

ШКАФЫ ВЫТЯЖНЫЕ



Регистрационное удостоверение Росздравнадзора № РЗН 2015/3553 от 25.01.2016
Наименование изделия по РУ: Шкаф химический вытяжной ШВ-«Ламинар-С» по ТУ 9452-011-51495026-2014

Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»
Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.РА02.В.85980/21 от 23.11.2021

www.lamsys.ru

ШВ-«Ламинар-С»

Используется в клинических, диагностических, стоматологических и других лабораториях и подразделениях ЛПУ, в организациях Роспотребнадзора, ФМБА, пищевой промышленности и в других отраслях.

В составе с внешней вытяжной системой, обеспечивает эффективную защиту оператора при проведении работ, связанных с возникновением и распространением малотоксичных паров и газов, вредных для здоровья человека.

Шкаф НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для работы с опасными и потенциально опасными патогенными агентами.



QR-код около каждой позиции каталога позволит перейти в соответствующий раздел на нашем сайте или посмотреть видео на YouTube-канале.

С ГЛУХИМИ БОКОВЫМИ СТЕНКАМИ



1000 mm
1R-E.001-10

**ПОД СТОЛЕШНИЦЕЙ
РАСПОЛОЖЕН
ВЫДВИЖНОЙ ЯЩИК,
КОТОРЫЙ ОБОРУДОВАН
КРЫШКОЙ (ЗАСЛОНКОЙ)
РАБОЧЕГО ПРОЁМА**

Корпус шкафа металлический, окрашен порошковой эмалью, стойкой к обработке дезрастворами. Столешница из нержавеющей стали.

Лицевое стекло – распашное, материал – закалённое стекло.

Механизм открывания/закрывания и удерживания стекла в открытом положении снабжён газовым амортизатором.

Элементы системы вытяжки воздуха из шкафа:

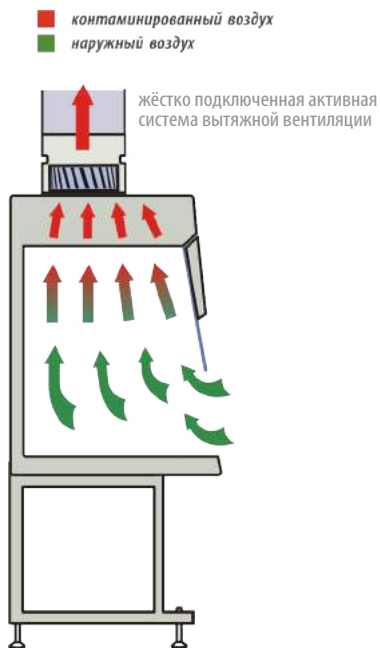
- вытяжной вспомогательный вентилятор,
- обратный клапан с фланцем присоединения к вытяжной системе Ø 250 мм,
- гофрированный металлорукав Ø 250 мм, длина 2,5 метра,
- 2 быстроразъемных хомута для крепления гофрированного металлорукава.



