

LAMSYSTEMS



www.lamsys.ru

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

КАТАЛОГ





ЗАЩИТА ОПЕРАТОРА



ЗАЩИТА ПРОДУКТА



ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Микропроцессорная система управления AIS LS обеспечивает автоматическое поддержание заданной скорости воздушного потока независимо от степени загрязнённости фильтров. При достижении порогового значения загрязнённости фильтров срабатывает аварийная сигнализация.



Класс чистоты воздуха в рабочей камере по концентрации взвешенных частиц (аэрозолей), по ГОСТ Р ИСО 14644-1



Нисходящий ламинарный воздушный поток



Горизонтальный ламинарный воздушный поток



Восходящий воздушный поток



Нисходящий воздушный поток



Степень рециркуляции воздушного потока



Марка нержавеющей стали из которой изготовлена столешница изделия (у вытяжных шкафов – полки)

ОБОЗНАЧЕНИЯ НА СХЕМЕ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ:



HEPA-фильтры класса H14 по ГОСТ Р ЕН 1822-1, эффективность фильтрации 99,995%



Фильтр предварительной очистки, класс G4 по ГОСТ Р ЕН 779



Вентилятор



Наружный воздух



Очищенный воздух



Контаминированный воздух



Видео

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

ЗАО «Ламинарные системы» – компания, выпускающая высокотехнологичное специализированное оборудование для производств и лабораторий с высокими требованиями к чистоте воздушной среды. Основанное в 2000 году предприятие прошло динамичный путь развития и сегодня располагает собственной производственной базой, оснащённой современным оборудованием. Это производство полного цикла, осуществляющее разработку, изготовление, продажу и сервисное обслуживание продукции под брендом LAMSYSYSTEMS. Каждое изделие проходит приёмо-сдаточные испытания на заводе-изготовителе.

Содержание:

| | | |
|---|---|----|
| | Условные обозначения, принятые в каталоге..... | 3 |
|    | БОКСЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КЛАСС II ТИП A2: | |
| | NEOTERIC..... | 4 |
| | SAVVY SL..... | 4 |
| | SAVVY CYTOS..... | 5 |
| | NEOTERIC VIS-A-VIS..... | 5 |
| | БОКСЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КЛАСС II ТИП B2: | |
| | NEOTERIC B2..... | 6 |
| | БОКСЫ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КЛАСС III: | |
| | PROTECT..... | 7 |
| | PROTECT VIS-A-VIS..... | 7 |
|  | ЛАМИНАРНЫЕ БОКСЫ: | |
| | LORICA..... | 8 |
| | LORICA VIS-A-VIS..... | 8 |
| | С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ | 9 |
| | С ВЫТЯЖКОЙ ЧЕРЕЗ УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР..... | 9 |
|   | БОКСЫ АБАКТЕРИАЛЬНОЙ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ КЛАСС I..... | 10 |
|  | ПЦР-БОКСЫ..... | 11 |
|  | ВЫТЯЖНЫЕ ШКАФЫ: | |
| | С ГЛУХИМИ БОКОВЫМИ СТЕНКАМИ..... | 12 |
| | СО СТЕКЛЯННЫМИ БОКОВЫМИ СТЕНКАМИ..... | 12 |
| | ALL-ХИМИК..... | 13 |
|  | ШКАФЫ СТЕРИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ: | |
| | С РАСПАШНЫМИ ДВЕРЯМИ..... | 14 |
| | С РАЗДВИЖНЫМИ ДВЕРЯМИ..... | 14 |
| | Рекомендации по установке бокса..... | 15 |

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора: № ФСР 2012/13259 от 29.07.2021
Соответствует требованиям ГОСТ Р ЕН 12469-2010

Класс II Тип А2



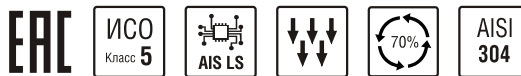
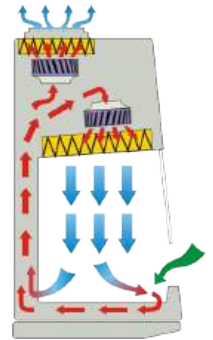
БМБ-II-«Ламинар-С»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита оператора и окружающей среды при работе с патогенными агентами.
Защита продукта от внешнего загрязнения или перекрёстной контаминации.
Оснащение отдельных рабочих мест в соответствии с СанПиН 3.3686-21.

