



Ламинарное укрытие БА Внп-01-"Ламинар-С"-1,2 LORICA (412.120)

Производитель: **Ламинарные
системы**

Модель: БАВнп-01-1,2 LORICA
(412.120)

<https://assa-group.ru/bavnp-01-1-2-lorica-412-120>

Назначение ламинарного укрытия (бокса)

Ламинарный бокс 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.

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

- 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.

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"-1,2 LORICA:

Артикул изделия	1R-D.001-12.0
Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой, мм (ШхГхВ)	1200x760x1870
Размеры рабочей камеры, мм (ШхГхВ)	1130x625x650
Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более	160
Мощность, потребляемая боксом (без учета нагрузки на встроенный блок розеток), Вт, не более	410
Суммарная максимально допустимая нагрузка на встроенный блок розеток, Вт, не более	1000

Основные характеристики ламинарного бокса БАВнп-01-"Ламинар-С"-1,2 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
предприятии-изготовителе, м/с

0,25-0,5

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

Производительность по чистому $\approx 790^*$
воздуху, подаваемому в рабочую
камеру бокса, м³/час

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

Класс предварительного G4
фильтра по ГОСТ Р EN 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.*

Габаритные размеры бокса БАВнп-01-"Ламинар-С"-1,2 LORICA

Дополнительные опции ламинарного укрытия (бокса) БАВнп-01-"Ламинар-С"-1,2 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 (в составе бокса)/(в отдельной таре)
- подставка рамочная увеличенной высоты (в отдельной таре)
- столешница «Polystone»-1,2
- 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-01-1-2-lorica-412-120>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу**

+ 7 495 215-06-01

задачу

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