



Ламинарное укрытие БА Внп-01-"Ламинар-С"-1,8 LORICA (412.180)

Производитель: **Ламинарные
системы**

Модель: БАВнп-01-1,8 LORICA
(412.180)

<https://assa-group.ru/bavnp-01-1-8-lorica-412-180>

Назначение ламинарного укрытия (бокса):

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

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

Стандартное исполнение ламинарного укрытия (бокса):

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;
- два блока розеток в рабочей камере бокса (справа и слева на задней стенке);
- ламинаризатор воздушного потока выполнен из мелкоячеистой полимерной сетки.

Блок УФ-облучения:

- блок УФ-облучения расположен в верхней части задней стенки рабочей камеры и защищен кожухом из нержавеющей стали.

Система очистки поступающего и удаляемого воздуха:

- очистка воздуха, поступающего в рабочую камеру, происходит через фильтр предварительной очистки G4 и приточный HEPA-фильтр H14;
- для подачи воздуха в бокс установлены три вентилятора.

Элементы системы управления

- система электроавтоматики – микропроцессорная;
- пульт управления боксом – кнопочный с ЖК-дисплеем;
- датчики параметров воздушных потоков;
- индивидуальный предохранитель на линию электрического питания основных функций бокса (вентилятор, освещение, УФ-облучение);
- индивидуальный предохранитель на розетки, установленные в рабочей камере;

- кабель питания несъемный.

Элементы для проверки

- встроенный штуцер отбора пробы воздуха на камере высокого давления под фильтром G4 для проверки целостности НЕРА-фильтра.

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 параметры и размеры ЛАМИНАРНОГО УКРЫТИЯ (бокса)

БАВнп-01-"Ламинар-С"-1,8 LORICA

Артикул изделия	1R-D.001-18.0
Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой, мм (ШхГхВ)	1800x760x1870
Размеры рабочей камеры, мм (ШхГхВ)	1730x625x650
Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более	206
Мощность, потребляемая боксом (без учета нагрузки на встроенные блоки розеток), Вт, не более	590
Суммарная максимально допустимая нагрузка на встроенные блоки розеток, Вт, не более	1000

Основные характеристики ламинарного бокса БАВнп-01-"Ламинар-С"-1,8 LORICA

Класс чистоты воздуха в рабочей А
камере по концентрации 5 ИСО
взвешенных частиц (аэрозолей)
согласно:

- ГОСТ Р 52249-2009

- ГОСТ ИСО 14644-1-2002

Средняя скорость нисходящего
воздушного потока в рабочей
камере бокса:

0,4

- скорость, настроенная на 0,25-0,5
предприятии-изготовителе, м/с

- рекомендуемый диапазон
скоростей для самостоятельной
настройки, при котором
гарантированно сохраняется
однородность (ламинарность)
воздушного потока, м/с

Производительность по чистому $\approx 1225^*$
воздуху, подаваемому в рабочую
камеру бокса, м³/ч

Класс конечного HEPA-фильтра H14
по ГОСТ Р ЕН 1822-1-2010

Класс предварительного G4
фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2014

Освещенность рабочей зоны, Лк, 1000**
не менее

Уровень звукового давления на 55
расстоянии 1 м от бокса, дБ, не
более

** Рассчитана по скорости нисходящего потока 0,4 м/с, настроенной на предприятии-изготовителе.*

*** Интегральное значение, определенное по всей площади рабочей зоны.*

Дополнительные опции ламинарного бокса БАВнп-01-"Ламинар-С"-1,8 LORICA

- кран для технических газов без электромагнитного клапана
- кран для горючего газа без электромагнитного клапана
- кран – вакуум без электромагнитного клапана
- подставка рамочная увеличенной высоты (в отдельной таре)
- лицевое стекло с круглым вырезом (слева/по центру/справа)
- лицевое стекло с квадратным вырезом (слева/по центру/справа)
- приточный ULPA-фильтр
- защитный экран рабочего проема.

<https://assa-group.ru/bavnp-01-1-8-lorica-412-180>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас



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

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

коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.