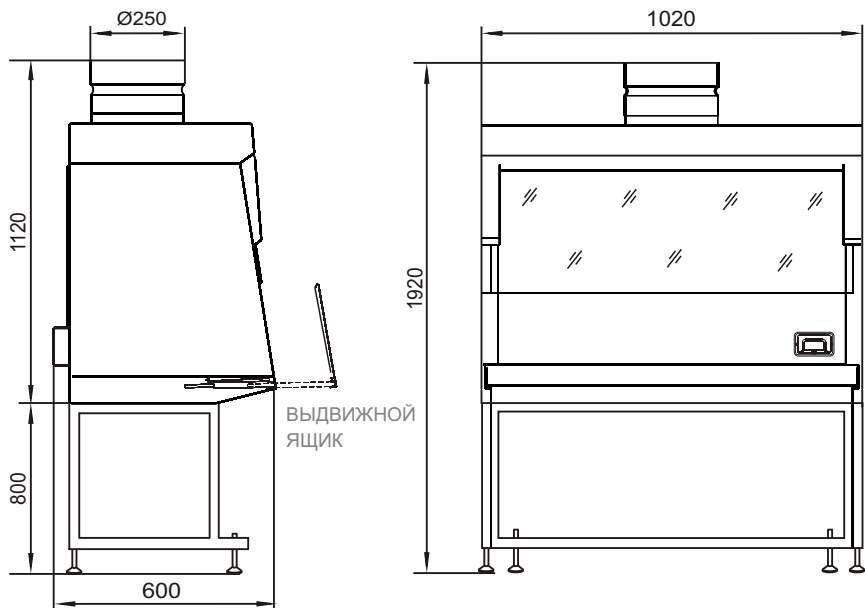
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Артикул.....	1R-E.001-10
Габаритные размеры шкафа в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм.....	1020x600x1920
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм.....	1015x535x655
Потребляемая мощность шкафа (при скорости воздушного потока 0,5 м/с) без учёта нагрузки на встроенные розетки, Вт.....	100
Суммарная максимально допустимая нагрузка на встроенные блоки розеток, Вт, не более.....	1000
Параметры воздушных потоков, обеспечиваемые шкафом:	
Объёмный расход воздуха, удаляемого из рабочей камеры шкафа, м ³ /ч, не менее	400
Средняя скорость потока воздуха, входящего в шкаф через рабочий проём, м/с, не менее.....	0,5
Рекомендованные параметры производительности вытяжной системы, к которой будет подключен шкаф, для поддержания скорости не менее 0,7 м/с, в рабочем (переднем) проёме:	
– при работе с открытым лицевым стеклом, м ³ /час, не менее.....	1510
– при работе с закрытым лицевым стеклом, м ³ /час, не менее.....	490
Освещённость рабочей зоны (<i>интегральное значение, определённое по всей площади рабочей зоны</i>), Лк, не менее.....	1000
Масса шкафа в сборе с подставкой (нетто), кг, не более.....	84
Лампа УФ-облучения.....	Доп. опция (см. стр.10)

СХЕМА ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



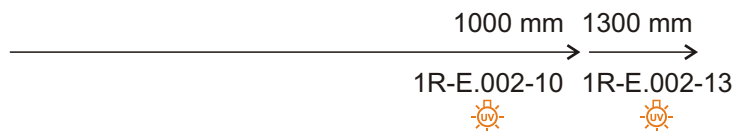
ШВ-«Ламинар-С»

Используется в клинических, диагностических, стоматологических и других лабораториях и подразделениях ЛПУ, в организациях Роспотребнадзора, ФМБА, пищевой промышленности и в других отраслях.

В составе с внешней вытяжной системой, обеспечивает эффективную защиту оператора при проведении работ, связанных с возникновением и распространением малотоксичных паров и газов, вредных для здоровья человека.

Шкаф НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для работы с опасными и потенциально опасными патогенными агентами.

С ГЛУХИМИ БОКОВЫМИ СТЕНКАМИ, С ВЫДВИЖНЫМ БЛОКОМ УФО



**ОБЕ МОДИФИКАЦИИ
ИМЕЮТ ВЫДВИЖНОЙ
БЛОК УФО ПОД
СТОЛЕШНИЦЕЙ**

Корпус шкафа металлический, окрашен порошковой эмалью, стойкой к обработке дезрастворами. Столешница из нержавеющей стали.

Лицевое стекло – распашное, материал – закалённое стекло.

Механизм открывания/закрывания и удерживания стекла в открытом положении снабжён газовым амортизатором.

Элементы системы вытяжки воздуха из шкафа:

- вытяжной вспомогательный вентилятор,
- обратный клапан с фланцем присоединения к вытяжной системе Ø 250 мм,
- гофрированный металлорукав Ø 250 мм, длина 2,5 метра,
- 2 быстросъёмных хомута для крепления гофрированного металлорукава.