Neoteric

NEOTERIC [неотэри́к] англ. – новейший, современный.



- ВЫДВИЖНОЙ БЛОК УФО
- ФРОНТАЛЬНОЕ СТЕКЛО РАСПАШНОЕ С ГАЗЛИФТАМИ
- ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ
- ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВАЯ АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



Видео 

| Артикул | 1R-B.001-09 | 1R-B.001-12 | 1R-B.001-15 | 1R-B.001-18 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм | 1000x770x2150 | 1200x770x2150 | 1500x770x2095 | 1800x770x2095 |
| Размеры рабочей зоны (ШхГхВ), мм | 905x450x670 | 1105x450x670 | 1405x475x640 | 1705x475x640 |
| Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки)*, Вт, не более | 180* | 180* | 370* | 530* |
| Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более | 200 | 235 | 270 | 300 |

* Справочная величина в начале эксплуатации с новыми (незасоренными) HEPA-фильтрами.

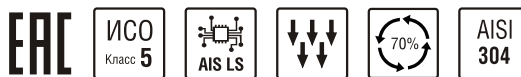


БМБ-II-«Ламинар-С»

SAVVY^{SL}

SAVVY [сэвви] англ. – продуманный, компетентный.

SL (Sliding sash [слайдинг сэш]) англ. – скользящее стекло.



- СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН
- ВЫДВИЖНОЙ БЛОК УФО
- СКОЛЬЗЯЩЕЕ ФРОНТАЛЬНОЕ СТЕКЛО С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
- ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ
- ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВАЯ АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



Видео 

| Артикул | 1R-B.002-09 | 1R-B.002-12 | 1R-B.002-15 | 1R-B.002-18 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм | 1000x800x2095 | 1200x800x2095 | 1500x800x2095 | 1800x800x2095 |
| Размеры рабочей зоны (ШхГхВ), мм | 905x465x640 | 1105x465x640 | 1405x465x640 | 1705x465x640 |
| Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки)*, Вт, не более | 570* | 570* | 370* | 550* |
| Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более | 220 | 255 | 300 | 340 |

* Справочная величина в начале эксплуатации с новыми (незасоренными) HEPA-фильтрами.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора: № ФСР 2012/13259 от 29.07.2021
Соответствует требованиям ГОСТ Р ЕН 12469-2010

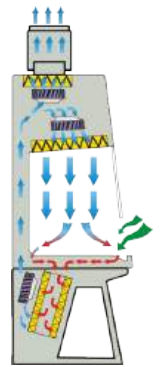
Класс II Тип А2



БМБ-II-«Ламинар-С»

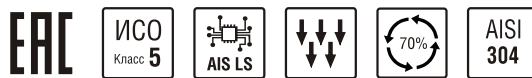
НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита оператора и окружающей среды при работе с патогенными агентами.
Защита продукта от внешнего загрязнения или перекрёстной контаминации.
Оснащение отдельных рабочих мест в соответствии с СанПиН 3.3686-21.



SAVVY CYTOS

SAVVY [савви] англ. – продуманный, компетентный.
CYTOS [цитос] от лат. «cyto» – клетка.



