

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-RU.PA02.B.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:

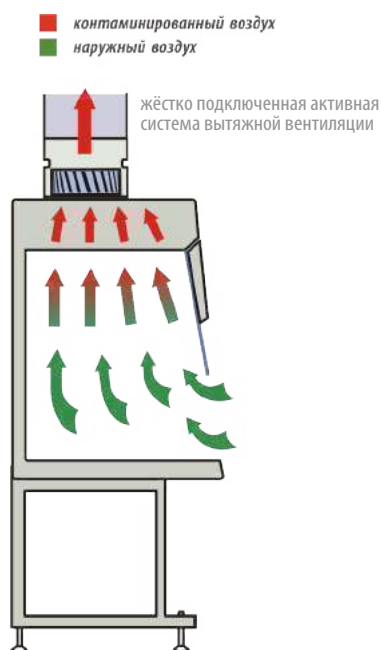
- вытяжной вспомогательный вентилятор,
- обратный клапан с фланцем присоединения к вытяжной системе Ø 250 мм,
- гофрированный металлорукав Ø 250 мм, длина 2,5 метра,
- 2 быстроразъёмных хомута для крепления гофрированного металлорукава.



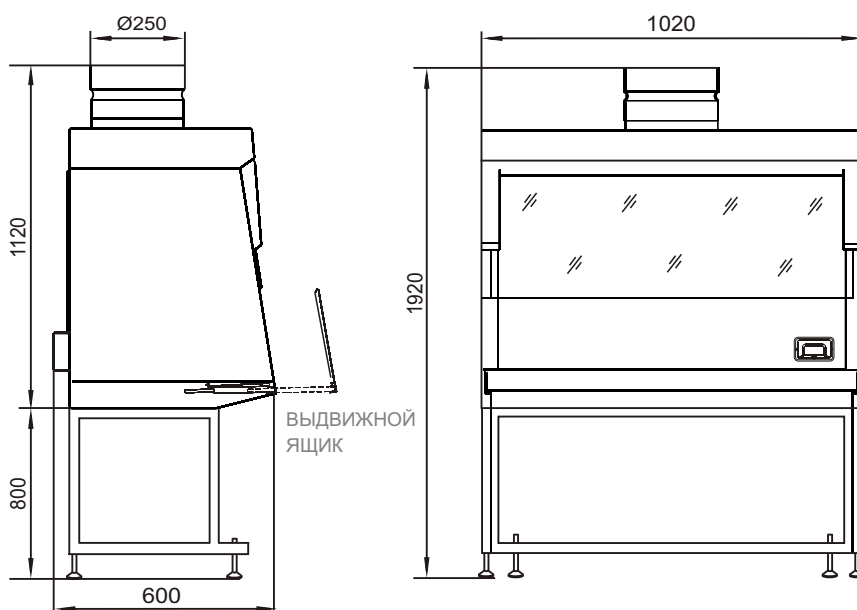
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

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, м³/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, м³/час, не менее.....	1510
– при работе с закрытым лицевым стеклом, м³/час, не менее.....	490
Освещённость рабочей зоны (интегральное значение, определённое по всей площади рабочей зоны), 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



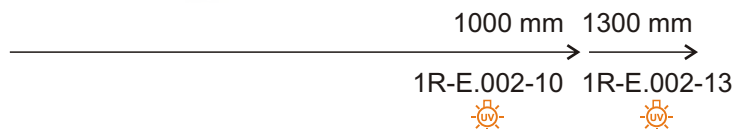
ШВ-«Ламинар-С»

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.