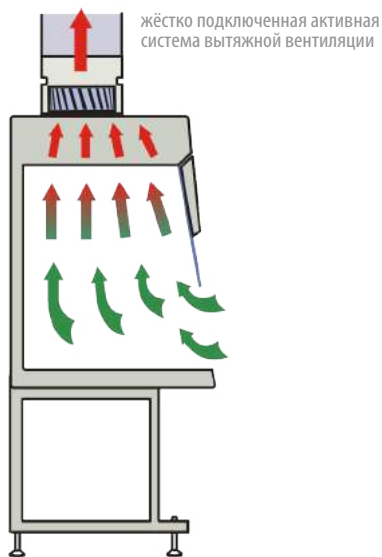


ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

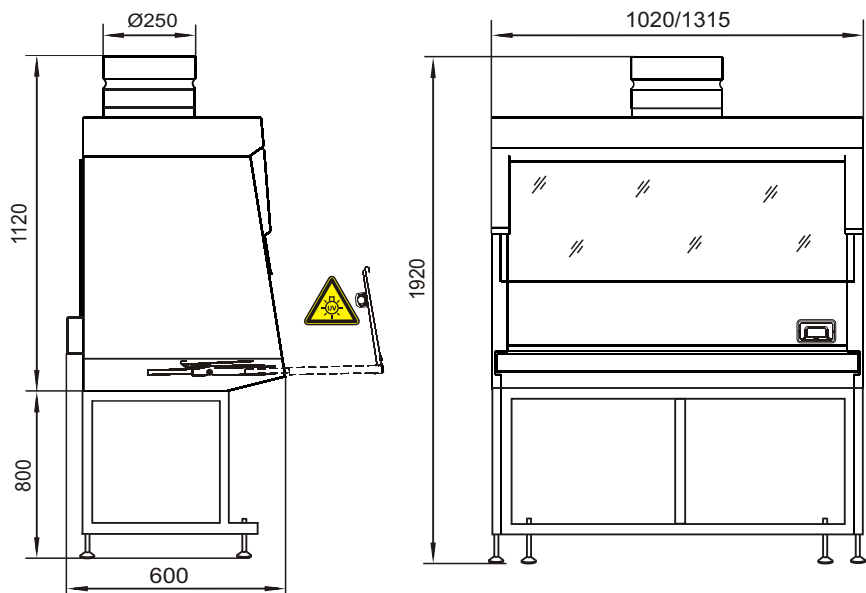
Артикул.....	1R-E.002-10	1R-E.002-13
Габаритные размеры шкафа в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм.....	1020x600x1920	1315x600x1920
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм.....	1015x525x655	1310x535x655
Потребляемая мощность шкафа (при скорости воздушного потока 0,5 м/с)		
без учёта нагрузки на встроенные розетки, Вт.....	100	100
Суммарная максимально допустимая нагрузка		
на встроенные блоки розеток, Вт, не более.....	1000	1000
Освещённость рабочей зоны (<i>интегральное значение, определённое по всей площади рабочей зоны</i>), Лк, не менее.....	1000	1000
Параметры воздушных потоков, обеспечиваемые шкафом:		
Объёмный расход воздуха, удаляемого из рабочей камеры шкафа, м ³ /ч, не менее	400	500
Средняя скорость потока воздуха,		
входящего в шкаф через рабочий проём, м/с, не менее.....	0,5	0,5
Рекомендованные параметры производительности вытяжной системы, к которой будет подключен шкаф, для поддержания скорости не менее 0,7 м/с, в рабочем (переднем) проёме:		
– при работе с открытым лицевым стеклом, м ³ /час, не менее.....	1510	1990
– при работе с закрытым лицевым стеклом, м ³ /час, не менее.....	490	650
Масса шкафа в сборе с подставкой (нетто), кг, не более.....	84	98
Выдвижной блок УФО.....	Есть	Есть

СХЕМА ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ

- *контаминированный воздух*
- *наружный воздух*



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



ШВ-«Ламинар-С»

Используется в клинических, диагностических, стоматологических и других лабораториях и подразделениях ЛПУ, в организациях Роспотребнадзора, ФМБА, пищевой промышленности и в других отраслях.

