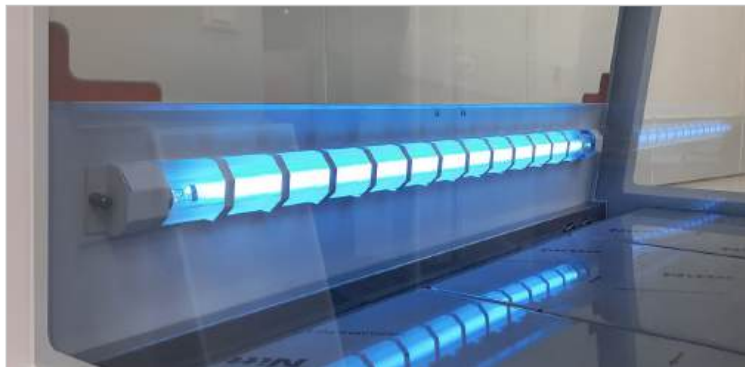
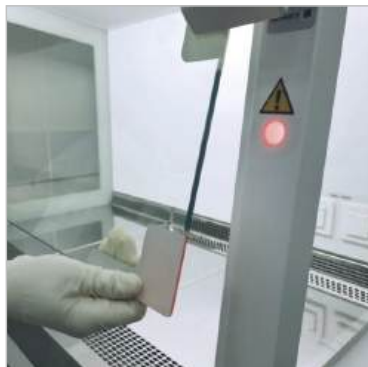
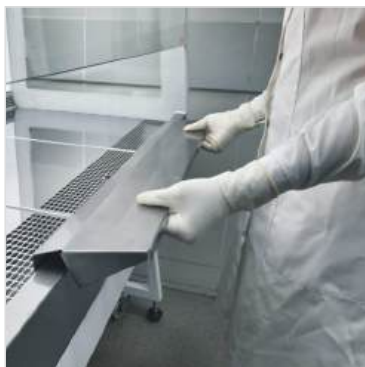


LAMSYSTEMS

БОКСЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

NEOTERIC B2

Класс II Тип B2



LAMSYSTEMS

БОКСЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Класс II Тип B2

Разработан в соответствии
с ГОСТ Р ЕН 12469-2010

Регистрационный номер декларации о соответствии
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость
технических средств»
ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В. 43355/21 от 10.09.2021



НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита оператора и окружающей среды
при работе с патогенными агентами.
Защита продукта от внешнего загрязнения
или перекрёстной контаминации.
Оснащение отдельных рабочих мест
в соответствии с СанПиН 3.3686-21.



РАБОЧАЯ КАМЕРА:

- столешница – из нержавеющей стали, лицевое стекло – «триплекс», боковые стекла – закаленные;
- поддон под столешницей – из нержавеющей стали, имеет легко очищаемую конструкцию, предотвращает протекание жидкостей внутрь бокса и на промежуточные НЕРА-фильтры;
- освещение рабочей камеры – светодиодное.

ЭЛЕМЕНТЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ:

- автоматическое поддержание заданных скоростей воздушных потоков, возникающих при работе бокса, вне зависимости от степени загрязненности НЕРА-фильтров;
- автоматическое отключение УФ-облучения при попытке открытия переднего стекла или крышки блока УФ-облучения.

NEOTERIC B2

NEOTERIC [неотэ́рик] англ. – новейший, современный.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора: № ФСР 2012/13259 от 29.07.2021
Соответствует требованиям ГОСТ Р ЕН 12469-2010



БМБ-II-«Ламинар-С» (NEOTERIC B2)

1800 мм 1500 мм 1200 мм

СИСТЕМА ОЧИСТКИ ПОСТУПАЮЩЕГО И УДАЛЯЕМОГО ВОЗДУХА:

- Очистка поступающего в рабочую камеру воздуха: двухступенчатая, через предварительный фильтр грубой очистки G4 и приточный НЕРА-фильтр H14, расположенный над рабочей камерой.
- Очистка удаляемого из бокса воздуха: через выпускной НЕРА-фильтр H14, расположенный под основанием рабочей камеры.

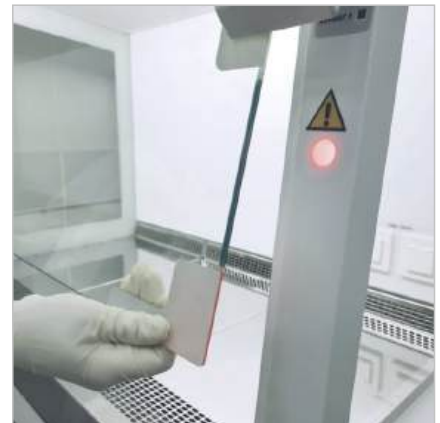
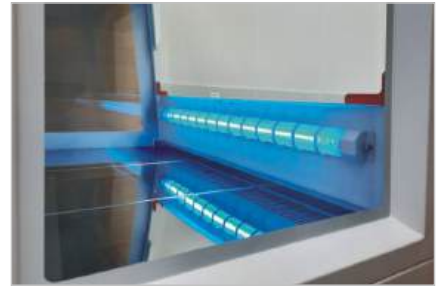


БЕЗ РЕЦИРКУЛЯЦИИ

ВЫДВИЖНОЙ БЛОК УФО:

- Надёжен в эксплуатации.
- Не нарушает ламинарное течение воздушного потока.
- Не требует отдельного места для хранения.
- Контролируется оптическим датчиком положения.
- Оснащён демпферами безударного закрывания.
- Приспособлен для дезобработки.

В нерабочем положении находится под основанием рабочей камеры, вне зоны контаминации.



