



Защита
продукта



LAMSYS



ЛАМИНАРНОЕ УКРЫТИЕ

С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НИСХОДЯЩИМ
ПОТОКОМ ВОЗДУХА



– 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

ЛАМИНАРНОЕ УКРЫТИЕ

БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,2

С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НИСХОДЯЩИМ
ПОТОКОМ ВОЗДУХА

ПРИМЕНЕНИЕ

- Контроль качества в фармацевтической и пищевой промышленности
- Приготовление офтальмологических растворов
- Приготовление культуральных сред
- Точное оптико-механическое производство
- Электронная промышленность
- Фармацевтическая промышленность

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Микропроцессорная система управления двигателем вентилятора без применения энергопреобразующих силовых элементов – SintelL-1. Система позволяет максимально снизить уровень энергопотребления работающего бокса, уменьшить уровень акустических шумов и помех.

Система статической стабилизации расхода воздуха AIS LS обеспечивает постоянный воздушный баланс внутри рабочей камеры вне зависимости от степени загрязненности фильтра – без использования термо-чувствительных элементов.

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

Защита
продукта



Блок освещения вынесен за пределы рабочей камеры и не вызывает турбулентности потока воздуха;

Панель управления с ЖК-дисплеем индицирует включение систем изделия, их возможные неисправности, выбранные режимы работы и технологический таймер;

Фильтр HEPA поджат с помощью пружин, обеспечивающих герметичность уплотнения фильтра на весь срок эксплуатации;

Электронная панель управления обеспечивает легкость эксплуатации и дезобработки.

Низкий уровень акустического шума и минимальная вибрация за счёт использования радиальных малошумных ЕС вентиляторов создают комфортные условия при длительной работе оператора.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

- ГОСТ Р 52249-2009
- ГОСТ ИСО 14644-1-2002

A
5 ISO

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

H14

Класс предварительного фильтра по ГОСТ Р ЕН 779-2007

G4

Характеристика потока воздуха в рабочей камере бокса

нисходящий однопламенный (ламинарный)

Средняя скорость нисходящего воздушного потока в рабочей камере бокса:

– скорость, настроенная на предприятии изготовителе, м/с

0,40

– рекомендуемый диапазон скоростей для самостоятельной настройки,

при котором гарантированно сохраняется однородность (ламинарность) воздушного потока, м/с