В составе с внешней вытяжной системой, обеспечивает эффективную защиту оператора при проведении работ, связанных с возникновением и распространением малотоксичных паров и газов, вредных для здоровья человека.

Шкаф НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для работы с опасными и потенциально опасными патогенными агентами.



СО СТЕКЛЯННЫМИ БОКОВЫМИ СТЕНКАМИ

1500 mm

1R-E.001-15

1R-E.002-15 



**МОДЕЛЬ 1R-E.002-15
УКОМПЛЕКТОВАНА
ЛАМПОЙ УФ-ОБЛУЧЕНИЯ
НА ЗАДНЕЙ СТЕНКЕ
РАБОЧЕЙ КАМЕРЫ**

Корпус шкафа металлический, окрашен порошковой эмалью, стойкой к обработке дезрастворами. Столешница из нержавеющей стали.

Лицевое стекло – распашное, материал – закалённое стекло. Боковые поверхности рабочей камеры из закалённого стекла обеспечивают дополнительный обзор.

Механизм открывания/закрывания и удерживания стекла в открытом положении снабжён газовым амортизатором.

Элементы системы вытяжки воздуха из шкафа:

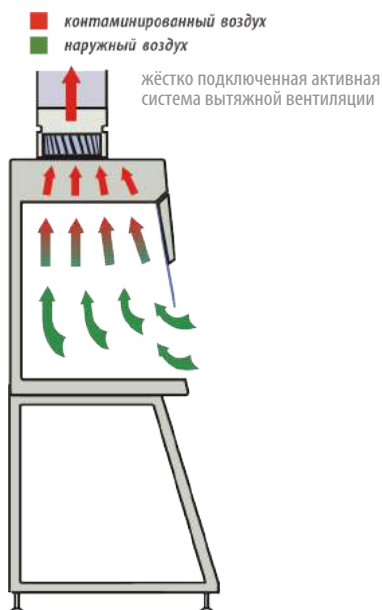
- вытяжной вспомогательный вентилятор,
- обратный клапан с фланцем присоединения к вытяжной системе Ø 250 мм,
- гофрированный металлорукав Ø 250 мм, длина 2,5 метра,
- 2 быстросъёмных хомута для крепления гофрированного металлорукава.



