ЖК-дисплеем.
- Электромагнитный считыватель и электромагнитные ключи доступа.
- Датчики параметров воздушных потоков.
- Датчики положения лицевого стекла и блока УФ-облучения.
- Индивидуальный предохранитель на линии электрического питания основных функций бокса (вентилятор, освещение, УФ-облучение).
- Индивидуальный предохранитель на розетки, установленные в рабочей камере.
- Кабель питания несъёмный.

#### Элементы для регулировки и проверки

- Балансировочная заслонка выпускного проема для регулировки воздушных потоков.
- Встроенный штуцер отбора проб воздуха перед НЕРА-фильтрами для проверки их целостности.

#### Подставка

- Подставка – рамочная с полкой для ног.
- Для перемещения бокса на подставке предусмотрены транспортировочные колеса.
- Для стационарной установки бокса на место эксплуатации предусмотрены винтовые опоры.

## Преимущества

---

- Наклон передней панели улучшает обзор рабочей камеры и увеличивает полезную площадь столешницы.
- Комплект столешниц (три секции) из нержавеющей стали с воздухозаборными отверстиями в передней части.
- На подставке предусмотрены винтовые опоры для фиксации и регулировки положения бокса и колёсные опоры, предназначенные исключительно для удобства перемещения при установке на место эксплуатации.
- Съёмная подставка для рук из нержавеющей стали.
- Электромагнитный считыватель и электромагнитные ключи доступа.
- Управление боксом с помощью кнопочного пульта с ЖК-дисплеем.
- Индивидуальные предохранители для блока розеток и основных функций блока (вентиляторы, освещение, УФ-облучение).

## Характеристики

---

Параметр:

Показатель:

Бренд

Ламинарные системы

Страна бренда

Россия

Класс бокса

II класс, тип A2

Есть встроенный УФ-облучатель

да

**Размеры рабочей камеры, мм** 1 105 × 610 × 750

**Максимально потребляемая мощность бокса, Вт** 1 000

**Мощность, потребляемая боксом (без учёта**

**нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт** 180/110

**Освещение рабочей зоны, лк** 1 000

**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, м<sup>3</sup>/ч** 795-817

**Производительность по воздуху, удаляемому из**

**бокса, м<sup>3</sup>/ч** 333-378

**Степень рециркуляции воздуха в боксе, %** ≈ 70

**Уровень шума, дБ** 55

**Габариты, мм** 1 200 × 770 × 2 150

**Вес, кг** 235

**Электропитание, В** 220

**Потребляемая мощность, Вт** до 1 000

**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.