- **ДЛЯ РАБОТЫ С ЦИТОСТАТИЧЕСКИМИ И ЦИТОТОКСИЧЕСКИМИ ПРЕПАРАТАМИ**
- ВЫДВИЖНОЙ БЛОК УФО
- СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН
- ФРОНТАЛЬНОЕ СТЕКЛО РАСПАШНОЕ С ГАЗЛИФТАМИ
- ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ
- ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВАЯ АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



Видео 

| Артикул | 1R-B.005-12 | 2R-B.005-18 |
|---|---------------|---------------|
| Габаритные размеры бокса с зонтом (ШxГxВ), мм | 1200x770x2355 | 1800x770x2355 |
| Размеры рабочей зоны (ШxГxВ), мм | 965x425x660 | 1705x470x660 |
| Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки)*, Вт, не более | 810* | 1445* |
| Масса бокса (нетто), кг, не более | 290 | 400 |

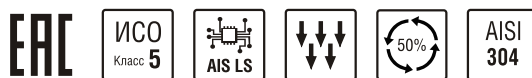
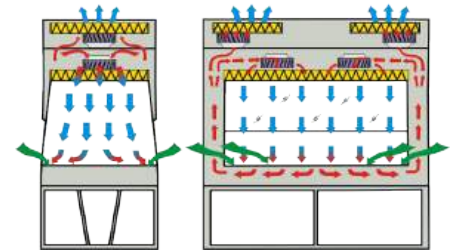
* Справочная величина в начале эксплуатации с новыми (незасоренными) HEPA-фильтрами.



БМБ-II-«Ламинар-С»

NEOTERIC VIS-A-VIS

NEOTERIC [неотэрик] англ. – новейший, современный.
VIS-A-VIS [визави] франц. – напротив друг друга.



- ОДНОВРЕМЕННАЯ РАБОТА ДВУХ ОПЕРАТОРОВ НАПРОТИВ ДРУГ ДРУГА
- ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЯ РАБОЧИХ ПРОЁМОВ С МОДУЛЕМ УФ-ОБЛУЧЕНИЯ
- ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВАЯ АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- СТЕКЛА РАСПАШНЫЕ С ГАЗЛИФТАМИ



Видео 

| Артикул | 1R-B.004-12 | 1R-B.004-15 |
|---|---------------|---------------|
| Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой (ШxГxВ), мм | 1470x730x2050 | 1770x730x2050 |
| Размеры рабочей зоны (ШxГ), мм | 1110x475 | 1410x475 |
| Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки)*, Вт, не более | 620* | 790* |
| Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более | 330 | 335 |

* Справочная величина в начале эксплуатации с новыми (незасоренными) HEPA-фильтрами.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора: № ФСР 2012/13259 от 29.07.2021
Соответствует требованиям ГОСТ Р ЕН 12469-2010

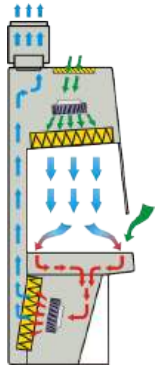
Класс II Тип B2



БМБ-II-«Ламинар-С»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита оператора и окружающей среды при работе с патогенными агентами.
Защита продукта от внешнего загрязнения или перекрёстной контаминации.
Оснащение отдельных рабочих мест в соответствии с СанПиН 3.3686-21.



NEOTERIC B2

NEOTERIC [неотерик] англ. – новейший, современный.



- ВЫДВИЖНОЙ БЛОК УФО
- ФРОНТАЛЬНОЕ СТЕКЛО РАСПАШНОЕ С ГАЗЛИФТАМИ
- ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ
- ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВАЯ АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

| Артикул | 1R-B.003-12 | 1R-B.003-15 | 1R-B.003-18 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Габаритные размеры бокса с зонтом (ШхГхВ), мм | 1200x810x2325 | 1500x810x2220 | 1800x810x2325 |
| Размеры рабочей зоны (ШхГхВ), мм | 1105x455x640 | 1405x455x640 | 1705x455x640 |
| Мощность, потребляемая боксом без учёта нагрузки на встроенные розетки, Вт, не более | 1000 | 1000 | 1000 |
| Масса бокса (нетто), кг, не более | 270 | 310 | 370 |

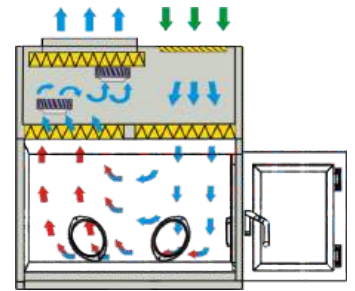
Регистрационное удостоверение Росздравнадзора: № ФСР 2012/13258 от 05.05.2012

Класс III



БМБ-III-«Ламинар-С»

НАЗНАЧЕНИЕ:
Физическая изоляция технического процесса от оператора и окружающей среды. Работа осуществляется через стекло, на котором жёстко закреплены специальные перчатки.
Защита продукта от внешнего загрязнения. Оснащение отдельных рабочих мест в соответствии с СанПиН 3.3686-21.



