

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://biobase.nt-rt.ru/> || bba@nt-rt.ru

Шкаф биологической безопасности класса II A2



Шкаф биологической безопасности - необходимое оборудование в лаборатории для микробиологических, биомедицинских, рекомбинантных ДНК, экспериментов на животных и биологических продуктов, особенно в случае, когда оператору необходимо принять меры защиты, такие как медицина и здоровье, аптека, медицинские исследования. Наше оборудование обеспечивает безопасную рабочую среду, в которой отсутствуют бактерии и пыль в процессе бактериального посева.



Front Window
Two-layer laminated
toughened glass
>5mm, anti UV



**Footmaster
Caster**
Universal caster
with brake and
leveling feet.



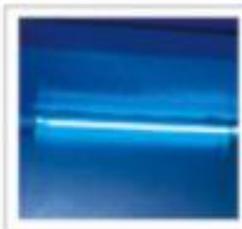
**SS Water Tap
& Gas Tap**



**Waterproof
Socket**



Work Zone
Unibody design



UV Lamp
Emission of 253.7
nanometers for
most efficient
decontamination.

Преимущество:

1. Переднее стекло с электроприводом.
2. Функция резерва времени.
3. Срок службы фильтра ULPA и индикатор срока службы УФ.
4. Автоматическая регулировка скорости воздуха с помощью фильтрующего блока.
5. С функцией памяти на случай отключения электроэнергии.
6. Звуковая и визуальная сигнализация (ненормальная скорость воздушного потока; замена фильтра; переднее окно на небезопасной высоте).
7. Рабочая зона окружена отрицательным давлением, это может обеспечить максимальную безопасность в рабочей зоне.
8. Звуковая и визуальная сигнализация (замена фильтра, превышение высоты окна, ненормальная скорость воздушного потока и т. Д.).
9. Пульт дистанционного управления: с его помощью можно реализовать все функции, что значительно упрощает и упрощает работу.
10. Функция блокировки: УФ-лампа и переднее окно; УФ-лампа и воздуходувка, светодиодная лампа; вентилятор и переднее окно.
11. Педальный переключатель: отрегулируйте высоту переднего окна ногой во время эксперимента, чтобы избежать турбулентности воздушного потока, вызванной движением руки.

Модели:

Модель	BSC-1100IIA2-X	BSC-1300IIA2-X	BSC-1500IIA2-X	BSC-1800IIA2-X	BSC-2000IIA2-X
Внутренний размер (Ш * Д * В)	940 * 600 * 660 мм	1150 * 600 * 660 мм	1350 * 600 * 660 мм	1625 * 600 * 660 мм	1800 * 600 * 660 мм
Внешний размер (Ш * Д * В)	1100 * 750 * 2250 мм	1300 * 750 * 2250 мм	1500 * 750 * 2250 мм	1800 * 775 * 2290 мм	1950 * 800 * 2170 мм
Проверено открытие	Безопасная высота = 200 мм (8 дюймов)				
Максимальное открытие	420 мм (17 дюймов)	420 мм (17 дюймов)	500 мм (20 дюймов)	550 мм (22 дюйма)	400 мм (16 дюймов)
Скорость притока	0,53 ± 0,025 м / с				
Скорость нисходящего потока	0,33 ± 0,025 м / с				
ULPA фильтр	Два, эффективность 99,9995% при 0,12 мкм. Индикатор срока службы фильтра.				
Переднее окно	Моторизованный. Двухслойное многослойное закаленное стекло толщиной ≥ 5 мм. Анти-УФ.				
Шум	EN12469 ≤ 58 дБ / NSF49 ≤ 61 дБ				
УФ-лампа	30 Вт * 1	30 Вт * 1	40 Вт * 1	40 Вт * 1	40 Вт * 1
	УФ-таймер, УФ-индикатор срока службы, эмиссия 253,7 нм				

