

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-БМБ 1,2 АМЦ

Ламинарный бокс биологической безопасности предназначен для работы с цитотоксическими препаратами. В соответствии с международными стандартами цитотоксикологии DIN 12980 и микробиологии EN 12469, конструкция ламинарнопотокового шкафа содержит 1 HEPA фильтр и 2 ULPA фильтра, обеспечивающих двухступенчатую фильтрацию отработанного воздуха, что максимально защищает работников лаборатории и снижает степень неблагоприятного воздействия цитостатиков на организм.



### Стандартная комплектация

- система фильтрации (1 HEPA и 2 ULPA)
- 4 светодиодные лампы освещения
- УФО в рабочей зоне
- обезвешенный подъем передней панели
- передняя панель с наклоном 6°
- съемная столешница из нержавеющей стали
- 2 электророзетки (в рабочей зоне)
- ламинизирующая микросетка
- высокоэффективная система подавления шума
- вентилятор с плавной регулировкой частоты вращения
- микропроцессорная система управления
- отключение УФО в рабочей зоне при подъеме передней панели
- визуальная сигнализация при подъеме передней панели более
- 200 мм комплект подставки для рук
- подставка на опорах и колесах

## Отличительные особенности

- **особенность конструкции** — создание области пониженного давления вокруг внутренней камеры с вентилятором, исключающей риск контаминации из внутренней камеры
- при помощи вентилятора воздух подается в камеру статического давления, в которой происходит его перераспределение – большая часть (70%) через фильтр высокой эффективности ULPA поступает в рабочую зону ламинарного шкафа, оставшаяся удаляется во внешнюю среду через другой фильтр высокой эффективности ULPA
- воздух, проходящий через рабочую зону с цитотоксическими препаратами, смешиваясь с воздухом из помещения, попадает в дополнительный фильтр HEPA, расположенный под съемными столешницами
- по запросу покупателя после фильтра HEPA устанавливается сорбционный(угольный) фильтр для удаления запахов

### 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

### Система управления СЛШ-1,2 АМЦ

Ламинарный бокс биологической безопасности оснащен микропроцессорной системой управления, с помощью которой устанавливаются оператором, отображаются и автоматически поддерживаются значения скорости потока воздуха в рабочей зоне вне зависимости от степени загрязненности фильтров. Скорость воздуха на выходе фильтра рабочей зоны устанавливается в диапазоне от 0,25 до 0,5 м/с. Все заданные установки параметров сохраняются в энергонезависимой памяти.

При включении бокса (шкафа) автоматически проводится самодиагностика на наличие неисправностей. При отклонении заданных параметров от нормы на дисплее высвечивается соответствующая надпись, которая предупреждает оператора о неисправностях в работе шкафа. На дисплее панели управления отображается степень засоренности фильтра, время наработки УФлампы, таймер УФО, температура воздуха. Подключение к общей вентиляционной системе возможно при наличии вытяжного зонта, расположенного на расстоянии 20 мм от выходного отверстия СЛШ.

## Технические характеристики

Поток воздуха в рабочей зоне	однаправленный, сверху вниз
Степень очистки от взвешенных частиц размером более 0,3 мкм, %	99,9995
Класс чистоты воздуха в рабочей зоне	Класс 3 ИСО
Освещенность рабочей поверхности не менее, Лк	1000
Общая мощность потребляемая от сети, не более, кВт	1.0
Мощность, допускаемая на блок розеток, не более, кВт	2
Скорость потока воздуха в рабочей зоне, м/с	0,25 - 0,5
Скорость воздушного потока в окне оператора в рабочем режиме, не менее, м/с	более или равно 0,40
Уровень шума, не более, дБА	65
Время непрерывной работы	не ограничено
Масса, не более, кг	255
Габаритные размеры, мм	
- шкафа без подставки (ширина x высота x глубина)	1210 x 1950 x 767
- рабочей зоны (ширина x высота x глубина)	1130 x 670 x 600
Система управления	Микропроцессорная

## Дополнительные опции

- дополнительный комплект из 2-х электророзеток в рабочей зоне
- электрический подъем стекла

## Вариант заказа:

БМБ-1,2 АМЦ

НДС не облагается

<https://mzmo.nt-rt.ru> | [moq@nt-rt.ru](mailto:moq@nt-rt.ru)

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  
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