

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  
Нижегород (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](mailto:bba@nt-rt.ru)

## Сертифицированные NSF шкафы биологической безопасности класса II A2



Три защиты: оператор, образец и окружающая среда. Система воздушного потока: 70% рециркуляции воздуха, 30% вытяжки воздуха. Кабинет A2 подходит для работы с микробиологическими исследованиями в отсутствие летучих или токсичных химикатов и радионуклидов.

### Функции:



LCD display for BSC-3FA2-GL(3')



LCD display for BSC-4FA2(4'),  
BSC-4FA2-GL(4') and  
BSC-6FA2-GL(6')



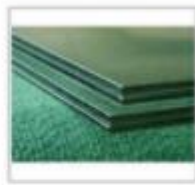
LCD display for BSC-3FA2-NA(3')



LCD display for  
BSC-4FA2-NA(4')  
and BSC-6FA2-NA(6')



Exhaust Thimble canopy(Optional)



**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**



Stainless Steel I.V. Bar with  
10 hooks



**Work Zone**  
Unibody design



**UV Lamp**  
Emission of 253.7  
nanometers for  
most efficient  
decontamination.

## Преимущества:

1. Переднее стекло с электроприводом.
2. Большой ЖК-дисплей, вся информация отображается.
3. Автоматическая регулировка скорости воздуха с помощью фильтрующего блока.
4. С функцией памяти на случай отключения электроэнергии.
5. Боковая и задняя стенка изготовлены из цельной нержавеющей стали.
6. Функция блокировки: УФ-лампа и переднее окно; УФ-лампа и воздухоподушка, люминесцентная лампа; Вентилятор и переднее окно.
7. Передняя часть наклонена на 10 °, что обеспечивает комфорт оператора при длительной работе, уменьшает блики и увеличивает доступ к рабочей зоне.

## Модели:

Модель	BSC-4FA2 (4 фута)	BSC-3FA2-GL (3 фута) BSC-3FA2-NA (3 фута)	BSC-4FA2-GL (4 фута) BSC-4FA2-NA (4 фута)	BSC-6FA2-GL (6 футов) BSC-6FA2-NA (6 футов)
Внешний размер (Ш * Д * В) мм	1383 * 775 * 2295	1087 * 775 * 2265	1383 * 775 * 2295	1873 * 775 * 2295
Внутренний размер (Ш * Д * В) мм	1210 * 600 * 660	910 * 600 * 660	1210 * 600 * 660	1700 * 600 * 660
Рабочая поверхность Рост	750 мм			
Максимальное открытие	550 мм (22 дюйма)	520 мм (20,5 дюйма)	550 мм (22 дюйма)	550 мм (22 дюйма)
Проверено открытие	Безопасная высота 200 мм (8 дюймов)	Безопасная высота 254 мм (10 дюймов)	Безопасная высота 254 мм (10 дюймов)	Безопасная высота 254 мм (10 дюймов)
Объем воздушного потока	Приток	462 м3 / ч (272 кубических футов в минуту)	441 м3 / ч (259 кубических футов в минуту)	587 м3 / ч (346 кубических футов в минуту)
		824 м3 / ч (485 куб. Футов в минуту)		

	Нисходящий поток	65%: 863 м3 / ч (507 кубических футов в минуту)	60%: 649 м3 / ч (382 кубических футов в минуту)	60%: 863 м3 / ч (507 кубических футов в минуту)	60%: 1212 м3 / ч (713 кубических футов в минуту)
	Выхлоп	35%: 462 м3 / ч (272 кубических футов в минуту)	40%: 441 м3 / ч (259 кубических футов в минуту)	40%: 587 м3 / ч (346 кубических футов в минуту)	40%: 824 м3 / ч (485 кубических футов в минуту)
Переднее окно		Моторизованный. Двухслойное многослойное закаленное стекло $\geq 5$ мм. Анти-УФ			
HEPA фильтр		Два, эффективность 99,999% при 0,3 мкм, индикатор срока службы фильтра			
Тип защиты фильтра		Рама из алюминиевого сплава			
Шум		NSF $49 \leq 67$ дБ / EN 12469 $\leq 65$ дБ			
Освещение		$\geq 1000$ люкс			
Отображать		ЖК дисплей			
Водонепроницаемая розетка		2, общее потребление: $\leq 500$ Вт			
Нажмите		Водопроводный кран * 1, Газовый кран * 1			
Сопротивление заземления		$\leq 0,10$ Ом			
Источник питания		220 В переменного тока $\pm 10\%$ , 50/60 Гц; 110 В $\pm 10\%$ , 60 Гц, ток полной нагрузки: 9 А, БТЕ / час: 1689			
Потребление		400 Вт	300 Вт	400 Вт	500 Вт
Тревога		Ненормальная скорость воздушного потока; Замена фильтра; Переднее окно на небезопасной высоте.			
Двигатель постоянного тока		Один двигатель ЕСМ, допустимое напряжение 110 В и 220 В, регулируемая скорость, высокая эффективность и низкое энергопотребление			
Материал		Рабочая зона: нержавеющая сталь 304 / рама и декоративная пластина: холоднокатаная сталь с антибактериальное силовое покрытие			
УФ-лампа		30 Вт	18 Вт	30 Вт	40Вт
		Бактерицидная УФ-лампа, излучение 253,7 нм для наиболее эффективной дезактивации			
Осветительная лампа		18 Вт * 2	10 Вт * 2	18 Вт * 2	22 Вт * 2
		Светодиодная лампа			
Стандартный аксессуар		Лампа освещения, УФ-лампа * 2, Подставка, краны для воды и газа из нержавеющей стали, Сливной клапан, Водонепроницаемые розетки, нержавеющая сталь IV Bar с 10 крючками			
Дополнительный аксессуар		Подлокотник, тестер воздушного потока, стерилизатор для дезинфекции формалина, инфракрасный стерилизатор, Электрическая регулируемая по высоте подставка, пульт дистанционного управления			

Размер посылки (Ш * Д * В) мм	1540 * 1080 * 1900	1250 * 1080 * 1840	1540 * 1080 * 1900	2020 * 1080 * 1900
Вес брутто (кг)	334	270	334	363

**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](mailto:bba@nt-rt.ru)