

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)

## Процессор автоматического ELISA (BIOBASE4000)



Процессор auto elisa - это аналитический прибор, используемый в фармацевтике. Его основная функция - анализировать предварительную обработку проб, анализ проб и обработку данных.

### Функции:

1. 1 роботизированная рука, 4 зонда для дозирования (10 ~ 1000 мкл).
2. 8-ми ячеечные 96-луночные микропланшеты (независимая инкубация).
3. 2 устройства чтения, 2 устройства мойки (автоматическое считывание и стирка).



#### Software Module

User-friendly Windows system;  
LIS system available.



#### Sample Module

Hitech tefton coating probe to  
prevent cross contamination.



#### Sample & Reagent & Dilution Rack Module

Original sample tubes available;  
Rack positions programmable.



#### Microplate Reader & Washer Module

Modularized automatic control  
reading and washing system.

**Модели:**

Модель	BIOBASE 4000	
Единица выборки	Стеллажи для образцов	Стандартные 600 образцов
	Пробирки для проб	11,5 ~ 13 мм
	Пипетирование	8 ~ 1000 мкл
	Система дозирования	4 аспирационно-дозировующий зонд (движение XYZ)
Блок реагентов	Положение реагента	23 штативов для реагентов, редактируемые
	Диапазон дозирования	8 ~ 1000 мкл, шаг 1 мкл
	Точность дозирования	(100 мкл) CV≤0,5%
	Время дозирования	3 минуты на целые 96-луночные микропланшеты
	Промывочные зонды	Двухлинейные 8-сопловые коллекторы
	Контейнеры для стирки	1 Чистящая жидкость 15 л, 1 сточная вода 25 л, 1 буфер 5 л и 3 буфер 2 л, с датчиком уровня жидкости, нехваткой жидкости и сигнализацией полного заполнения
	Остаточная стирка	<2 мкл
Блок чтения	Чтение каналов	8 независимых фотометрических каналов, моноидихроматическое чтение
	Абсорбция	0,0 ~ 3,0 OD
	Спектральный диапазон	400-700 нм
	Оптические фильтры	2 стандартных фильтра (450 630 нм); Еще 2 по запросу (405 нм / 450 нм / 492 нм / 630 нм)
	Точность чтения	± 3% от 0,2 ~ 1,0 ОП, ± 2% от 1,0 до 1,5 ОП
Инкубационный блок	Инкубация	8 независимых инкубаторов
	Диапазон температур	От комнатной температуры до 45 ° C
	Точность температуры	± 0,5 ° C
Управление данными	Программное обеспечение	Windows 7
	Система LIS	Двунаправленный, поддержка протокола HL7
	Полученные результаты	Поглощение и результаты просматриваются с помощью программного обеспечения
	Принтер	Внешний необязательный
Условия труда	Источник питания	220 В переменного тока ± 10%, 50/60 Гц, 110 В ± 10%, 60 Гц, 800 Вт
	Температура	10 ~ 30 °C
	Влажность	30–80%
Размер и вес	Внешний размер (Ш * Д * В)	1343 * 860 * 1700 мм
	Вес нетто	215 кг
	Размер упаковки (Ш * Д * В)	Машина: 1520 * 970 * 1108 мм Базовая подставка: 1520 * 1020 * 1378 мм
	Общий вес	Машина: 220 кг Базовая подставка: 165 кг

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)