



Перчаточный бокс БАВн п-01-«Ламинар-С.»-1,2 «ISOLATOR» (352.120.01)

Производитель: **Ламинарные
системы**

Модель: БАВнп-01-1,2
«ISOLATOR» (352.120.01)

<https://assa-group.ru/bavnp-0-1-1-2-isolator-352-120-01>

Назначение

- Перчаточный бокс (изолятор) предназначен для защиты предметов и материалов внутри рабочей камеры от внешних и перекрестных загрязнений в условиях беспылевой «чистой» воздушной среды;
- Используется при работе с веществами, не представляющими угрозы здоровью оператора;
- Перчаточный бокс применяется при оснащении отдельных рабочих мест медицинской, фармацевтической, электронной промышленности и других учреждений с высокими требованиями к чистоте воздуха в рабочей зоне.

Данная модель изолятора изготавливается на 2 перчаточных порта.

Принцип действия

Изолятор представляет собой устройство с рабочей камерой, физически изолированной от оператора и окружающей среды. Работа в рабочей камере осуществляется через перчаточные порты во фронтальном стекле, к которым жестко прикреплены специальные перчатки.

Перчаточный бокс сконструирован таким образом, чтобы обеспечить защиту продукта (в т. ч. от перекрестной контаминации), удалить возникающие в процессе работы загрязнения с помощью вытесняемого из бокса воздуха. **Это достигается созданием нисходящего однонаправленного воздушного потока внутри бокса.**

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора №ФСР
2010/07113 от 18.03.2010 г.

Стандартное исполнение перчаточного бокса:

Рабочая камера

- съемное фронтальное окно оснащено двумя овальными перчаточными портами, материал стекла - «триплекс», стойкий к обработке дезинфицирующими растворами;
- в каждом перчаточном порту установлены камерные перчатки, которые обладают высокой устойчивостью к озону, естественному старению, воздействию кислот и щелочей;
- для загрузки предметов в рабочую камеру предназначены правая и левая боковые распашные дверцы, в которые вмонтированы задвижки, изготовленные из поликарбоната;
- освещение рабочей камеры (лампы освещения актиничного желтого цвета);
- столешница из полипропилена;
- вытяжные отверстия на задней стенке рабочей камеры для удаления воздуха из рабочей камеры;

- ламинаризатор, изготовленный из перфорированной нержавеющей стали с порошковым покрытием.

Система очистки поступающего воздуха

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

Элементы системы управления

- система электроавтоматики - микропроцессорная;
- пульт управления боксом кнопочный с ЖК-дисплеем;
- датчики параметров воздушных потоков;
- съемный кабель питания с фиксатором.

Элементы для регулировки параметров воздушного потока

- в выпускном модуле обратный клапан с электроприводом, препятствующий возможности обратного хода воздуха при остановке вентиляторов.

Элементы для проверки целостности HEPA-фильтра:

- штуцер в приточном фильтровентиляционном модуле для подачи аэрозоля при сканировании HEPA-фильтра при проверке его целостности;
- доступ к приточному HEPA-фильтру осуществляется через рабочую камеру.

Основные параметры и размеры изолятора на 2 перчаточных порта:

Артикул изделия

1R-H.002-12.0

Габаритные размеры бокса с подставкой (ШхГхВ), мм	1315x792x1880
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм	1150x577x670
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт, не более	380
Масса бокса, кг, не более	200
Производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса, м ³ /ч	900

Основные характеристики изолятора:

Класс чистоты воздуха в рабочей камере по концентрации взвешенных частиц (аэрозолей) согласно ГОСТ ИСО 14644-1-2002	
Класс установленных НЕРА- фильтров по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010	H14
Класс предварительного фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2014	G4
Освещенность рабочей зоны (интегральное значение, определенное по всей площади рабочей зоны), Лк, не менее	600
https://assa-group.ru/bavnp-0-1-1-2-isolator-352-120-01	

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу**

+ 7 495 215-06-01

задачу

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