

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)

## Анализатор ПЦР ВК-96Р

Features:

- \* It performs 96 sample capacity.
- \* 5 detection channels and wider temperature range.
- \* Global wide range power supply
- \* Available for a variety of scientific research and clinical applications.

Optional Accessories:

- \*Tablet PC

### Технические параметры:

Product Name	Fluorescence Quantitative PCR Detection System			
Model	BK-96P			
Sample Capacity	96-well PCR plate, 12*8-strip, 96*0.2(Bottom Transparent)			
Dynamics Range	1-10 <sup>10</sup> Copies			
Excitation Wavelength	300-800nm			
Emission Wavelength	500-800nm			
Detected Fluorescence	F1:FAM,SYBR GREEN I F2:VIC,HEX,TET,JOE,CY3, NED,TAMRA.	F1:FAM,SYBR GREEN I, F2:VIC,HEX,TET,JOE,CY3, NED,TAMRA. F3:ROX,TEXAS-RED.	F1:FAM,SYBR GREEN I F2:VIC,HEX,TET,JOE,CY3, NED,TAMRA. F3:ROX,TEXAS-RED. F4:CY5	F2:FAM SYBR GREEN I F2:VIC,HX,TET,JOE,CY3, NED,TAMRA. F3:ROX,TEXAS-RED. F4:CY5. F5: CY5.5

Block temp. range	4-105°C(Minimum increment:0.1°C) SOAK Low Temp. Conservation Function
Heating/Cooling Rate	4.0°C/s(max)
Temp. Control accuracy	≤ ±0.1°C
Temp. Fluctuation	≤ ±0.1°C
Temp. uniformity	≤ ±0.3°C
Temp. control mode	BLOCK/Tube Simulation Mode (Automatic Control Based On Sample Volume)
Sample Volume Range	5-100µL
Block temp. range	4-105°C(Minimum increment:0.1°C) SOAK Low Temp. Conservation Function
Heating/Cooling Rate	4.0°C/s(max)
Temp. Control accuracy	≤ ±0.1°C
Temp. Fluctuation	≤ ±0.1°C
Temp. uniformity	≤ ±0.3°C

Temp. control mode	BLOCK/Tube Simulation Mode  (Automatic Control Based On Sample Volume)
Sample Volume Range	5-100 $\mu$ L
Gradient Temp. Range	1-36 $^{\circ}$ C
Hot-lid Temp. Range	30-110 $^{\circ}$ C(Adjustable, Default 105 $^{\circ}$ C), Automatic Hot-lid
Fluorescence Detection Repeatability	5%
Scan Mode	Entire plate of designated line
Program	Max 20 Segments for Each Program, Max 99 Cycles
Operation Mode	Continuous
Scan Period	5.5s
Feature function	Absolute quantification, relative quantification, SNP Analysis, Data automatic analysis, melting curve genotyping, Gradient, multi-channel crosstalk correction, background correction, automatic gain, customized parameters.

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)

Operation system	Microsoft: windows7/windows8.1 Software:excel2000/2002/2007/2012
PC Configuration	Memory: 2G Hard disk:32GB
Power supply	100-240V 50/60Hz 600W
Dimension(L*W*H)	410*386*352mm
Socket	USB Adapter, RS232 Adapter, BT Adapter
Authentication	Product quality liability insurance
Packing size	820*790*680mm
Gross weight	85KG