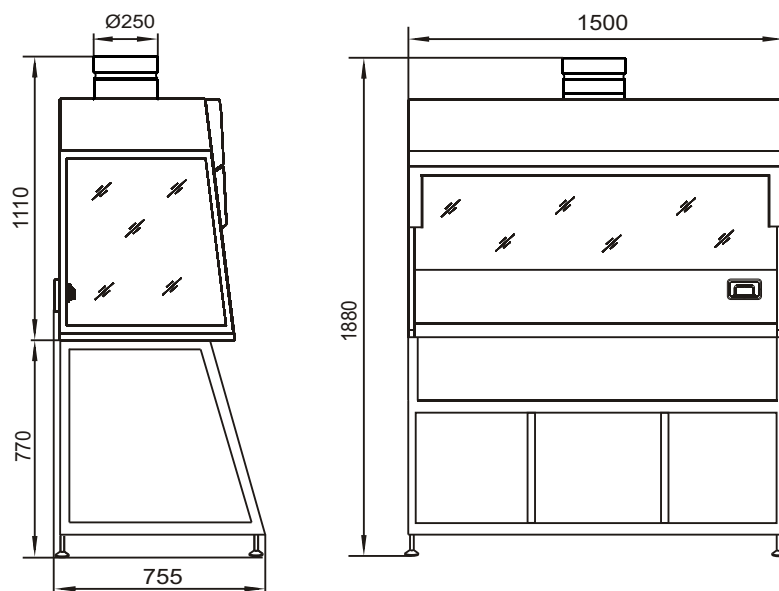
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Артикул.....	1R-E.001-15	1R-E.002-15
Габаритные размеры шкафа в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм.....	1500x755x1880	1500x755x1880
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм.....	1430x625x665	1430x625x680
Потребляемая мощность шкафа (при скорости воздушного потока 0,5 м/с)		
без учёта нагрузки на встроенные розетки, Вт.....	100	100
Суммарная максимально допустимая нагрузка на встроенные блоки розеток, Вт, не более.....	1000	1000
Освещённость рабочей зоны (интегральное значение, определённое по всей площади рабочей зоны), Лк, не менее.....	1000	1000
Параметры воздушных потоков, обеспечиваемые шкафом:		
Объёмный расход воздуха, удаляемого из рабочей камеры шкафа, м ³ /ч, не менее.....	450	450
Средняя скорость потока воздуха, входящего в шкаф через рабочий проём, м/с, не менее.....	0,25	0,25
Рекомендованные параметры производительности вытяжной системы, к которой будет подключен шкаф, для поддержания скорости не менее 0,7 м/с, в рабочем (переднем) проёме:		
– при работе с открытым лицевым стеклом, м ³ /час, не менее.....	2000	2000
– при работе с закрытым лицевым стеклом, м ³ /час, не менее.....	1130	1130
Масса шкафа в сборе с подставкой (нетто), кг, не более.....	126	126
Лампа УФ-облучения.....	Нет	Есть

СХЕМА ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



ШВ-«Ламинар-С»

Используется в клинических, диагностических, стоматологических и других лабораториях и подразделениях ЛПУ, в организациях Роспотребнадзора, ФМБА, пищевой промышленности и в других отраслях.

В составе с внешней вытяжной системой, обеспечивает эффективную защиту оператора при проведении работ, связанных с возникновением и распространением малотоксичных паров и газов, вредных для здоровья человека.

Шкаф НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕН для работы с опасными и потенциально опасными патогенными агентами.



1600 mm

1800 mm

1R-E.003-16

1R-E.003-18



Видео

! ПОДЪЁМ / ОПУСКАНИЕ
ЛИЦЕВОГО СТЕКЛА
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

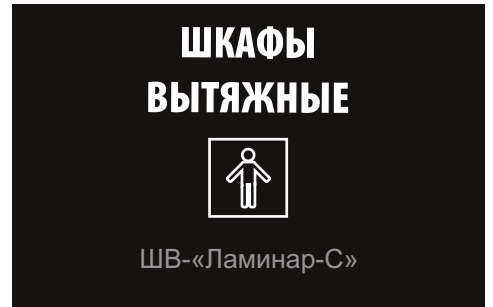
Корпус шкафа металлический, окрашен порошковой эмалью, стойкой к обработке дезрастворами. Столешница выполнена из искусственного камня "PolyStone".

Лицевое стекло – подъёмное, материал – закалённое стекло, бронированное плёнкой. Боковые поверхности рабочей камеры из закалённого стекла обеспечивают дополнительный обзор.

Все элементы управления расположены на передней панели, предотвращая вероятность контакта оператора с вредной средой.

Вытяжной воздуховод выполнен из нержавеющей стали.

