



## **Перчаточный бокс БАВн п-01-«Ламинар-С.»-1,8 «ISOLATOR» (352.180.01)**

Производитель: Ламинарные  
системы

Модель: БАВнп-01-1,8  
«ISOLATOR» (352.180.01)

<https://assa-group.ru/bavnp-0-1-1-8-isolator-352-180-01>

### **Назначение**

- Перчаточный бокс (изолятор) предназначен для защиты предметов и материалов внутри рабочей камеры от внешних и перекрестных загрязнений в условиях беспылевой «чистой» воздушной среды;
- Изолятор используется при работе с веществами, не представляющими угрозы здоровью оператора;
- 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 4 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.

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 изолятора:**

### **Рабочая камера**

- съемное фронтальное окно оснащено четырьмя овальными перчаточными портами, материал стекол - «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 4 перчаточных порта:**

Артикул изделия	1R-H.002-18.0
Габаритные размеры бокса с	1915x792x1880

подставкой (ШхГхВ), мм	
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм	1750x577x670
Максимально потребляемая мощность бокса, Вт, не более	630
Масса бокса, кг, не более	240
Производительность по чистому воздуху, подаваемому в рабочую камеру бокса, м <sup>3</sup> /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-0-1-1-8-isolator-352-180-01>

**Подберем  
оборудование  
конкретно под вашу  
задачу**

**+ 7 495 215-06-01**



+7 499 490-02-72

[zapros@assa-group.ru](mailto:zapros@assa-group.ru)

634021, г. Томск, ул. Елизаровых  
53/2, оф. 804

[www.assa-group.ru](http://www.assa-group.ru)

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