

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  
Петрозаводск (8142)55-98-37  
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

## Вытяжной шкаф для лабораторий БВШ-ПВ

Вытяжной шкаф БВШ-ПВ применяется для оснащения отдельных рабочих мест в медицинских, фармацевтических и других учреждениях и лабораториях. Предназначен для защиты оператора и окружающей среды от загрязненного воздуха и запаха, образующихся при работе с вредными для здоровья продуктами при относительно небольшой скорости воздушного потока в проеме окна. Данная скорость позволяет обеспечить безопасный режим работы при взаимодействии не только с жидкими, но и с порошкообразными материалами.

### Стандартная комплектация вытяжного шкафа

- УФ-облучатель в рабочей зоне
- 2 электророзетки
- лампа освещения
- таймер УФ-облучения
- счетчик наработки времени работы УФ-облучателя
- блокировка УФ-облучателя при поднятии передней
- панели патрубков Ø 125 мм
- гибкий воздуховод Ø 125 мм
- напольная подставка
- вентилятор канальный СК-125С
- панель управления



### Конструкция вытяжного шкафа для лабораторий

Рабочая столешница, задняя стенка и потолочная панель выполнены из цельного нержавеющей листа. Лицевая панель изготовлена из закаленного стекла – сталинита, не пропускающего УФ-излучение. Легко откидываемая передняя панель, состоящая из двух частей, позволяет проводить дезинфекцию обеих сторон стекла и рабочей зоны. Боковые стенки выполнены из монолитного пластика НРЛ (ламината высокого давления), разработанного специально для лабораторий, обеспечивающего высокую износостойкость, влагостойкость, ударопрочность и высокую стойкость к химреагентам, дезинфицирующим и чистящим химикатам. Перфорация в нижней части задней стенки позволяет удалять выделяемые продуктом аэрозоли, имеющие более легкий по сравнению с воздухом вес. Перфорация в верхней части позволяет удалять аэрозоли и вещества легче воздуха. Таким образом, конструкция позволяет удалить любой тип аэрозолей.

Гарантированная защита оператора обеспечивается при открытом положении лицевой панели не более 180 мм (т.е. открыта нижняя часть проема). Полностью открытый проем служит для загрузки в бокс оборудования и материалов.

В рабочей зоне на задней стенке размещены две розетки европейского типа. Шкаф оснащен панелью индикации и управления.

## Вытяжная система

Вытяжной шкаф для лабораторий БВШ-П имеет собственный вытяжной вентилятор, поэтому подключаемая к шкафу внешняя вытяжная система должна обеспечивать производительность не менее 380 м<sup>3</sup>/ч. Воздух из помещения через открытое нижнее лицевое окно при помощи вентилятора поступает в рабочую зону и далее через перфорацию в задней стенке и потолке поступает в воздуховод и за пределы помещения.

## Система управления БВШ-ПВ

Шкаф оснащен микропроцессорной системой управления, которая позволяет:

- устанавливать таймер работы УФ-облучателя в интервале от 1 минуты до 4 часов
- обеспечить взаимную блокировку освещения и лампы УФ (запрет одновременного включения)
- сохранять в энергонезависимой памяти время наработки УФ-облучателя и уставку для ее автоматического отключения, считывать из памяти эти параметры при включении питания

## Пульт управления БВШ-П

1. Кнопка включения УФ-облучателя
2. Дисплей пульта управления
3. Сетевой выключатель
4. Кнопка включения лампы освещения
5. Кнопка «меню»
6. Кнопки задания параметров
7. Кнопка ввода в память выставленных параметров

## Технические характеристики

Поток воздуха в рабочей зоне	однонаправленный, сверху вниз		
Освещенность рабочей поверхности, Лк, не менее	800		
Общая мощность потребляемая от сети, не более, кВт	0,5		
Мощность, допускаемая на блок розеток, не более, кВт	1,5		
Режим заводской предустановки:	I	II	III
Скорость потока воздуха в рабочей зоне, м/с	0,25±10%	0,35±10%	0,5±10%
Уровень шума, не более, дБА	60		
Время непрерывной работы	не ограничено		
Масса, кг, не более	78		
<i>Габаритные размеры, мм:</i>			
Шкафа без подставки (ширина x высота x глубина)	1220 x 974 x 700		
Шкафа с подставкой (ширина x высота x глубина)	1220 x 1735 x 700		
Рабочей зоны (ширина x высота x глубина)	1200 x 664 x 600		
Система управления	Микропроцессорная		

## Рекомендации при подключении БВШ-ПВ к общей системе вентиляции

Присоединительные размеры воздуховода:

- воздуховод Ø 125 мм
  - длина:
    - жёсткого 10 м
    - гибкого 8 м
    - максимальная длина воздуховода 10 м
- работы, связанные с необходимостью увеличения длины воздуховода и установкой обратного клапана, должны производиться специализированной организацией

## Вариант заказа

БВШ-ПВ

## Вариации по подставке

- настольная
- на колесах (высота 740 мм)

## В том числе НДС

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

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