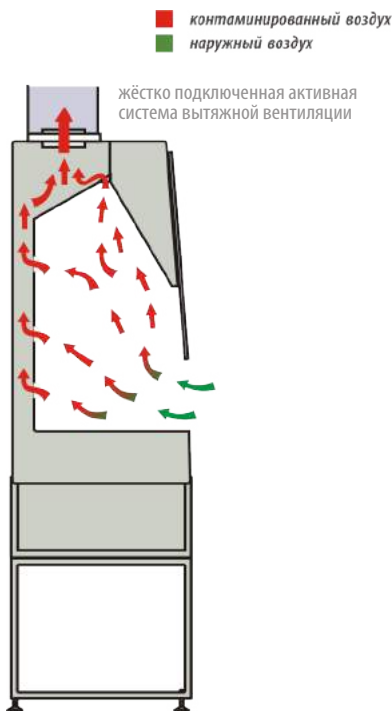
Забор воздуха осуществляется с трёх уровней (верхнего, среднего и нижнего) через решётки на задней стенке шкафа.



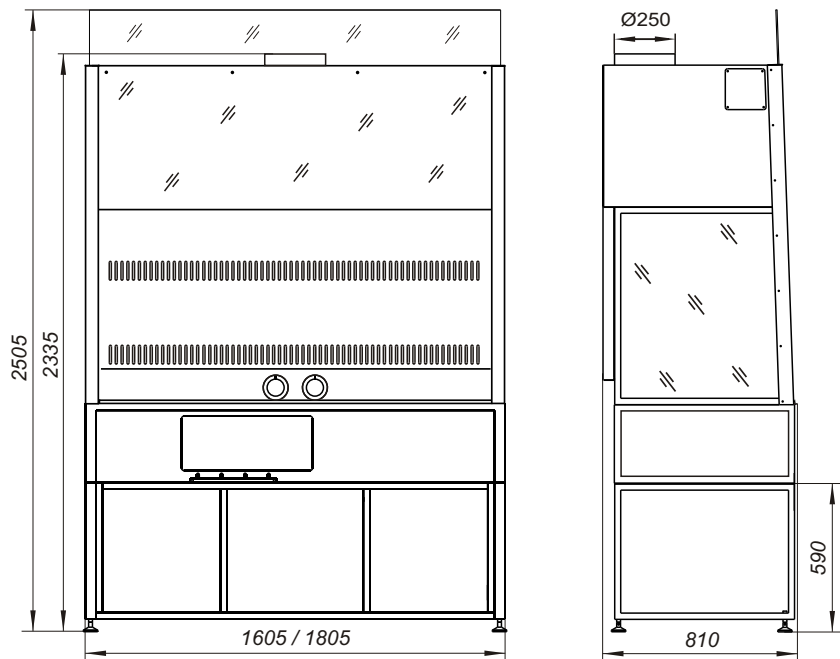
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Артикул.....	1R-E.003-16	1R-E.003-18
Габаритные размеры шкафа с подставкой с поднятым стеклом (ШхГхВ), мм.....	1605x810x2505	1805x810x2505
Габаритные размеры шкафа с подставкой с опущенным стеклом (ШхГхВ), мм.....	1605x810x2335	1805x810x2335
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм.....	1505x685x800	1705x685x800
Потребляемая мощность шкафа (при скорости воздушного потока 0,5 м/с) без учёта нагрузки на встроенные розетки, Вт.....	300	330
Максимально допустимая совокупная нагрузка на блоки розеток, Вт, не более	2500	2500
Рекомендованные параметры производительности вытяжной системы, к которой будет подключен шкаф, для поддержания скорости не менее 0,7 м/с, в рабочем (переднем) проёме:		
– при работе с открытым лицевым стеклом на высоту 350 мм, м ³ /час, не менее.....	1330	1500
– при работе с максимально открытым лицевым стеклом, м ³ /час, не менее.....	3000	3400
Освещённость рабочей зоны (интегральное значение, определённое по всей площади рабочей зоны), Лк, не менее.....	1000	1000
Масса шкафа в сборе с подставкой (нетто), кг, не более.....	370	390
Лампа УФ-облучения.....	Доп. опция (см. стр.10)	

