

LAMSYSTEMS



www.lamsys.ru

ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Каталог 2022-2023



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

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, ПРИНЯТЫЕ В КАТАЛОГЕ



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



Восходящий воздушный поток



Горизонтальный ламинарный воздушный поток



Степень рециркуляции воздушного потока



Столешница изготовлена из нержавеющей стали марки AISI 304 (у вытяжных шкафов – полки)



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

В PDF-версии каталога для перехода достаточно кликнуть QR-код

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

Класс II Тип А2

НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита оператора и окружающей среды при работе с патогенными агентами и микроорганизмами.

Защита продукта от внешнего загрязнения или перекрёстной контаминации.

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



Neoteric

БМБ-II-«Ламинар-С»



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



Video 

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 камеры (ШхГхВ), мм	905x610x750	1105x610x750	1405x610x750	1705x610x700
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки)*, Вт, не более	180*	180*	570*	590*
Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более	200	235	270	300

* Мощность с установленными в бокс новыми (незасоренными) HEPA-фильтрами



SAVVY^{SL}

БМБ-II-«Ламинар-С»



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



Video 

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 камеры (ШхГхВ), мм	905x610x700	1105x610x700	1405x610x700	1705x610x700
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки)*, Вт, не более	570*	570*	570*	780*
Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более	220	255	300	340

* Мощность с установленными в бокс новыми (незасоренными) HEPA-фильтрами

Класс II Тип A2



SAVVY CYTOS

БМБ-II-«Ламинар-С»



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



Video 

Артикул	1R-B.005-12
Габаритные размеры бокса с зонтом (ШхГхВ), мм	1200x770x2355
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм	1105x610x660
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки)*, Вт, не более	810*
Масса бокса (нетто), кг, не более	290

* Мощность с установленными в бокс новыми (незасоренными) HEPA-фильтрами



NEOTERIC VIS-A-VIS

БМБ-II-«Ламинар-С»

Для одновременной работы двух (или четырёх) операторов, находящихся друг напротив друга



- ВЫДВИЖНЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ПЕРЕКРЫТИЯ РАБОЧИХ ПРОЁМОВ С МОДУЛЕМ УФ-ОБЛУЧЕНИЯ
- ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ
- ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВАЯ АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- СТЕКЛА РАСПАШНЫЕ С ГАЗЛИФТАМ



Video 

Артикул	1R-B.004-12	1R-B.004-15
Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм	1470x730x2050	1770x730x2050
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм	1110x700x670	1410x700x670
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

* Мощность с установленными в бокс новыми (незасоренными) HEPA-фильтрами

Класс II Тип B2



НАЗНАЧЕНИЕ:

Защита оператора и окружающей среды при работе с патогенными агентами и микроорганизмами.

Защита продукта от внешнего загрязнения или перекрёстной контаминации.

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

NEOTERIC B2

БМБ-II-«Ламинар-С»



- ВЫДВИЖНОЙ БЛОК УФО
- ФРОНТАЛЬНОЕ СТЕКЛО РАСПАШНОЕ С ГАЗЛИФТАМ
- 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 камеры (ШхГхВ), мм	1105x610x707	1405x610x705	1705x610x705
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки), Вт, не более	1000	1000	1000
Масса бокса (нетто), кг, не более	270	310	370

Класс III

НАЗНАЧЕНИЕ:

Физическая изоляция технического процесса от оператора и окружающей среды. Работа осуществляется через стекло, к которому жёстко закреплены специальные перчатки.

Защита продукта от внешнего загрязнения.

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



PROTECT

БМБ-III-«Ламинар-С»

ЕАС

ИСО
Класс 5

AIS LS

AISI
304



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



Video 

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 камеры (ШхГхВ), мм	840x640x675	1140x640x675	1740x640x675
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



PROTECT VIS-A-VIS

БМБ-III-«Ламинар-С»

Для одновременной работы двух (или четырёх) операторов, находящихся друг напротив друга

ЕАС

ИСО
Класс 5

AIS LS

AISI
304



- 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 камеры (ШхГхВ), мм	1040x655x685	1640x655x685
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

НАЗНАЧЕНИЕ:

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



LORICA

БАВнп-01-«Ламинар-С.»



