

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-III-Ламинар-С-1,2 PROTECT

Микробиологические боксы III класса



- Класс бокса: III класс
- Размеры бокса: напольный, на раме
- Есть встроенный УФ-облучатель: да
- Размеры рабочей камеры, мм: 1 140 × 640 × 675
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1 420

 **LAMSYSTEMS**
 Управляемый воздух

Под заказ

Описание

Ламинарный бокс LAMSYSTEMS БМБ-III-Ламинар-С-1,2 PROTECT

БМБ-III-«Ламинар-С» — это ламинарный бокс, предназначенный для оснащения отдельных рабочих мест медицинских, фармацевтических и других учреждений, осуществляющих работу с микроорганизмами I-II-III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней.

Применяется 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.

При условии подключения к индивидуальной системе активной вытяжной вентиляции может использоваться для защиты при работе с небольшими количествами токсичных химических веществ, а также для удаления запахов рабочих агентов.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСР 2012/13258 от 05.05.2012.

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.

Класс установленных HEPA-фильтров согласно ГОСТ Р EN 1822-1: H14.

Класс установленного фильтра грубой очистки по ГОСТ Р EN 779: G4.

Минимальное отрицательное давление в рабочей камере, Па, не менее: 200.

Постоянно поддерживаемое (рабочее) отрицательное давление в рабочей камере, Па, не менее: 250.

Очистка воздуха, поступающего в рабочую камеру, двухступенчатая: происходит через предварительный фильтр грубой очистки G4 и приточный HEPA-фильтр H14, расположенный над рабочей камерой.

Очистка воздуха, удаляемого из бокса, двухступенчатая: происходит через два последовательно установленных выпускных HEPA-фильтра H14.

Для удаления воздуха из бокса приточно-вытяжной фильтровентиляционный модуль снабжён двумя вентиляторами.

Преимущества

- Рабочая камера — из нержавеющей стали марки AISI 304.
- Фронтальное окно — подъёмное, для возможности загрузки оборудования, материал стёкол

- «триплекс», стойкий к воздействию УФ-облучения и к обработке дезинфицирующими растворами.
- Светодиодное освещение рабочей камеры.
 - Съёмный блок розеток в рабочей камере бокса (посередине на стыке между поддоном и задней стенкой).
 - Окно оснащено двумя овальными перчаточными портами; на портах предусмотрены зацепления для установки автономного модуля проверки целостности перчаток.
 - Съёмный вытяжной зонт для подключения бокса к системе активной вытяжной вентиляции снабжён компенсационным зазором для исключения влияния работы системы вытяжной вентиляции на работу бокса.
 - Внутренняя камера из нержавеющей стали марки AISI 304, герметичная.
 - Двери шлюза снабжены системой электромеханической блокировки запорных рукоятей для предотвращения одновременного открытия обеих дверей.
 - Микропроцессорная система электроавтоматики.
 - Сенсорный пульт управления боксом.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	Ламинарные системы
Страна бренда	Россия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000028768.pdf
Класс бокса	III класс
Размеры бокса	напольный, на раме
Есть встроенный УФ-облучатель	да
Размеры рабочей камеры, мм	1 140 × 640 × 675
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт	1 420
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт	420
Освещение рабочей зоны, лк	1 500
Степень рециркуляции воздуха в боксе, %	без рециркуляции
Уровень шума, дБ	56
Габариты, мм	1 720 × 750 × 1 940
Вес, кг	350
Потребляемая мощность, Вт	420
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.