PROTECT

PROTECT [протэкт] англ. – защита.



- СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН
- ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВАЯ АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В РАБОЧЕЙ КАМЕРЕ
- ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МАНОМЕТР НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
- УФ-ЛАМПЫ В РАБОЧЕЙ КАМЕРЕ И ШЛЮЗЕ



Видео 

Модель 1R-C.001-18 имеет 4 перчаточных порта

| Артикул | 1R-C.001-09 | 1R-C.001-12 | 1R-C.001-18 |
|---|---------------|---------------|---------------|
| Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм | 1200x750x1940 | 1720x750x1940 | 2320x750x1940 |
| Размеры рабочей зоны (ШхГ), мм | 740x545 | 1040x545 | 1640x545 |
| Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенный блок розеток), Вт, не более | 250 | 420 | 460 |
| Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более | 250 | 350 | 400 |



БМБ-III-«Ламинар-С»

PROTECT VIS-A-VIS

VIS-À-VIS [визави] франц. – напротив друг друга.



- ОДНОВРЕМЕННАЯ РАБОТА ОПЕРАТОРОВ НАПРОТИВ ДРУГ ДРУГА
- СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН
- ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВАЯ АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- ОТРИЦАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ В РАБОЧЕЙ КАМЕРЕ
- ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ МАНОМЕТР НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
- УФ-ЛАМПЫ В РАБОЧЕЙ КАМЕРЕ И ШЛЮЗЕ

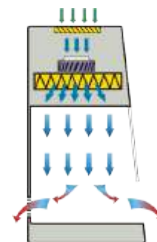
Модель 1R-C.002-18 имеет 8 перчаточных портов

| Артикул | 1R-C.002-12 | 1R-C.002-18 |
|---|---------------|---------------|
| Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм | 1720x880x1940 | 2320x880x1940 |
| Размеры рабочей зоны (ШхГ), мм | 1040x655 | 1640x655 |
| Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенный блок розеток), Вт, не более | 450 | 460 |
| Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более | 350 | 400 |

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора: № ФСР 2010/07113 от 06.05.2022

НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита предметов и материалов внутри рабочей камеры от внешних и перекрёстных загрязнений в условиях беспылевой «чистой» воздушной среды.



LORICA

Lorica [лорика] лат. – название древнеримского доспеха.



- ФРОНТАЛЬНОЕ СТЕКЛО РАСПАШНОЕ С ГАЗЛИФТАМИ
- ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ
- ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВАЯ АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- УФ-ЛАМПА В РАБОЧЕЙ КАМЕРЕ

БАНп-01-«Ламинар-С.»

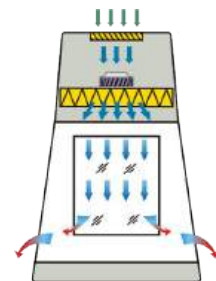
| Артикул | 1R-D.001-12 | 1R-D.001-15 | 1R-D.001-18 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой* (ШхГхВ), мм | 1200x710x1752 | 1500x710x1752 | 1800x710x1752 |
| Размеры рабочей зоны (ШхГ), мм | 1130x625 | 1430x625 | 1730x625 |
| Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки), Вт, не более | 1000 | 1000 | 1000 |
| Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более | 140 | 167 | 195 |

* Размеры указаны без учета выступающих опор.



LORICA VIS-A-VIS

VIS-À-VIS [визави] франц. – напротив друг друга.