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

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 камеры (ШхГхВ), мм	1130x625x650	1430x625x650	1730x625x650
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



LORICA VIS-A-VIS

БАВнп-01-«Ламинар-С.»

Для одновременной работы двух (или четырёх) операторов, находящихся друг напротив друга



- ФРОНТАЛЬНЫЕ СТЕКЛА РАСПАШНЫЕ С ГАЗЛИФТАМИ
- ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ
- ВИЗУАЛЬНО-ЗВУКОВАЯ АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
- УФ-ЛАМПА В РАБОЧЕЙ КАМЕРЕ

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 камеры (ШхГхВ), мм	1130x710x645	1430x710x645	1730x710x645
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



С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ 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 камеры (ШхГхВ), мм	1430x625x635
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки), Вт, не более	400
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 камеры (ШхГхВ), мм	1105x610x705
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки), Вт, не более	760
Масса бокса (нетто), кг, не более	270

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

Класс I



НАЗНАЧЕНИЕ:

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

Не обеспечивает защиту продукта в рабочей камере от внешних загрязнений.

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

БАВ-«Ламинар.-с.»



- 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	1200x750x2080	1500x750x2080
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм	1130x625x650	1430x625x650
Мощность, потребляемая боксом (без учёта нагрузки на встроенные розетки), Вт, не более	410	410
Масса бокса в сборе с подставкой (нетто), кг, не более	155	205

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

Артикул	1R-F.003-10	1R-F.004-10
Габаритные размеры бокса в сборе с подставкой (ШхГхВ), мм	1020x550x1385	1020x550x1385
Размеры рабочей камеры (ШхГхВ), мм	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.



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 и микроорганизмами.

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



С ГЛУХИМИ БОКОВЫМИ СТЕНКАМИ

ШВ-«Ламинар-С»



- ФРОНТАЛЬНОЕ СТЕКЛО РАСПАШНОЕ С ГАЗЛИФТАМИ
- ВЫДВИЖНОЙ ЯЩИК ОБОРУДОВАН ЗАСЛОНКОЙ РАБОЧЕГО ПРОЁМА

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 (ШхГхВ), мм	1015x535x655	1015x535x655	1310x535x655
Мощность, потребляемая шкафом (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



СО СТЕКЛЯННЫМИ БОКОВЫМИ СТЕНКАМИ

ШВ-«Ламинар-С»



- 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 (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	Нет	Есть



All-Химик

ШВ-«Ламинар-С»



Video 

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



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



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

Артикул	2R-S.420-12	2R-S.420-18
Габаритные размеры шкафа (ШхГхВ), мм	1200x680x1900	1835x680x1950
Размеры рабочей поверхности каждой полки (ШхГ), мм	519x500	820x500
Мощность, потребляемая шкафом, Вт, не более	500	600
Масса шкафа (нетто), кг, не более	250	375
Количество ламп УФ-облучения в рабочей камере, шт	20	10



ШКАФЫ С РАЗДВИЖНЫМИ ДВЕРЯМИ



- НИСХОДЯЩИЙ СКВОЗНОЙ ВОЗДУШНЫЙ ПОТОК
- 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	1835x670x1950	1835x670x1950
Размеры рабочей поверхности каждой полки (ШхГ), мм	850x500	850x500
Мощность, потребляемая шкафом, Вт, не более	760	520
Масса шкафа (нетто), кг, не более	370	370
Количество ламп УФ-облучения в рабочей камере, шт	30	Нет



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 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



ЗАЩИТА ОПЕРАТОРА



ЗАЩИТА ПРОДУКТА



ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



www.lamsys.ru

ЗАО «ЛАМИНАРНЫЕ СИСТЕМЫ»

Россия, 456300, Челябинская обл., г. Миасс, Тургожское шоссе, 2/4
Телефон/факс: (3513) 255-255
sale@lamsys.ru