	для наиболее эффективной дезактивации.				
Осветительная лампа	Светодиодная лампа				
	12 Вт * 2	12 Вт * 2	16 Вт * 2	16 Вт * 2	16 Вт * 2
Освещение	≥1000 люкс				
Потребление	760 Вт	800 Вт	900 Вт	900 Вт	1500 Вт
Водонепроницаемые розетки	Два, общая нагрузка двух розеток: 500 Вт				
Отображать	ЖК-дисплей: давление выпускного фильтра и фильтра нисходящего потока, время работы фильтра и УФ-лампы, скорость притока и нисходящего потока, срок службы фильтра, влажность и температура, время работы системы и т. Д.				
Система контроля	Микропроцессор				
Система воздушного потока	70% рециркуляция воздуха, 30% вытяжка				
Визуальная и звуковая сигнализация	Замена фильтра, переднее окно на небезопасной высоте, ненормальная скорость воздушного потока.				
Материал	Рабочая зона: нержавеющая сталь 304				
	Основной корпус: холоднокатаная сталь с антибактериальным порошковым покрытием.				
Высота рабочей поверхности	750 мм				
Кастер	Заклинатель футмастера				
Источник питания	220 В переменного тока ± 10%, 50/60 Гц; 110 В ± 10%, 60 Гц				
Стандартный аксессуар	Светодиодная лампа, УФ-лампа * 2, подставка, пульт дистанционного управления, ножной переключатель, сливной клапан, водонепроницаемые розетки * 2				
Дополнительный аксессуар	Кран для воды и газа, электрическая регулируемая по высоте подставка.				
Общий вес	243 кг	280 кг	316 кг	395 кг	420 кг
Размер посылки (Ш * Д * В)	1220 × 1000 × 1840 мм	1460 * 1050 * 1800 мм	1630 * 1000 * 1820 мм	1930 * 1000 * 1820 мм	2090 * 1050 * 1860 мм

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 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
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

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
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 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
 Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

<https://biobase.nt-rt.ru/> || bba@nt-rt.ru

Model	BSC-1100IIA2-Pro	BSC-1300IIA2-Pro	BSC-1800IIA2-Pro
External Size(W*D*H)	1100*750*2250mm	1383*775*2295mm	1870*750*2290mm
Internal Size(W*D*H)	940*600*660mm	1210*600*660mm	1710*600*660mm
Tested Opening	Safety Height 200mm(8")		
Max Opening	420mm(17")	500mm (20")	520mm(21")
Inflow Velocity	0.53±0.025 m/s		
Downflow Velocity	0.33±0.025 m/s		
ULPA Filter	Two, 99.9995% efficiency at 0.12µm. Filter life indicator.		
Front Window	Motorized. Two-layer laminated toughened glass ≥ 6mm. Anti UV.		
Noise	≤ 67dB		
UV Lamp	30W*1	30W*1	40W*1
	UV timer, UV life indicator, emission of 253.7 nanometers for most efficient decontamination.		
Illuminating Lamp	LED lamp		
	12W*2	12W*2	16W*2
Illumination	≥1000Lux		
Consumption	1100W	1800W	1800W
Waterproof Sockets	Two, total load of two sockets: 500W		
Display	7 inch touch screen display: exhaust filter and downflow filter pressure, filter and UV lamp working time, inflow and downflow velocity, filter life, humidity and temperature, system working time etc.		
Control System	Microprocessor		
Airflow System	70% air recirculation, 30% air exhaust		
Visual and audio alarm	Abnormal airflow velocity, Filter replacement, Front window at unsafe height, High filter pressure alarm.		
Material	Work Zone: 304 stainless steel Main Body: Cold-rolled steel with anti-bacteria powder coating.		
Work Surface Height	750mm(Size can be customized according to requirements)		
Caster	Footmaster caster		
Power Supply	750mm(Size can be customized according to requirements)		
Standard Accessory	Footmaster caster		
Optional Accessory	750mm(Size can be customized according to requirements)		