

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

БОКС ЗАЩИТЫ ПРОДУКТА (1220 мм)

Ламинарный бокс защиты продукта предназначен для работы с препаратами и бактериальными культурами, не представляющими угрозы для здоровья оператора, когда необходима защита рабочего продукта от возможной контаминации с окружающей средой или работа с объектом требует стерильной рабочей зоны.

Ламинарные боксы защиты продукта СЛШ применяются для оснащения отдельных рабочих мест в медицинских, фармацевтических и других учреждениях и лабораториях с высокими требованиями к чистоте воздуха в рабочей зоне.



Стандартная комплектация

- система фильтрации:
 - 1 фильтр G4
 - 1 фильтр HEPA H14
- 1 лампа освещения
- УФ-облучатель в рабочей зоне:
 - стационарный, в верхней части рабочей зоны, не ухудшающий параметров защиты продукта
- передняя панель с наклоном
- съемная столешница из нержавеющей стали
- 2 электророзетки (в рабочей зоне)
- отключение УФ-облучателя в рабочей зоне при подъеме передней панели
- подставка на колесах и опорах (высота 740 мм)

Аналоговый пульт управления

- 1** Кнопки задания режимов работ
- 2** Включение/выключение освещения
- 3** Включение/выключение УФ-облучателя
- 4** Сетевой выключатель

Фильтрация воздуха

Принцип действия ламинарного бокса защиты продукта основан на принудительной подаче воздуха вентилятором в рабочую зону. При этом воздух проходит две ступени очистки фильтром грубой очистки и фильтром высокой эффективности. В рабочую зону очищенный и обеззараженный воздух поступает нисходящим однонаправленным потоком. Из рабочей зоны воздух через перфорацию на задней стенке и через проем между поднятым лицевым стеклом и корпусом СЛШ.

Конструкция

СЛШ представляет собой бокс, состоящий из металлопластикового каркаса, в нижней части которого находится рабочая зона, а в верхней части – модуль подготовки воздуха, который с лицевой стороны закрыт передней панелью.

В рабочем положении СЛШ устанавливается на подставку, конструкция которой может меняться в зависимости от пожеланий заказчика.

В рабочей зоне СЛШ установлены УФ-лампа, лампа освещения и блок электрических розеток. Рабочая зона облицована с лицевой стороны безопасным стеклом, не пропускающим УФ-излучение.

Конструкция лицевого стекла позволяет стеклу легко откидываться вверх и находиться в трёх положениях:

- рабочее положение
- положение для обслуживания, при котором стекло фиксируется предохранительной скобой
- закрытое положение (при включенной УФ-лампе)

В нижней части рабочей зоны имеется столешница, выполненная из трёх съёмных столиков, под которыми находится поддон. Поддон и столики изготовлены из нержавеющей стали с матовой поверхностью, не создающей бликов, устойчивой к ограниченному воздействию кислот, щелочей и растворителей.

Для обеспечения технических характеристик бокса защиты продукта высота подъёма лицевого стекла при работе должна быть 200 мм.

В связи с опасностью для здоровья человека ультрафиолетового облучения, при подъёме стекла УФ-лампа рабочей зоны автоматически отключается.

СЛШ снабжён электрокабелем с розеткой европейского типа.

Технические характеристики

Поток воздуха в рабочей зоне	однаправленный, сверху вниз		
Степень очистки от взвешенных частиц размером более 0,3 мкм, %	99,995		
Класс чистоты воздуха в рабочей зоне:	Класс 5 ИСО		
Освещенность рабочей поверхности не менее, Лк	1000		
Общая мощность потребляемая от сети, не более, кВт	0,5		
Мощность, допускаемая на блок розеток, не более, кВт	2		
Режим заводской предустановки:	I	II	III
Скорость потока воздуха в рабочей зоне, м/с	0,25 ± 10%	0,30 ± 10%	0,45 ± 10%
Уровень шума, не более, дБА	60		
Время непрерывной работы	не ограничено		
Масса, не более, кг	120		
Габаритные размеры, мм (без подставки)			
- шкафа (ширина x высота x глубина)	1166 x 790 x 1260		
- рабочей зоны (ширина x высота x глубина)	1100 x 610 x 650		
Система управления	Аналоговая		

Вариации по подставке:

- настольная
- на колесах (высота 740 мм) с полкой

В том числе НДС

<https://mzmo.nt-rt.ru> | 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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
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
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