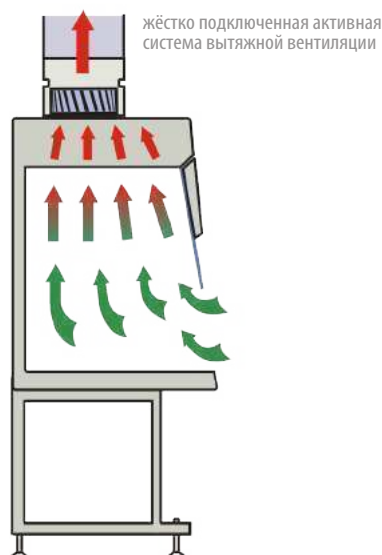


ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

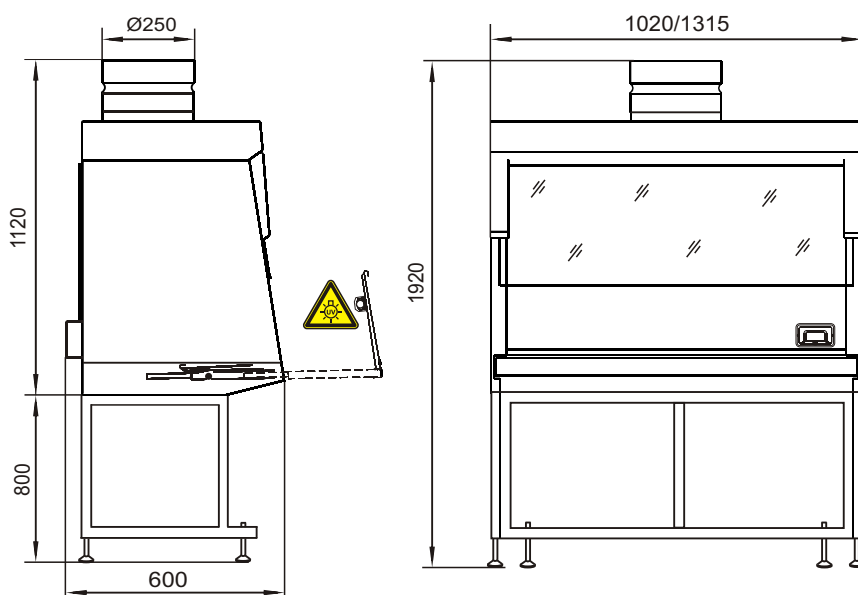
Артикул.....	1R-E.002-10	1R-E.002-13
Габаритные размеры шкафа в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм.....	1020х600х1920	1315х600х1920
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм.....	1015х525х655	1310х535х655
Потребляемая мощность шкафа (при скорости воздушного потока 0,5 м/с)		
без учёта нагрузки на встроенные розетки, 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, м³/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, м³/час, не менее.....	1510	1990
– при работе с закрытым лицевым стеклом, м³/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

■ загрязнённый 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.



1500 mm

1R-E.001-15

1R-E.002-15 

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.



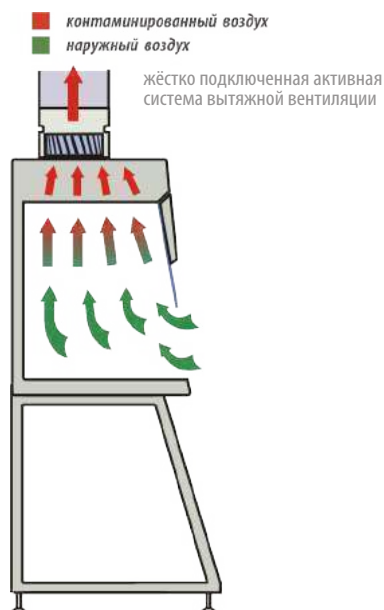
**МОДЕЛЬ 1R-E.002-15
УКОМПЛЕКТОВАНА
ЛАМПОЙ УФ-ОБЛУЧЕНИЯ
НА ЗАДНЕЙ СТЕНКЕ
РАБОЧЕЙ КАМЕРЫ**



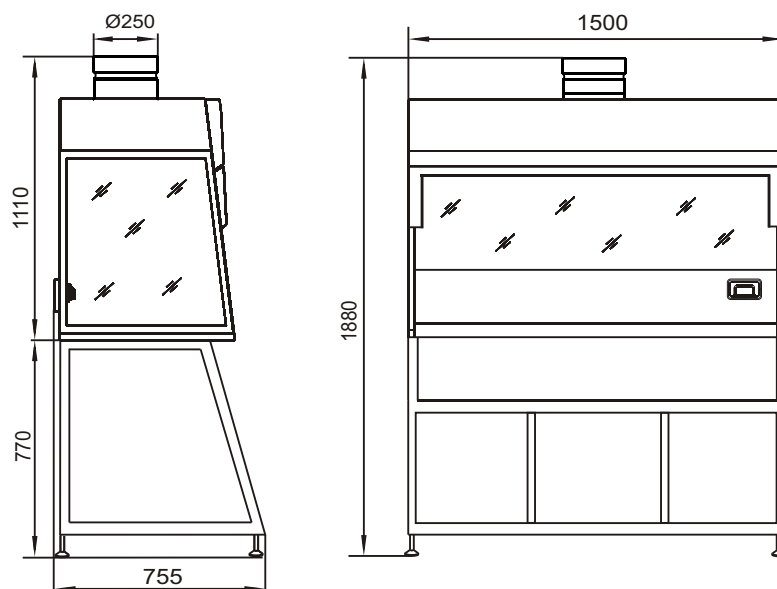
ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

