



Бокс биологической безопасности БАВ-"Ламинар-С"-1,2 (112.120)

Производитель: Ламинарные системы

Модель: БАВ-1,2 (112.120)

<https://assa-group.ru/bav-1-2-112-120>

Назначение бокса биологической безопасности класс I:

Бокс биологической безопасности I класса

- предназначен для защиты оператора и окружающей среды от выброса диспергированных контаминированных частиц при работе с опасными и потенциально опасными патогенными агентами и микроорганизмами;
- изоляция оборудования и/или процедур, при которых возможно образование аэрозолей;
- не обеспечивает защиту продукта в рабочей камере от внешних загрязнений.

Применение бокса биологической безопасности класс I:

Работа с патогенными агентами, опасными или потенциально опасными для здоровья человека.

Изоляция оборудования и/или процедур, при которых возможно образование аэрозолей.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № ФСР
2010/07112 от 18.03.2010 г.

Стандартное исполнение бокса биологической безопасности класс I:

Рабочая камера

- лицевое стекло – распашное, материал – закаленное стекло, механизм открывания, закрывания и удерживания стекла в открытом положении снабжен газовыми амортизаторами;
- демпфер для предотвращения удара при закрытии лицевого стекла;
- закаленные боковые стекла;
- наклонная лицевая поверхность бокса;
- освещение рабочей камеры светодиодное;
- один блок розеток в рабочей камере бокса (справа на задней стенке);
- столешница из нержавеющей стали.

Блок УФ-облучения:

- установлен на задней стенке рабочей камеры бокса сверху.

Система очистки удаляемого воздуха:

- очистка воздуха, удаляемого из рабочей камеры, происходит через последовательно установленные фильтры - предварительный фильтр G4 и HEPA-фильтр H14.

Элементы подключения к вытяжной системе:

- съемный вытяжной зонт для подключения бокса к системе активной вытяжной вентиляции; зонт снабжен

компенсационным зазором для исключения влияния работы системы вытяжной вентиляции на работу бокса

Элементы системы управления:

- система электроавтоматики – микропроцессорная;
- пульт управления боксом – кнопочный с ЖК-дисплеем;
- датчики параметров воздушного потока;
- индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса (вентиляторы, освещение, УФ-облучение);
- индивидуальный предохранитель на блок розеток, установленный в рабочей камере;
- кабель питания несъемный.

Основные характеристики бокса биологической безопасности БАВ-"Ламинар-С"-1,2

Класс бокса согласно ГОСТ Р EN 12469-2010, NSF/ANSI 49	I
Класс установленного HEPA-фильтра согласно ГОСТ Р EN 1822-1-2010	H14
Класс предварительного фильтра согласно ГОСТ Р EN 779-2014	G4
Средняя скорость воздушного потока, входящего через рабочий проем, м/с, не менее	0,7
Освещенность рабочей зоны (интегральное значение, определенное по всей площади рабочей зоны), Лк, не менее	2000

Основные параметры и размеры бокса биологической

безопасности размеры БАВ-"Ламинар-С"-1,2

Артикул изделия	1R-G.001-12.0
Габаритные размеры бокса на опорах с зонтом, мм (ШхГхВ)	1200x710x1345
Размеры рабочей камеры, мм (ШхГхВ)	1130x625x650
Мощность, потребляемая боксом (без учета нагрузки на блоки розеток), Вт, не более	410/80*
Суммарная максимально допустимая нагрузка на встроенные блоки розеток, Вт, не более	1000

* *Мощность с установленными в бокс новыми (незасоренными) фильтрами.*

Опции бокса биологической безопасности БАВ-"Ламинар-С"-1,2

- кран для технических газов без электромагнитного клапана
- кран для горючего газа без электромагнитного клапана
- кран-вакуум без электромагнитного клапана
- дополнительный блок розеток (устанавливается слева)
- мойка из нержавеющей стали в комплекте со сливным устройством и смесителем (устанавливается слева/справа)
- смеситель для подачи воды (гор./хол.)
- кран для подачи воды
- подставка рамочная (в составе бокса)/(в отдельной таре)
- подставка рамочная увеличенной высоты (в отдельной таре)
- подставка - тумба
- столешница «Polystone»-1,2
- ULPA-фильтр для БАВ-«Ламинар.-С.» (1,2).



+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

<https://assa-group.ru/bav-1-2-112-120>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.