

**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  
**Нижегород** (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 (1800 мм)

Предназначен для работы с препаратами и бактериальными культурами, не представляющими угрозы для здоровья оператора, когда необходима защита рабочего материала от окружающей среды или работа с объектом требует стерильной рабочей зоны.

Боксы защиты продукта 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 (фильтр G4, HEPA H14)
- лампа освещения
- УФ-облучатель в рабочей зоне 30 Вт
- обезвешенный подъем передней панели
- съемная столешница из нержавеющей стали
- 4 электророзетки (в рабочей зоне)
- вентилятор (3 режима работы)
- высокоэффективная система подавления шума
- звуковая сигнализация при подъеме передней панели более 200 мм
- включение УФ-облучателя в рабочей зоне только при закрытом положении передней панели
- аналоговая система управления
- подставка на опорах (высота 740 мм)

## **Система управления**

Шкаф оснащен аналоговой системой управления, с помощью которой производителем заданы три режима работы. Первый режим рекомендуется применять как дежурный, без оператора, при закрытом положении лицевой стенки. Второй режим является рабочим. Третий режим позволяет работать с самой высокой производительностью вентилятора. Рекомендуется при проведении наиболее ответственных операций. Включение освещения шкафа, а также проведение бактерицидной обработки поверхностей выполняется нажатием соответствующей клавиши системы управления.

### **Аналоговый пульт управления**

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

### **Фильтрация воздуха**

Принцип действия основан на принудительной подаче воздуха вентилятором в рабочую зону. Входящий в рабочую зону поток проходит две ступени очистки: предварительным фильтром класса G4 и фильтром высокой эффективности HEPA класса H14. В рабочую зону очищенный и обеззараженный воздух поступает нисходящим потоком. Из рабочей зоны воздух удаляется через перфорацию на задней стенке и через проем между фронтальным стеклом и корпусом СЛШ.

### **Конструкция**

Рабочая поверхность стерильного ламинарного шкафа изготовлена из нержавеющей стали. Корпус – из стали.

Покрытие из порошковой эмали защищает корпус от абразивного воздействия и механических повреждений.

Прозрачные лицевая панель и боковые стенки из стойкого к УФ-облучению закаленного стекла (сталинита) обеспечивают максимальный обзор рабочей зоны, делая работу оператора комфортной. 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, УФ-облучателем.

## 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	0,95		
Мощность, допускаемая на блок розеток, не более, кВт	2		
Режим заводской предустановки:	I	II	III
Скорость потока воздуха в рабочей зоне, м/с	0,20 ± 10%	0,40 ± 10%	0,50 ± 10%
Уровень шума, не более, дБА	65		
Время непрерывной работы	не ограничено		
Масса, не более, кг	210		
Габаритные размеры, мм (без подставки)			
- шкафа (ширина x высота x глубина)	1870 x 1495 x 770		
- рабочей зоны (ширина x высота x глубина)	1800 x 670 x 600		
Система управления	Аналоговая		

## Дополнительные опции

- комплект для установки газового крана
- полка из нержавеющей стали

## В том числе НДС

<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  
Новыйбурск (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  
Пермь (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  
Рязань (4912)46-61-64  
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