

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: 1140×640×675
- Максимально потребляемая мощность бокса, Вт: 1420

 LAMSYSTEMS

Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Наличие регистрационного удостоверения

Array

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 M (20; ≥ 5 мкм); LSAPC 4,8 ИСО по ГОСТ ИСО 14644-1-2002.

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

Класс установленного фильтра грубой очистки по ГОСТ Р ЕН 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

Отрасли

Здравоохранение

Класс бокса

III класс

Размеры бокса

напольный, на раме

Есть встроенный УФ-облучатель

да

Размеры рабочей камеры, мм

1140×640×675

Максимально потребляемая мощность бокса, Вт

1420

Мощность, потребляемая боксом (без учёта

нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт

420

Освещение рабочей зоны, лк

1500

Степень рециркуляции воздуха в боксе, %

без рециркуляции

Уровень шума, дБ

56

Габариты, мм

1720×750×1940

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.