- ОДНОВРЕМЕННАЯ РАБОТА ОПЕРАТОРОВ НАПРОТИВ ДРУГ ДРУГА
- ФРОНТАЛЬНЫЕ СТЕКЛА РАСПАШНЫЕ С ГАЗЛИФТАМИ
- ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ
- ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВАЯ АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- УФ-ЛАМПА В РАБОЧЕЙ КАМЕРЕ

БАНп-01-«Ламинар-С.»

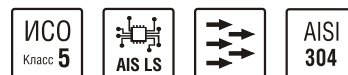
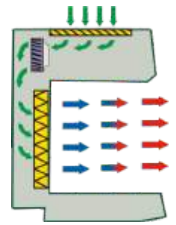
| Артикул | 1R-D.002-12 | 1R-D.002-15 | 1R-D.002-18 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой* (ШхГхВ), мм | 1200x740x1752 | 1500x740x1752 | 1800x740x1752 |
| Размеры рабочей зоны (ШхГ), мм | 1130x710 | 1430x710 | 1730x710 |
| Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки), Вт, не более | 1000 | 1000 | 1000 |
| Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более | 145 | 172 | 215 |

* Размеры указаны без учета выступающих опор.


НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита предметов и материалов внутри рабочей камеры от внешних и перекрёстных загрязнений в условиях беспылевой «чистой» воздушной среды.

С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ВОЗДУШНЫМ ПОТОКОМ

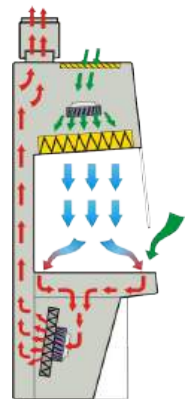


- ВЫДВИЖНОЙ БЛОК УФО
- ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ
- ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВАЯ АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

| Артикул | 2R-D.013-15 |
|---|---------------|
| Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм | 1500x858x1645 |
| Размеры рабочей зоны (ШхГ), мм | 1430x625 |
| Мощность, потребляемая боксом, Вт, не более | 1000 |
| Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более | 210 |



С ВЫТЯЖКОЙ ЧЕРЕЗ УГОЛЬНЫЙ ФИЛЬТР



Дополнительно обеспечивается защита оператора и окружающей среды при работе с химически вредными веществами.



- ФРОНТАЛЬНОЕ СТЕКЛО РАСПАШНОЕ С ГАЗЛИФТАМИ
- ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ
- ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВАЯ АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- ВЫДВИЖНОЙ ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

| Артикул | 2R-D.009-12 |
|--|---------------|
| Габаритные размеры бокса с зонтом* (ШхГхВ), мм | 1200x810x2325 |
| Размеры рабочей зоны (ШхГхВ), мм | 1105x455x650 |
| Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки), Вт, не более | 760 |
| Масса бокса (нетто), кг, не более | 270 |

* Размеры указаны без учёта выступающих опор.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора: № ФСР 2010/07112 от 18.03.2010
Соответствует требованиям ГОСТ Р ЕН 12469-2010

Класс I



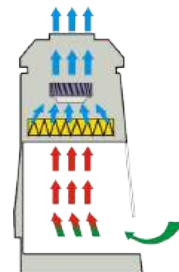
БАВ-«Ламинар.-с.»

НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита оператора и окружающей среды при работе с опасными и потенциально опасными патогенными агентами.

Не обеспечивает защиту продукта в рабочей камере от внешних загрязнений.

Оснащение отдельных рабочих мест в соответствии с СанПин 3.3686-21.



- ФРОНТАЛЬНОЕ СТЕКЛО РАСПАШНОЕ С ГАЗЛИФТАМИ
- ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВАЯ АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- УФ-ЛАМПА В РАБОЧЕЙ КАМЕРЕ

| Артикул | 1R-G.001-12 | 1R-G.001-15 |
|--|---------------|---------------|
| Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой и с зонтом* (ШхГхВ), мм | 1200x760x2080 | 1500x760x2080 |
| Размеры рабочей зоны (ШхГ), мм | 1130x625 | 1430x625 |
| Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки), Вт, не более | 410 | 410 |
| Масса бокса в сборе с подставкой и зонтом, кг, не более | 155 | 205 |

* Размеры указаны без учёта выступающих опор.

НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита от контаминации ДНК-проб при проведении ПЦР-генодиагностики.
 Защита рабочего места от внешнего загрязнения.
 Проведение научных исследований, диагностика в практическом здравоохранении и службе Госсанэпиднадзора (генотипирование, диагностика инфекционных заболеваний).



БАВ-ПЦР-«Ламинар-С.»

Принцип действия основан на создании абактериальной рабочей среды внутри бокса под воздействием жесткого УФ-облучения на внутреннее пространство рабочей камеры.



- ВЫДВИЖНОЙ БЛОК УФО
- ФРОНТАЛЬНОЕ СТЕКЛО РАСПАШНОЕ С ГАЗЛИФТАМИ
- БЕЗ ВЕНТИЛЯЦИИ КАМЕРЫ

| Артикул | 1R-F.003-10 | 1R-F.004-10 |
|---|---------------|---------------|
| Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм | 1020x550x1385 | 1020x550x1385 |
| Размеры рабочей камеры бокса, мм, не более | 1015x530x520 | 1015x530x520 |
| Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки)*, Вт, не более | 70 | 70 |
| Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более | 64 | 64 |
| УФ-рециркулятор воздуха рабочей камеры | Нет | Есть* |

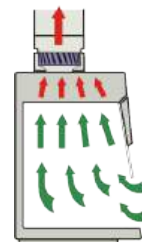
* УФ-рециркулятор воздуха установлен над рабочей камерой для обеззараживания воздуха внутри рабочей камеры бокса при проведении в ней манипуляций с рабочими агентами.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора: № РЗН 2015/3553 от 25.01.2016

НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита оператора при работе с химически вредными и малотоксичными веществами с эффективным удалением их из рабочей зоны. Использование в составе с внешней вытяжной системой.

ВНИМАНИЕ! Вытяжные шкафы не предназначены для работы с опасными и потенциально опасными патогенными агентами.



ШВ-«Ламинар-С»

С ГЛУХИМИ БОКОВЫМИ СТЕНКАМИ

EAC



AISI
304



- ФРОНТАЛЬНОЕ СТЕКЛО РАСПАШНОЕ С ГАЗЛИФТАМИ
- ВЫДВИЖНОЙ БЛОК УФО ИЛИ ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА
- С КРЫШКОЙ РАБОЧЕГО ПРОЕМА

| Артикул | 1R-E.001-10 | 1R-E.002-10 | 1R-E.002-13 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| Габаритные размеры шкафа в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм | 1020x600x1920 | 1020x600x1920 | 1315x600x1920 |
| Размеры рабочей камеры бокса, мм, не более | 1015x535x675 | 1015x535x675 | 1310x535x675 |
| Мощность, потребляемая шкафом (при скорости воздушного потока 0,55 м/с) (без учёта нагрузки на встроенные розетки), Вт, не более | 100 | 100 | 100 |
| Масса шкафа в сборе с подставкой (нетто), кг, не более | 84 | 84 | 98 |
| Выдвижной блок УФО | Нет | Есть | Есть |



ШВ-«Ламинар-С»

СО СТЕКЛЯННЫМИ БОКОВЫМИ СТЕНКАМИ

EAC



AISI
304



- ФРОНТАЛЬНОЕ СТЕКЛО РАСПАШНОЕ С ГАЗЛИФТАМИ
- БОКОВЫЕ СТЕНКИ ИЗ ЗАКАЛЁННОГО СТЕКЛА ОБЕСПЕЧИВАЮТ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР

| Артикул | 1R-E.001-15 | 1R-E.002-15 |
|--|---------------|---------------|
| Габаритные размеры шкафа в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм | 1500x720x1880 | 1500x720x1880 |
| Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм | 1430x625x665 | 1430x625x665 |
| Мощность, потребляемая шкафом (при скорости воздушного потока 0,25 м/с) (без учёта нагрузки на встроенные розетки), Вт, не более | 100 | 100 |
| Масса шкафа в сборе с подставкой (нетто), кг, не более | 126 | 126 |
| Лампа УФ-облучения в рабочей камере | Нет | Есть* |

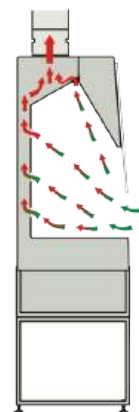
* Блок УФО в камере на задней стенке.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора: № РЗН 2015/3553 от 25.01.2016

НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита оператора при работе с химически вредными и малотоксичными веществами с эффективным удалением их из рабочей зоны. Использование в составе с внешней вытяжной системой.