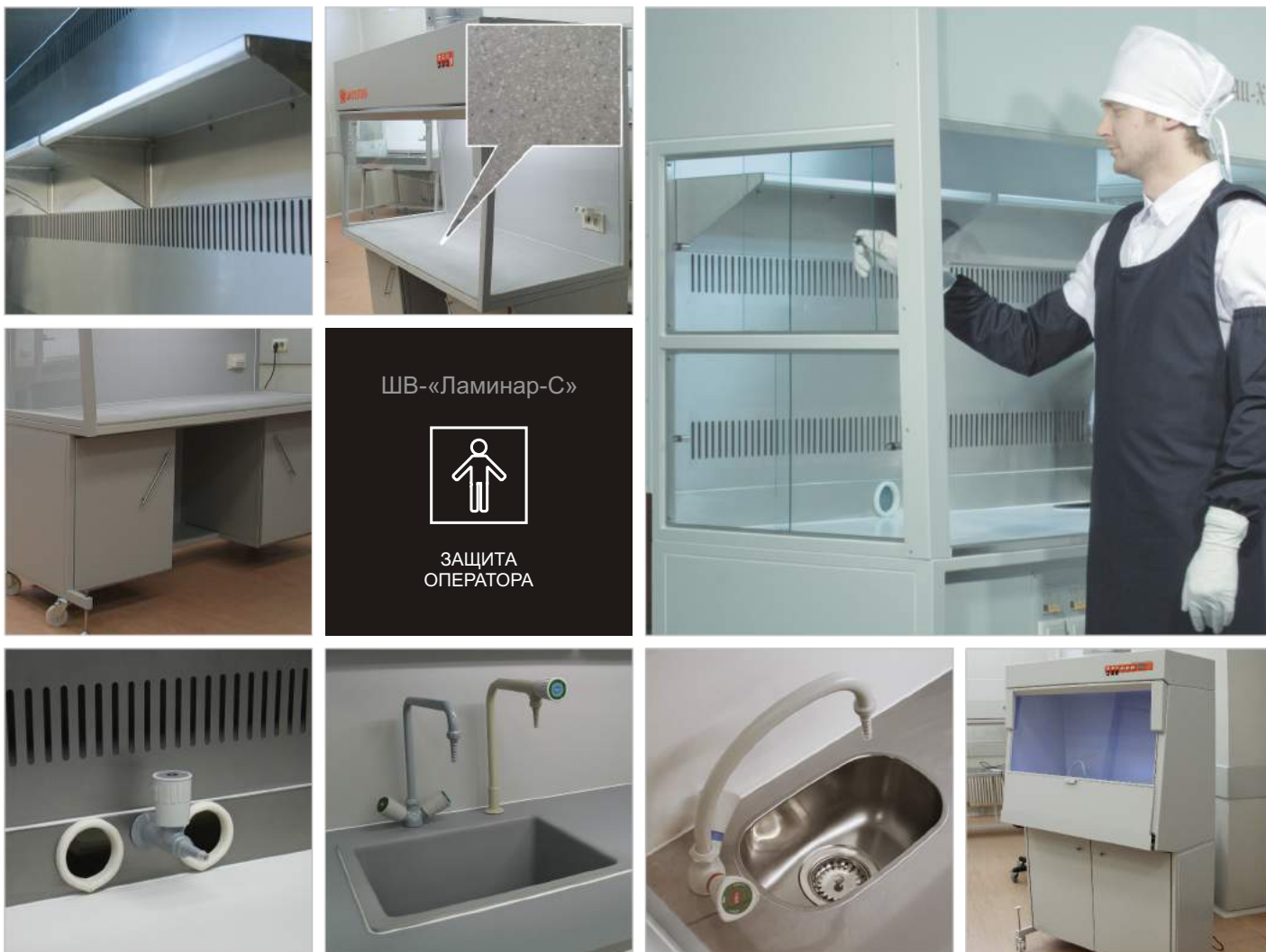
СХЕМА ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ



ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ К ВЫТЯЖНЫМ ШКАФАМ



- Кран для технических газов
- Кран для горючего газа
- Кран-вакуум
- Дополнительный блок розеток
- Панель боковая с двухуровневыми сдвижными стеклами
- Мойки в комплекте со сливным устройством: SIMMONS, FRIDURIT или из нержавеющей стали
- Краны: из нержавеющей стали, латунный с дистанционным управлением, для деионизованной воды
- Забор воздуха с трёх уровней регулируемый
- Полки съёмные (комплект из 3-х секций)
- Вытяжной вентилятор химстойкий однофазный или трёхфазный
- Лампа УФ-облучения рабочей камеры стационарная
- Подставка-тумба с вытяжкой или без вытяжки
- Тумбы: выкатная с распашной дверкой, выкатная с ящиками, с лотком или с полками
- Столешницы: FRIDURIT или нержавеющая сталь

Полный список дополнительных опций к выбранному боксу вы можете уточнить у менеджера или посмотреть на нашем сайте

www.lamsys.ru

ООО «ЛТО»

СОЗДАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ И КАЧЕСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ,
ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ КОМФОРТНЫЕ УСЛОВИЯ ТРУДА ПЕРСОНАЛА
ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ, ЛАБОРАТОРНЫХ
И ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, МЕДИЦИНСКИХ УСЛУГ



КИСЛОТОЗАЩИТНАЯ ОДЕЖДА



ТКАНЬ С КИСЛОТОЗАЩИТНОЙ ОТДЕЛКОЙ
обладает свойством кислотонепроницаемости
и защищает человека от попадания на кожу 50%
(К-50) или 80% (К-80) раствора серной кислоты.

Капли кислоты скатываются с поверхности ткани,
либо, если ткань находится в горизонтальном
положении, не проникают сквозь неё в течение
6 часов (К-50) или 1,5 часов (К-80).

Механизм действия кислотозащитной отделки
основан на молекулярной защите волокон ткани,
которая препятствует взаимодействию ткани
с растворами серной кислоты.

Кроме того, ткани содержат в своем составе
полиэфирное волокно, одним из свойств которого
является высокая хемостойкость.
Это обеспечивает дополнительные гарантии
защиты от попадания кислот на кожу человека.

- КОМПЛЕКТЫ ОДЕЖДЫ
- КОМБИНЕЗОНЫ
- ХАЛАТЫ
- НАРУКАВНИКИ
- ФАРТУКИ
- БАХИЛЫ

Подробнее о продукции ООО «ЛТО»
на сайте www.lamsystems-lto.ru

ЗАО «ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ»
ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ПРОИЗВОДСТВО, ПРОДАЖА И СЕРВИСНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ЛАБОРАТОРНОГО
ОБОРУДОВАНИЯ, ЧИСТЫХ ЗОН И ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



Около 10500 квадратных метров производственных площадей оснащены современными станками и оборудованием известных мировых брендов.
Продукция LAMSYS поставляется во многие страны СНГ, Европы и Азии.
Бренд занимает лидирующие позиции на рынке РФ – 80 %.
Ежегодно выпускается около 4000 изделий.
Свыше 100 моделей серийного оборудования.
Более 1000 изделий индивидуального проектирования.

БОЛЬШОЙ ОПЫТ И ВЫСОКАЯ КВАЛИФИКАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРЕДПРИЯТИЯ,
ПРИМЕНЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ ОРИГИНАЛЬНЫХ КОНСТРУКТОРСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
РАЗРАБОТОК, СОВРЕМЕННОЕ ОСНАЩЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ –
ВСЁ ЭТО ПОЗВОЛЯЕТ СОЗДАВАТЬ ЛЮБЫЕ НЕСТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.



www.lamsys.ru



ЗАО «ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ»

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

Телефон/факс: +7 (3513) 255-255

sale@lamsys.ru

Опубликовано в апреле 2023 г.

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