

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  
Россия (495)268-04-70

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  
Казахстан (772)734-952-31

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

## Компактный перистальтический лабораторный насос SPP серия

- \*Функция памяти для сброса нагрузки.
- \*Функция тестирования по времени, диапазон времени 0,5-999 секунд.
- \*Вращающийся переключатель с кодировкой может интеллектуально идентифицировать заданную скорость.
- \*Обеспечьте моторный привод, точное управление, сильную мощность, низкую вибрацию и низкий уровень шума

### Особенности

1. Функция памяти для сброса нагрузки.
2. Функция тестирования по времени, диапазон времени 0,5-999 секунд.
3. Вращающийся переключатель с кодировкой может интеллектуально идентифицировать заданную скорость.
4. Обеспечьте моторный привод, точное управление, сильную мощность, низкую вибрацию и низкий уровень шума.
5. N-EMV операционная система, встроенное программное обеспечение, мощные функции, дружелюбный интерфейс.
6. Управление мембранной клавиатурой: запуск/остановка, дирекция, измерение времени, выбор режима внешнего управления.
7. N-CIR схемы системы, использовать импортные чипы, скорость вычисления быстро, надежная производительность, стабильная работа.
8. Сильная функция защиты от заклинивания, широкая конструкция напряжения, подходит для сложных условий электропитания.
9. Спрей для печатных плат с тремя красками, анти-пыль, анти-мебель, антистатические, антикоррозионные, стойкие к коррозии.
10. Корпус из нержавеющей стали марки 304, используйте бесшовную технологию сварки, избегайте случайного попадания жидкости внутрь корпуса для защиты внутренней печатной платы.
11. Насосы DZ25-3L, DZ25-6L, YZ35-PPS насосные станции, материал алюминиевого сплава, ролики из нержавеющей стали марки 304, повышенная жесткость, высокая точность, надежность работы.
12. Возможность выбора различных способов внешнего управления. Аналоговый сигнал управления скоростью (0-5В, 0-10В, 4-20мА), сигнал управления пуском/остановкой и направлением. RS232, RS485 коммуникационный интерфейс, поддержка протокола MODBUS. Удобно для внешнего управления.

### Модель №

SPP-N6-3L  
SPP-N6-6L  
SPP-N6-12L

### Привод

N6-3L  
N6-6L  
N6-12L

### Головка насоса

DZ25-3L  
DZ25-6L  
YZ35

### Трубки

15# 24# 35# 36#  
15# 24# 35# 36#  
26# 73# 82#

## Технические характеристики

Модель	SPP-LabN1				SPP-LabN3		SPP-LabN6	
Диск	LabN1				LabN3		LabN6	
Диапазон частоты вращения коленчатого вала	0.1-150об/мин				0.1-350об/мин		0.1-600об/мин	
Насос головки блока цилиндров	YZ1515x	YZ2515x	MC1-MC12(10)	MC1-MC12(6)	YZ1515x	YZ2515x	YZ1515x	YZ2515x
Трубка размера	13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#	15#, 24#	ID:0.13-3.17мм,  Толщина стенки: 0.86-1.0мм		13#, 14#, 19#, 16#, 25#, 17#, 18#	15#, 24#	13#, 14#, 19#16#, 25#, 17#, 18#	15#, 24#
Скорость потока (Мл/мин)	0.007~570	0.17~435	0.000067-32	0.00008-45	0.00 7~1330	0.17 ~1035	0.007 ~2280	0.17 ~1740
Поток RateRange	0.000067-570мл/мин				0.007-1330мл/мин		0.007-2280мл/мин	
SpeedRange	0.1~600об/мин							
SpeedResolution	0.1Rpm							
FlowRateAccuracy	<±0,5%							
Давление на выходе	0.1Мра(0.86~1.0мм толщина стенки трубок). 0.1~0.27Мпа (1.6~2.4мм толщина стенки трубок).							
Тип двигателя	Шаговый двигатель							
Цепь системы	Nx - гарантированная скорость передачи данных							
Метод контроля	Nx-EMВ							
Метод контроля	Сенсорной клавиатуры							
Дисплей	4.3-дюймовый промышленного класса - действительная цветной ЖК-экран							
Сигнал частоты вращения коленчатого вала ExternalControl	0-5V (стандарт), 0-10 В, 4-20 Ма (опционально).							

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

Запуск и остановка	Сигнал переключателя пассивной, таких как ножной переключатель педали тормоза
Сигнал направления движения	Активный сигнал переключателя: 5V, 12V и 24V для параметра
Интерфейс связи	RS232/RS485 поддерживают протокол MODBUS RTU режим)
Температура Ambient	0~40°C
Относительная влажность	<80%
IPRate	IP31
Источник питания	AC110/220V±10%, 50/60Гц
Потребление энергии	<50 Вт

DriveExternalSize(L\*W\*ч) 216.4\*157.3\*230.7