0,25 – 0,50

Освещенность рабочей зоны, Лк, не менее

1000

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

55

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,2

412.120

412.150

412.180

Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой /ШхГхВ/, мм

1200x760x1870

1500x760x1870

1800x760x1870

Размеры рабочей камеры /ШхГхВ/, мм

1130x625x660

1430x625x660

1730x625x660

Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более

160

186

223

Мощность, потребляемая боксом

(без учета нагрузки на встроенные розетки), Вт, не более

410

410

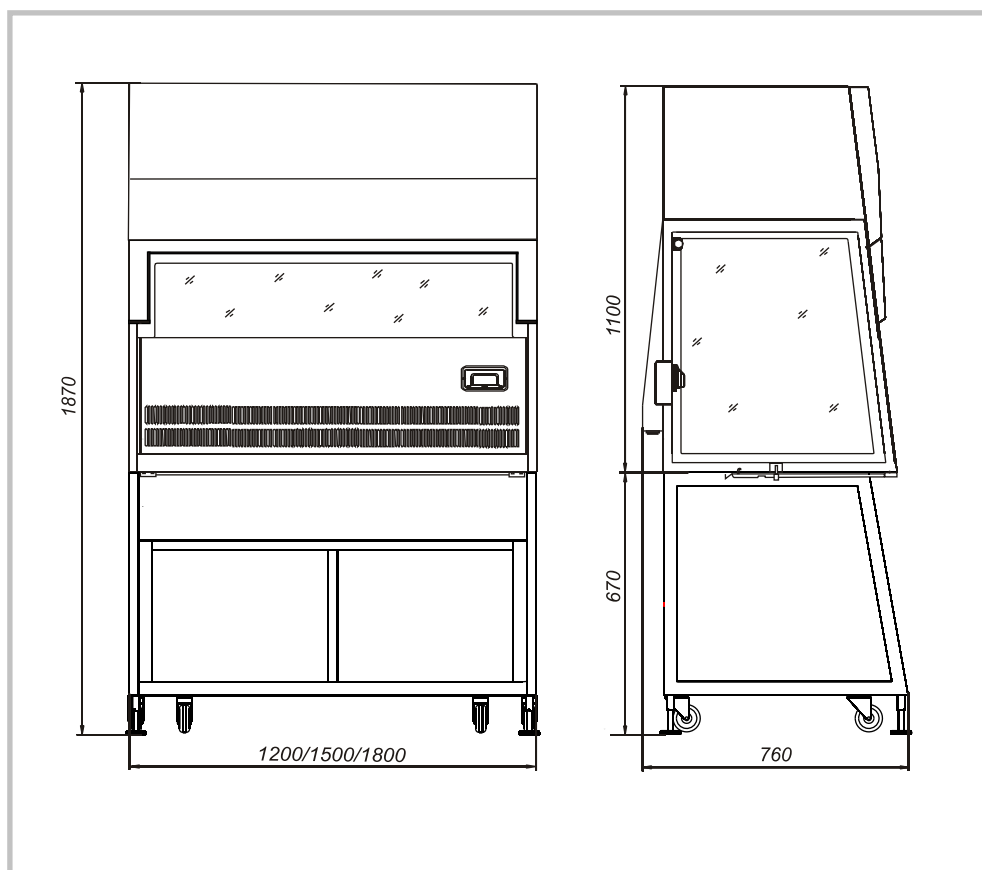
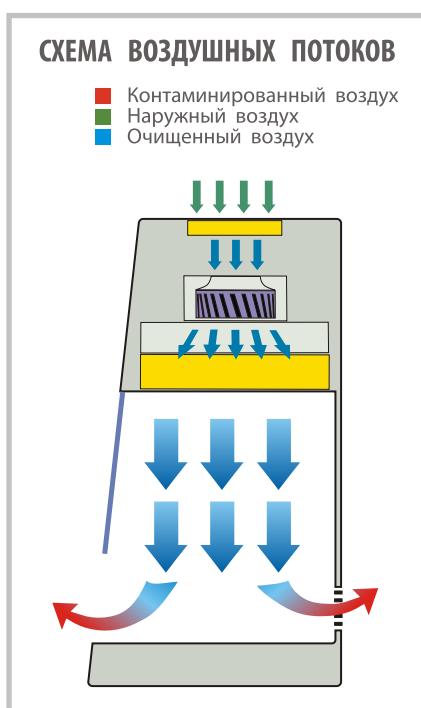
550

Суммарная максимально допустимая нагрузка на встроенные розетки, Вт, не более

600

600

500



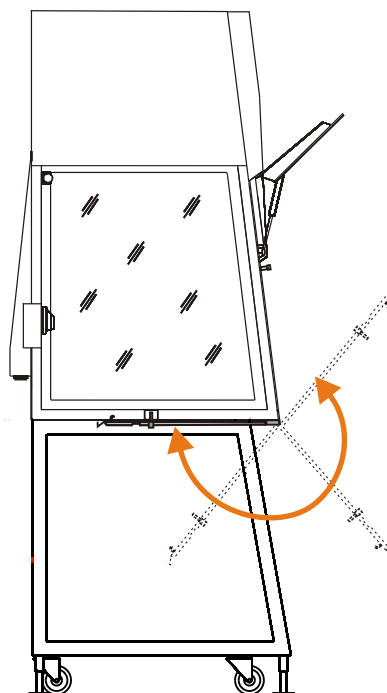


ЛАМИНАРНОЕ УКРЫТИЕ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ НИСХОДЯЩИМ ПОТОКОМ ВОЗДУХА



Защита продукта

БАВнп-01-«Ламинар-С.»-1,2



Защитный экран предназначен для предотвращения прямого воздействия УФ-излучения на оператора при проведении обеззараживания рабочей камеры УФ-облучением. Так же защитный экран рекомендуется устанавливать в том случае, когда бокс длительное время не используется



www.lamsys.ru

ЗАО «ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ»

Россия, 456300, Челябинская обл., г. Миасс, Тургорское шоссе, 2/4

Телефон/факс: (3513) 255-255

sale@lamsys.ru

Представитель в Москве: тел./факс: 8 (925) 508-71-26, 8 (901) 547-84-03

Опубликовано в мае 2015г

Производитель оставляет за собой право на изменение технических характеристик и конструкции в процессе дальнейшего технического совершенствования оборудования.