

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Киргизия (996)312-96-26-47

Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Россия (495)268-04-70

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93
Казахстан (772)734-952-31

УСТАНОВКА ОЧИСТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОЗДУХА

БОВ-001-АМС ПО ТУ 9451-001-21 504087-2006

СЛШ-1,2 АМ СЛШ-1,5 АМ СЛШ-1,8 АМ

Стерильный ламинарный шкаф (СЛШ) предназначен для защиты оператора, продукта и окружающей среды при работе с микроорганизмами и патогенными агентами, передающимися воздушно-капельным путем.

Назначение и области применения

СЛШ применяется для оснащения отдельных рабочих мест в медицинских, фармацевтических и других учреждениях и лабораториях, работающих с патогенными биологическими агентами (ПБА) III – IV групп.

Стандартная комплектация



- система фильтрации
 - 2 фильтра НЕРА Н14 в СЛШ 1,2
 - 3 фильтра НЕРА Н14 в СЛШ 1,5 и СЛШ 1,8
- 4 светодиодные лампы освещения
- УФ-облучатель в рабочей зоне:
- стационарный, в верхней части рабочей зоны, 30 Вт, не ухудшающий параметры защиты оператора и продукта
- передняя панель с наклоном 6°:
 - закаленное безопасное стекло
- обезвешенный подъем передней панели
- съемная столешница из нержавеющей стали
- 2 электророзетки (в рабочей зоне) для СЛШ-1,2
- 4 электророзетки (в рабочей зоне) для СЛШ-1,5 и СЛШ-1,8
- полка из нержавеющей стали
- ламинирующая микросетка
- высокоэффективная система подавления шума
- вентилятор с плавной регулировкой частоты вращения в СЛШ с микропроцессорной системой управления
- отключение УФ-облучателя в рабочей зоне при подъеме передней панели
- визуальная и звуковая сигнализация при подъеме передней панели более 200 мм
- подставка для рук

Микропроцессорный пульт управления

- 1** Дисплей пульта управления
- 2** Индикаторы и кнопка переключения режимов скорости воздуха
- 3** Сетевой выключатель
- 4** Индикатор и кнопка включения/выключения УФ-облучателя в рабочей зоне
- 5** Кнопка выхода из меню
- 6** Кнопки задания параметров
- 7** Кнопка ввода в память выставленных параметров
- 8** Индикатор и кнопка включения/выключения вентилятора
- 9** Индикатор и кнопка включения/выключения освещения

Фильтрация воздуха

В боксе биологической безопасности воздух, проходя через фильтр из ультратонких волокон, очищается и подается в рабочую зону однонаправленным нисходящим потоком.

При помощи вентилятора воздух подается в камеру статического давления, в которой происходит его перераспределение – большая часть (70%) через фильтр высокой эффективности поступает в рабочую зону ламинарного шкафа, оставшаяся часть (30%) удаляется во внешнюю среду через один или 2 других фильтра высокой эффективности. После фильтра высокой эффективности (над рабочей зоной)

установлена ламинизирующая микросетка, стабилизирующая скорость нисходящего потока воздуха по всей площади фильтра. Подключение к общей вентиляционной системе возможно при наличии специального вытяжного зонта.

Конструкция

Рабочая поверхность стерильного бокса биологической безопасности изготовлена из нержавеющей стали. Корпус из стали, покрытой порошковой краской. Рабочая зона внутри СЛШ обеззараживается УФ-облучателем.

Переднее стекло обезвешено (за счет противовесов), поэтому легко фиксируется на необходимой высоте. Лампы дневного света располагаются вне зоны воздушного потока и не вызывают усталости глаз оператора. Шкаф оборудуется блоком электророзеток.

Наклонное переднее стекло СЛШ улучшает условия труда персонала. За счет отсутствия бликов и легкого доступа к любой точке рабочей столешницы обеспечивается эргономичность шкафа.

Микропроцессорная система управления позволяет автоматически поддерживать заданную скорость нисходящего потока воздуха вне зависимости от степени загрязнения фильтров.

Увеличенная рабочая зона позволяет расширить состав элементов технологического оборудования

- создание области пониженного давления.

