



Ламинарное укрытие БА Внп-01-"Ламинар-С"-1,5 LORICA (412.150)

Производитель: **Ламинарные
системы**

Модель: БАВнп-01-1,5 LORICA
(412.150)

<https://assa-group.ru/bavnp-01-1-5-lorica-412-150>

Назначение ламинарного укрытия (бокса):

- защита предметов и материалов внутри рабочей камеры от внешних и перекрестных загрязнений в условиях беспылевой «чистой» воздушной среды;
- работа с веществами, не представляющими угрозы здоровью оператора;
- оснащение 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

- 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);
- 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 два 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.

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.

Элементы для проверки

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

Основные параметры и размеры ЛАМИНАРНОГО УКРЫТИЯ (бокса) БАВнп-01-"Ламинар-С"-1,5 LORICA

Артикул изделия	1R-D.001-15.0
Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой, мм (ШхГхВ)	1500x760x1870
Размеры рабочей камеры, мм (ШхГхВ)	1430x625x650
Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более	186
Мощность, потребляемая боксом (без учета нагрузки на	410

встроенный блок розеток), Вт, не
более
Суммарная максимально 1000
допустимая нагрузка на
встроенный блок розеток, Вт, не
более

Основные характеристики ламинарного бокса БАВнп-01-"Ламинар-С"-1,5 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
предприятия-изготовителя, м/с

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

Производительность по чистому $\approx 1000^*$
воздуху, подаваемому в рабочую
камеру бокса, м³/ч

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

Класс предварительного G4
фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2014

Освещенность рабочей зоны 1000
(интегральное значение,
определенное по всей площади
рабочей зоны), Лк, 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.*

Дополнительные опции ламинарного бокса БАВнп-01-"Ламинар-С"-1,5 LORICA

- кран для технических газов без электромагнитного клапана
- кран для горючего газа без электромагнитного клапана
- кран – вакуум без электромагнитного клапана
- дополнительный блок розеток (устанавливается слева)
- 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-01-1-5-lorica-412-150>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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