Конструкция подъёма стекла была разработана в соответствии со стандартом ГОСТ Р ЕН 12469, одним из требований которого является обеспечение лёгкого доступа ко всем рабочим поверхностям для дезинфекционной обработки.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ СРАБАТЫВАНИЕ ЗВУКОВОЙ И ВИЗУАЛЬНОЙ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

При нарушении нормальных режимов работы отображаются предупреждающие надписи:

- «Ламинарный поток нарушен»
- «Не установлен блок УФО»
- «Открыто стекло»
- «Низкая скорость входящего потока»
- «Высокая скорость входящего потока»
- «Низкая скорость нисходящего потока»
- «Высокая скорость нисходящего потока»

МЕХАНИЗМ ПОДЪЁМА СТЕКЛА – ГАЗОВЫЕ ПРУЖИНЫ

Подъём стекла с помощью газовых пружин обеспечивает легкий доступ к обработке фронтального стекла со стороны рабочей камеры и не содержит быстро изнашиваемые механизмы и детали, такие, например, как тросы.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Класс чистоты воздуха в рабочей камере по концентрации взвешенных частиц (аэрозолей) в состоянии «построенное» по ГОСТ Р ИСО 14644-1-2017:

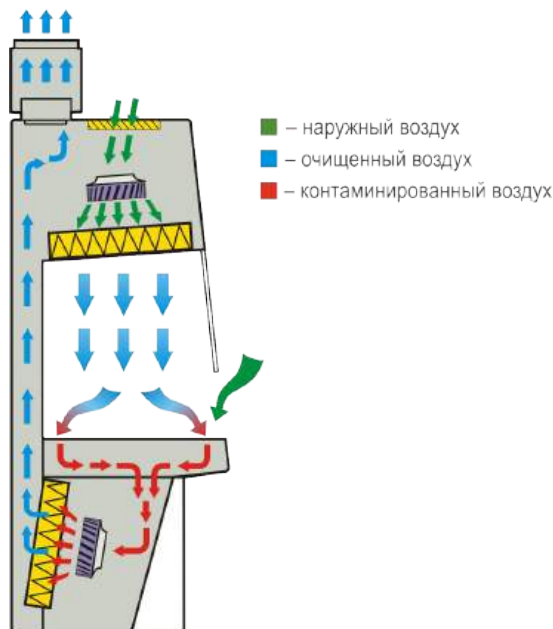
- по частицам размером больше или равным 0,5 мкм.....5 ИСО
 - по частицам размером больше или равным 5,0 мкм.....ИСО М (20; ≥ 5 мкм); LSAPC
- Класс бокса согласно ГОСТ Р ЕН 12469-2010..... II
- Тип бокса согласно СанПин 3.3686-21.....B2
- Класс установленных НЕРА-фильтров по ГОСТ Р ЕН 1822-1.....H14
- Класс фильтра грубой очистки, установленного в боксе, по ГОСТ Р ЕН 779..... G4
- Средняя скорость потока воздуха, входящего в бокс через рабочий проем, м/с.....0,47±0,03
- Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса, м/с.....0,35±0,01

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

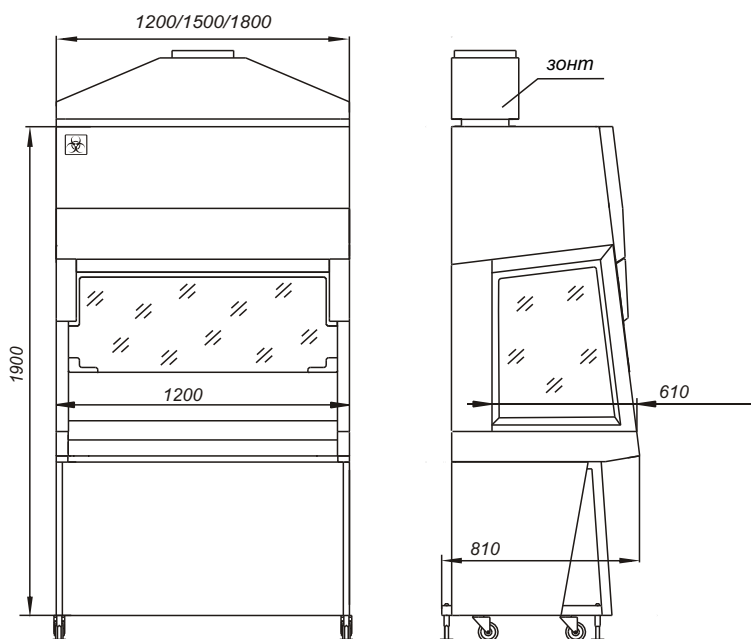
БМБ-II-«Ламинар-С» (NEOTERIC B2)

Артикул	1R-B.003-12	1R-B.003-15	1R-B.003-18
Габаритные размеры бокса с зонтом (ШхГхВ), мм	1200x810x2325	1500x810x2220	1800x810x2325
Размеры рабочей зоны (ШхГхВ), мм	1105x455x640	1405x455x640	1705x455x640
Мощность, потребляемая боксом без учёта нагрузки на встроенные розетки, Вт, не более	1000	1000	1000
Масса бокса (нетто), кг, не более	270	310	370

СХЕМА ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Список дополнительных опций к выбранным боксам Вы можете узнать у менеджера или посмотреть на нашем сайте в разделе «Дополнительные опции» на каждый товар



www.lamsys.ru

ЗАО «ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ»

456313, Россия, Челябинская обл., г. Миасс, Тургоякское шоссе, стр. 2/4
 Телефон/факс: +7(3513) 255-255
sale@lamsys.ru