Технические характеристики БОКСА БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Особенность конструкции**СЛШ-1,2 АМ****СЛШ-1,5 АМ****СЛШ-1,8 АМ**

Поток воздуха в рабочей зоне	однонаправленный, сверху вниз		
Степень очистки от взвешенных частиц размером более 0,3 мкм, %, не менее	99,995		
Класс чистоты воздуха в рабочей зоне: по ГОСТ ИСО 14644-1-2002	Класс 5 ИСО		
Освещенность рабочей поверхности бокса биологической безопасности не менее, Лк	1000		
Общая мощность потребляемая от сети, не более, кВт	0,644	0,52	0,8
Мощность, допускаемая на блок розеток, не более, кВт	2	2	2
Режим заводской предустановки:	I		II
Скорость потока воздуха в рабочей зоне, м/с	0,25 - 0,5		0,25 - 0,5
Скорость воздушного потока в окне оператора в рабочем режиме, не менее, м/с	0,4		
Уровень шума на расстоянии 1 м, не более, дБА	65		
Время непрерывной работы	не ограничено		
Масса бокса биологической безопасности, не более, кг	170	220	240
Габаритные размеры бокса биологической безопасности, мм (без подставки)	1200 x 1495 x 770	1570 x 1495 x 770	1870 x 1495 x 770
● бокса (ширина x высота x глубина)	1130 x 670 x	1500 x 670 x	1800 x 670 x
● рабочей зоны (ширина x высота x глубина)	600	600	600
Система управления	Микропроцессорная		

Дополнительные опции бокса биологической безопасности

- электрический подъём стекла (для СЛШ-1,2 АМ и СЛШ-1,5 АМ)
- комплект для установки газового крана
- вариации по подставке:

- на колесах (высота 740 мм)
- на опорах и колесах (высота 740 мм)
- столешница с углублением для сбора пролитой жидкости

Вариант заказа:

- БМБ-1,2 АМ – с ручным подъемом стекла
- БМБ-1,2 АМ-01 – с электрическим подъемом стекла
- БМБ-1,5 АМ – с ручным подъемом стекла
- БМБ-1,5 АМ-01 – с электрическим подъемом стекла
- БМБ-1,8 АМ – с ручным подъемом стекла

НДС не облагается

**Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделий. При формировании заказа необходимо уточнять актуальные параметры характеристик оборудования.*

<https://mzmo.nt-rt.ru> | | moq@nt-rt.ru

Алматы (7273)495-231	Калининград (4012)72-03-81	Омск (3812)21-46-40	
Ангарск (3955)60-70-56	Калуга (4842)92-23-67	Орел (4862)44-53-42	
Архангельск (8182)63-90-72	Кемерово (3842)65-04-62	Оренбург (3532)37-68-04	Сыктывкар (8212)25-95-17
Астрахань (8512)99-46-04	Киров (8332)68-02-04	Пенза (8412)22-31-16	Тамбов (4752)50-40-97
Барнаул (3852)73-04-60	Коломна (4966)23-41-49	Петрозаводск (8142)55-98-37	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Кострома (4942)77-07-48	Псков (8112)59-10-37	Тольятти (8482)63-91-07
Благовещенск (4162)22-76-07	Краснодар (861)203-40-90	Пермь (342)205-81-47	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тула (4872)33-79-87
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Рязань (4912)46-61-64	Тюмень (3452)66-21-18
Владикавказ (8672)28-90-48	Курган (3522)50-90-47	Самара (846)206-03-16	Ульяновск (8422)24-23-59
Владимир (4922)49-43-18	Липецк (4742)52-20-81	Саранск (8342)22-96-24	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Волгоград (844)278-03-48	Магнитогорск (3519)55-03-13	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Уфа (347)229-48-12
Вологда (8172)26-41-59	Москва (495)268-04-70	Саратов (845)249-38-78	Хабаровск (4212)92-98-04
Воронеж (473)204-51-73	Мурманск (8152)59-64-93	Севастополь (8692)22-31-93	Чебоксары (8352)28-53-07
Екатеринбург (343)384-55-89	Набережные Челны (8552)20-53-41	Симферополь (3652)67-13-56	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31	Чита (3022)38-34-83
Иркутск (395)279-98-46	Ноябрьск (3496)41-32-12	Ставрополь (8652)20-65-13	Якутск (4112)23-90-97
Казань (843)206-01-48	Новосибирск (383)227-86-73	Сургут (3462)77-98-35	Ярославль (4852)69-52-93
	Киргизия (996)312-96-26-47	Россия (495)268-04-70	Казахстан (772)734-952-31