ВНИМАНИЕ! Вытяжные шкафы не предназначены для работы с опасными и потенциально опасными патогенными агентами.



All-Chimik

ALL [ол] англ. – все, весь



- ЗАБОР ВОЗДУХА С ТРЁХ УРОВНЕЙ
- СТОЛЕШНИЦА ИЗ ИСКУССТВЕННОГО КАМНЯ POLYSTONE
- СКОЛЬЗЯЩЕЕ ФРОНТАЛЬНОЕ СТЕКЛО С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
- БОЛЬШОЙ ВЫБОР ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОПЦИЙ



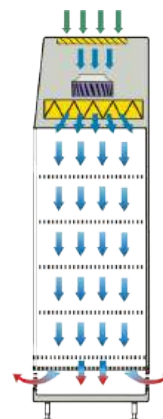
Видео 

ШВ-«Ламинар-С»

| Артикул | 1R-E.003-16 | 1R-E.003-18 |
|---|---------------|---------------|
| Габаритные размеры шкафа в сборе с подставкой и с поднятым стеклом (ШхГхВ), мм | 1605x810x2505 | 1805x810x2505 |
| Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм | 1505x685x800 | 1705x685x800 |
| Мощность, потребляемая шкафом (без учёта нагрузки на блоки розеток), Вт, не более | 300 | 330 |
| Масса шкафа в сборе с подставкой (нетто), кг, не более | 370 | 390 |

НАЗНАЧЕНИЕ:

Создание беспылевой абактериальной воздушной среды в рабочей камере при помощи сквозного нисходящего потока воздуха, очищенного HEPA-фильтрами. Стерильное хранение препаратов, сушка препаратов и бактериальных культур, не представляющих угрозы здоровью оператора и окружающей среде.



ШКАФЫ С РАСПАШНЫМИ ДВЕРЯМИ



- ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ВЫДВИЖНЫЕ* ПОЛКИ
- ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ОДНОЙ ПОЛКИ* 10 кг
- ШКАФ МОЖЕТ БЫТЬ ОСНАЩЁН ВСТРОЕННЫМИ ШТАНГАМИ ДЛЯ ПЛЕЧИКОВ, КРЮЧКОВ И ИНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ
- КОЛИЧЕСТВО ПОЛОК, ЛАМП УФО И ИХ РАСПОЛОЖЕНИЕ В РАБОЧЕЙ КАМЕРЕ МОЖНО ИЗМЕНИТЬ

| Артикул | 2R-S.421-06 | 2R-S.420-12 | 2R-S.420-18 |
|---|---------------------------|---------------|---------------|
| Габаритные размеры шкафа (ШхГхВ), мм | 600x630x2335 | 1235x670x1950 | 1835x670x1950 |
| Размеры рабочей поверхности каждой полки (ШхГ), мм | 545x500; 120x480 (10 шт.) | 519x500 | 819x500 |
| Максимально потребляемая мощность шкафа, Вт, не более | 180 | 500 | 600 |
| Масса шкафа (нетто), кг, не более | 130 | 250 | 375 |
| Количество ламп УФ-облучения в рабочей камере, шт | Нет | 20 | 10 |

* Кроме шкафов Арт.: 2R-S.421-06.