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 (<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.....	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

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

Лицевое стекло – подъемное, 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.



Видео



**ПОДЪЁМ / ОПУСКАНИЕ
ЛИЦЕВОГО СТЕКЛА
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ**



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И РАЗМЕРЫ

Артикул.....1R-E.003-16 1R-E.003-18

Габаритные размеры шкафа с подставкой

с поднятым стеклом (ШхГхВ), мм..... 1605х810х25051805х810х2505

Габаритные размеры шкафа с подставкой

с опущенным стеклом (ШхГхВ), мм..... 1605х810х23351805х810х2335

Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм.....1505х685х8001705х685х800

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, м³/час, не менее.....1330 1500

– при работе с максимально открытым лицевым стеклом, м³/час, не менее.....3000 3400

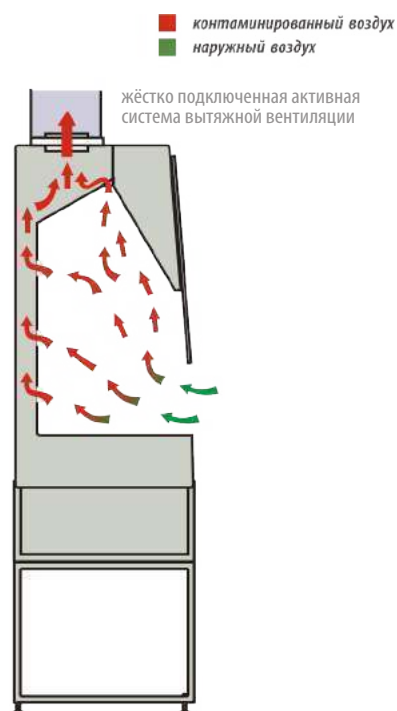
Освещённость рабочей зоны (интегральное значение,

определённое по всей площади рабочей зоны), Лк, не менее.....1000.....1000

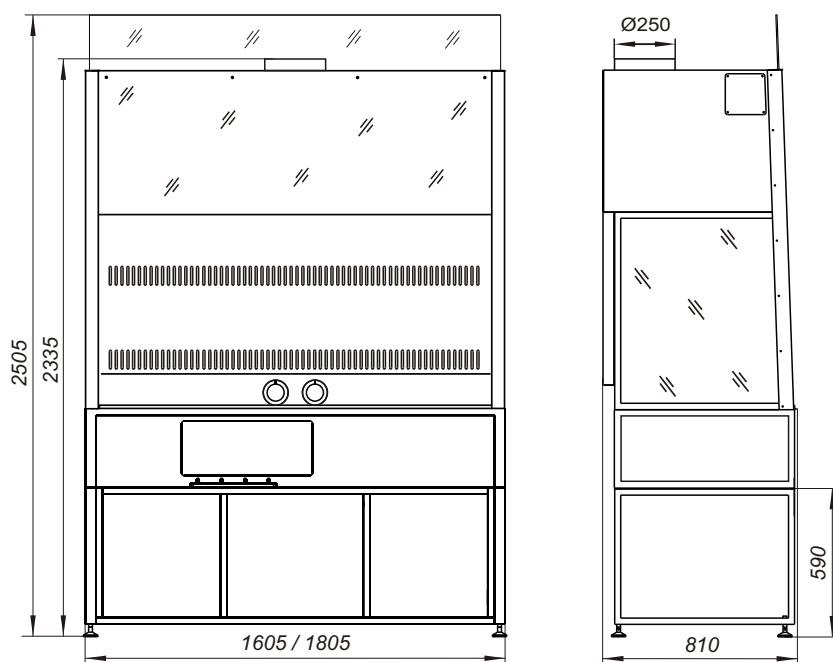
Масса шкафа в сборе с подставкой (нетто), кг, не более..... 370 390

