



Ламинарное укрытие БА Внп-01-"Ламинар-С"-1,8 LORICA VIS-A-VIS (422.180)

Производитель: **Ламинарные
системы**

Модель: БАВнп-01-1,8 LORICA VIS-
A-VIS (422.180)

<https://assa-group.ru/bavnp-01-1-8-lorica-vis-a-vis-422-180>

Ламинарный бокс обеспечивает одновременную работу двух операторов, находящихся друг напротив друга.

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.

Применение ламинарного укрытия (бокса):

- Контроль качества в фармацевтической и пищевой промышленности;

- Приготовление офтальмологических растворов;
- Приготовление культуральных сред;
- Фармацевтическая промышленность.

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

Стандартное исполнение ламинарного укрытия (бокса):

·Рабочая камера

- два рабочих проема для одновременной работы операторов, находящихся друг напротив друга;
- наклонные лицевые поверхности бокса;
- лицевые стекла – распашные, материал стекол «триплекс», механизм открывания, закрывания и удерживания стекол в открытом положении снабжен газовыми амортизаторами;
- демпферы для предотвращения удара при закрытии лицевых стекол;
- освещение рабочей камеры светодиодное;
- два блока розеток в рабочей камере бокса (слева и справа на боковых стенках);
- ламинаризатор воздушного потока выполнен из мелкоячеистой полимерной сетки.

Блок УФ-облучения

- блок УФ-облучения расположен в верхней части рабочей камеры на лицевой стороне.

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 блоки розеток, 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 HEPA-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 VIS-A-VIS

Артикул изделия	1R-D.002-18.0
Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой, мм (ШхГхВ)	1800x740x1867
Размеры рабочей камеры, мм (ШхГхВ)	1730x710x660

Мощность, потребляемая боксом 600
(без учета нагрузки на
встроенные блоки розеток), Вт,
не более
Суммарная максимально 1000
допустимая нагрузка на
встроенные блоки розеток, Вт,
не более

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

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

- ГОСТ Р 52249-2009

- ГОСТ ИСО 14644-1-2002

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

Класс предварительного G4
фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2014

Средняя скорость нисходящего 0,4
воздушного потока в рабочей

камере бокса: 0,25-0,5

- скорость, настроенная на
предприятии-изготовителе, м/с

- рекомендуемый диапазон
скоростей для самостоятельной
настройки, при котором
гарантированно сохраняется
однородность (ламинарность)

воздушного потока, м/с

Производительность по чистому $\approx 1224^*$
воздуху, подаваемому в рабочую
камеру бокса, м³/ч

Освещенность рабочей зоны, Лк, 2000**
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.*

<https://assa-group.ru/bavnp-01-1-8-lorica-vis-a-vis-422-180>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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