ШКАФЫ С РАЗДВИЖНЫМИ ДВЕРЯМИ



- ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ВЫДВИЖНЫЕ ПОЛКИ
- ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ ОДНОЙ ПОЛКИ 10 кг
- ШКАФ МОЖЕТ БЫТЬ ОСНАЩЁН ВСТРОЕННЫМИ ШТАНГАМИ ДЛЯ ПЛЕЧИКОВ, КРЮЧКОВ И ИНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ

| Артикул | 2R-S.320-18 | 2R-S.321-18 |
|---|---------------|---------------|
| Габаритные размеры шкафа (ШхГхВ), мм | 1835x667x1950 | 1835x667x1950 |
| Размеры рабочей поверхности каждой полки (ШхГ), мм | 850x500 | 850x500 |
| Максимально потребляемая мощность шкафа, Вт, не более | 760 | 520 |
| Масса шкафа (нетто), кг, не более | 370 | 370 |
| Количество ламп УФ-облучения в рабочей камере, шт | 30 | Нет |

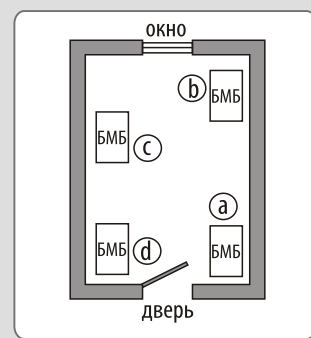
НА БАЗЕ НАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ МОГУТ СОЗДАВАТЬСЯ КОМПЛЕКСЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ НЕПРЕРЫВНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА. Комплексы могут формироваться из боксов микробиологической безопасности, ламинарных укрытий, вытяжных шкафов, изоляторов положительного и отрицательного давления и т.д.



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ БОКСА

Уважаемые пользователи! Точность и безопасность работы лабораторного оборудования во многом зависит и от правильности его установки.

- ОПТИМАЛЬНОЕ МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ БОКСА – БЕЗ СКВОЗНЯКОВ, которые нарушают правильное движение воздушных потоков в работающем изделии. (см. рис.)
- В РАДИУСЕ ДВУХ МЕТРОВ ОТ БОКСА НЕ ДОЛЖНЫ НАХОДИТСЯ ПРИТОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ ИЛИ ВЕНТИЛЯТОРЫ. Это необходимо для сохранения неподвижности воздуха возле работающего бокса и гарантии безопасности работы.
- РЕКОМЕНДУЕМОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ КРЫШЕЙ БОКСА И ПОТОЛКОМ ПОМЕЩЕНИЯ – НЕ МЕНЕЕ 35 СМ (для оптимального движения воздушных потоков при удалении воздуха из бокса)
- БОКС НЕОБХОДИМО ВЫСТАВИТЬ НА ОПОРЫ – только фиксированное положение, с соблюдением горизонтальности рабочей поверхности, послужит гарантией надёжного функционирования бокса. Колёса предназначены исключительно для удобства перемещения бокса к месту эксплуатации.
- УБЕДИТЕСЬ, ЧТО НА ВЫПУСКНОМ ВОЗДУХОВОДЕ БОКСА И НА ПЕРФОРАЦИИ СТОЛЕШНИЦЫ НЕТ ПРЕДМЕТОВ. Любое перекрытие перфорации нарушает правильное движение воздушных потоков и может привести к выходу патогенного агента из бокса.
- В соответствии с п.188 СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» ПОСЛЕ УСТАНОВКИ БОКСА НЕОБХОДИМО ПРОВЕСТИ ЕГО ВАЛИДАЦИЮ С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ СПЕЦИАЛИСТОВ, имеющих соответствующую сертификацию.



- Ⓐ Недопустимо
- Ⓑ Не рекомендуется
- Ⓒ Допустимо
- Ⓓ Рекомендуется

ПОЖАЛУЙСТА, ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БОКСА!



LAMSYSTEMS

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЕ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВ И ЛАБОРАТОРИЙ С ВЫСОКИМИ ТРЕБОВАНИЯМИ К ЧИСТОТЕ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ

LAMSYSTEMS



www.lamsys.ru



www.lamsys.ru

ЗАО «ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ»

456313, Россия, Челябинская обл., г. Миасс, Тургорское шоссе, стр. 2/4
Телефон/факс: +7(3513) 255-255
sale@lamsys.ru

Опубликовано в 2025 г.

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