Лампа УФ-облучения..... Доп. опция (см. стр.10)

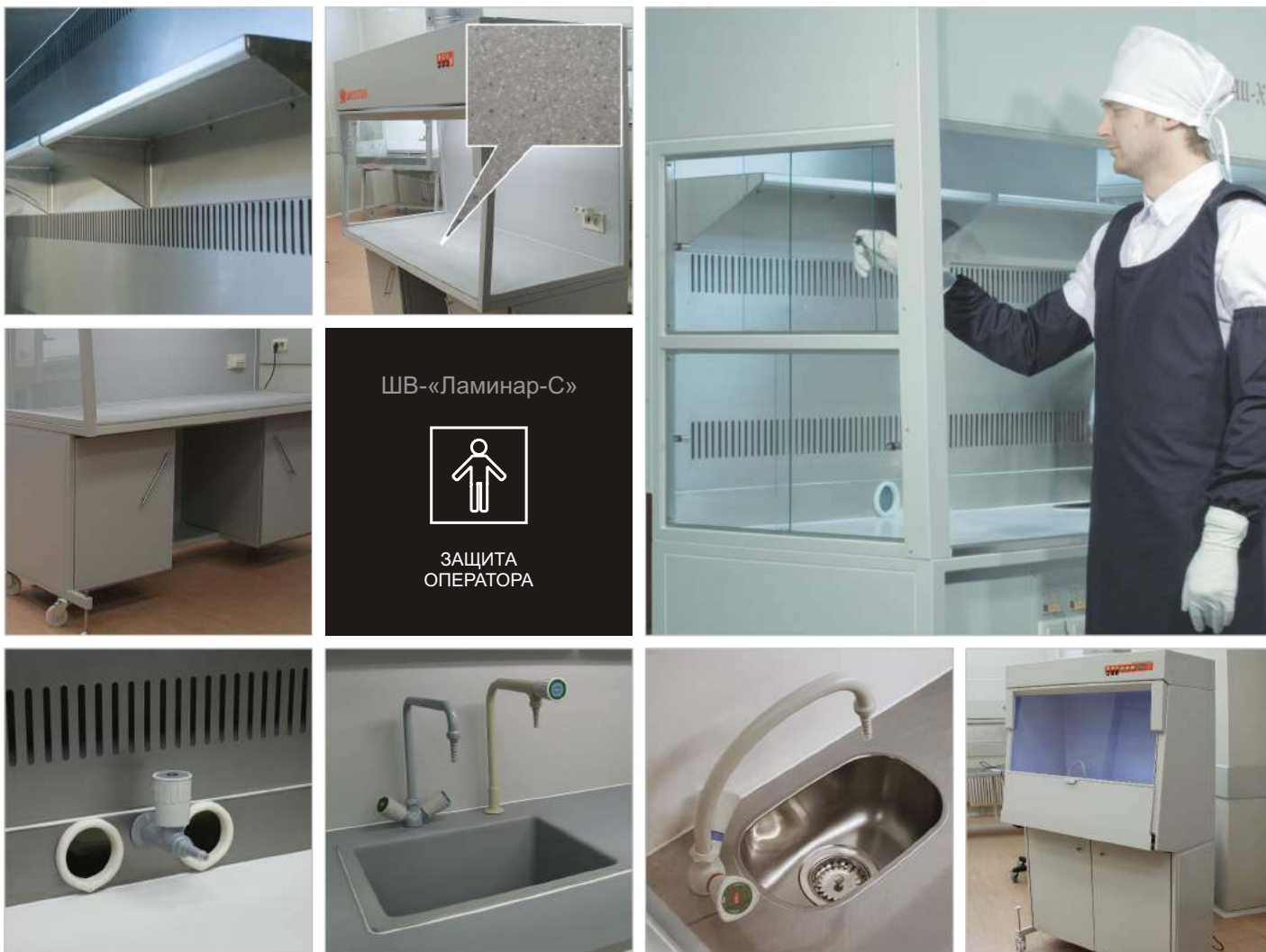
СХЕМА ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ



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%
(K-50) или 80% (K-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 (K-50) или 1,5 часов (K-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, Тургорское 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.