+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Бокс биологической безопасности БАВ-"Ламинар-С"-1,5 (112.150)

Производитель: Ламинарные системы

Модель: БАВ-1,5 (112.150)

https://assa-group.ru/bav-1-5-112-150

Назначение бокса биологической безопасности класс I:

Бокс биологической безопасности I класса защиты

- предназначен для защиты оператора и окружающей среды от выброса диспергированных контаминированых 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.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № ФСР

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

2010/07112 от 18.03.2010

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.

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

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

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.

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.

Основные характеристики бокса биологической безопасности БАВ-"Ламинар-С"-1,5

Класс бокса согласно ГОСТ Р ЕН 12469-2010, NSF/ANSI 49	I
Класс установленного HEPA-фильтра согласно ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	H14
Класс предварительного фильтра согласно ГОСТ Р ЕН 779-2014	G4
Средняя скорость воздушного потока, входящего через	0,7

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

рабочий проем, м/с	
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"-1,5

Артикул изделия	1R-G.001-15.0
Габаритные размеры бокса с подставкой и с зонтом, мм (ШхГхВ)	1500x760x2080
Размеры рабочей камеры бокса, мм (ШхГхВ)	1430x625x650
Мощность, потребляемая боксом (без учета нагрузки на блоки розеток), Вт, не более	410
Суммарная максимально допустимая нагрузка на блоки розеток, Вт, не более	1000

Опции бокса биологической безопасности БАВ-"Ламинар-С"-1,5

- 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.» (1,5).

https://assa-group.ru/bav-1-5-112-150

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

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

+ 7 495 215-06-01