

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)

## БИОBASE Инструменты лабораторные ВК-РТ

### Информация

1. Предусмотренный потенциал для управления конечной точкой титрования.
2. Возможность предварительного контроля регулируется.
3. Соленоидный клапан для контроля Падения жидкости.
4. Оснащен схемой задержки оконечной точки титрования.
5. Оснащен мешалкой.

### Технические параметры

Модель	ВК-РТ2
Диапазон измерений	РН: 0,00 ~ 14,00 рН МВ: ± 1400mV
Измерительный разрешение	РН: 0.01рН МВ: 1mV
Точность измерения	РН: ± 0,03рН ± 1 бит МВ: ± 5mV
Стабильность	± 0.01рН/3 ч
Чувствительный к управления титрование Блок	± 5mV
питания	АС110/220V ± 10% В переменного тока, 50/60 Гц
Внешний размер (Ш * Г * В)	300*235*100 мм
Размер упаковки (Ш * Г * В)	490*410*300 мм
Вес брутто	5 кг

## ОПИСАНИЕ ВК-РТ4А

Особенности:

- \* ЖК-дисплей и английский операционный интерфейс, который может отображать параметры и результаты измерений.
- \* Можно запрограммировать предварительный накопитель с предварительно выбранным конечным титрованием, пустым титрованием или ручным титрованием и другими функциями, которые автоматически генерируют специальный режим титрования.
- \* Существует несколько различных режимов титрования с различными датчиками: титрование на кислотной основе, окислительно-восстановительное титрование, титрование осадков, комплексометрическое титрование и неводное титрование.
- \* PWM модуляции техника сестермы мешалки мешалки может быть скорректирована с помощью программного обеспечения, низкий уровень шума.
- \* С коммуникационным портом RS232 и может быть подключен к принтеру
- \* Материал для защиты от соляной кислоты.

Диапазон измерения

pH 0~14.00pH

mV -1800,0~1800,0~1800,0mV

Температура -5.0~105.0°C

Измерение разрешения

pH 0.01pH

mV 0,1 mV 0,1 mV

Температура 0,1°C

Измерение Точности измерения

pH  $\pm 0.01\text{pH} \pm 1\text{bit}$

mV  $\pm 0,03\%(\text{FS})$

Температура  $\pm 0,3^\circ\text{C}$

Система бюретек

Повторяемость анализа титрования 0,2%

Чувствительное к регулировке титрование  $\pm 2\text{ мВ}$

Точность измерения объема титрования 10 мл бюретка:  $\pm 0,025\text{ мл}$ ; 20 мл:  $\pm 0,035\text{ мл}$

Бюретка с разрешением 10 мл: 1/10000; 20 мл: 2/10000

Дополнительная скорость  $55 \pm 10\text{ с}$  (при полной шкале бюретки)

Стабильность  $\pm 0,3\text{ мВ} \pm 1\text{ бит}/3\text{ч}$

Чувствительность к регулировочной титровальности  $\pm 2\text{ мВ}$

$\pm 2\text{ мВ} \pm 0,3\text{ мВ} \pm 0,3\text{ мВ} \pm 1\text{ бит}$

Источник питания переменного тока 110V/ 220V $\pm 10\%$ , 50/60Гц

Внешний размер (W\*D\*H) 340\*400\*400\*400мм

Размер упаковки (W\*D\*H) 505\*460\*435 мм

Вес брутто 12,5 кг

## Особенности ВК-РТ4В:

- \* Большой ЖК-экран.
- \* Интегрированный дизайн клапана и бюретки
- \* Встроенная мешалка
- \* Титрование передающее устройство принимает линейный дизайн двигателя
- \* С устройством против утечки

## Спецификации ВК-РТ4В

### Диапазон измерения

pH: 0.~14.00pH

mV: -1800.0~1800.0mV

Температура : -5.0~105.0°C

### Измерительное разрешение

pH: 0.01pH;mV: 0.1mV;Temp:0.1°C

### Точность измерения

pH:  $\pm 0.01$ pH  $\pm 1$  бит

mV:  $\pm 0,03\%$  (полная шкала)

Температура:  $\pm 0,3^\circ\text{C}$

### точность объёмов бюретки

бюретка 10 мл : $\pm 0,025$  мл

20 мл бюретка : $\pm 0,035$  мл

### суппийская скорость бюретки

55 $\pm$ 10s (когда буретка в полном масштабе)

### Повторяющийся титровальный анализ 0.2%

### Точность воспроизводимости $\leq 0.2$ mV

### Стабильность $\pm 0,3$ мВ $\pm 1$ бит/3ч

### Чувствительность контрольного титрования $\pm 2$ mV

### Источник питания AC110V/ 220V $\pm 10\%$ , 50/60Hz

### Наружный размер (W\*D\*H) 390\*380\*300мм

### Размер пакета (Ш\*Д\*Н) 540\*490\*480 мм

### Вес брутто 8 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  
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)

## ОПИСАНИЕ ВК-РТ860

Автоматический титратор ВК-РТ860 - это лабораторное устройство для титрования с высокой точностью анализа в соответствии с принципом потенциометрического титрования. Он имеет модульную конструкцию, состоит из трех частей: устройство титрования объема, контрольное устройство и измерительное устройство. Методы титрования включают макро титрование, микротитрование, титрование с регулировкой громкости, ЕР и т.д

Особенности:

- \* Он принимает осознание катушки к магнитному перемешиванию.
- \* Точное регулирование громкости в замкнутом контуре.
- \* Высокоточная бюретка до 0,005 мм.
- \* Простой дизайн, дискретное устройство для перемешивания, легко разбирается.
- \* Сенсорный ЖК-экран.

Диапазон измерения температуры 0~100°C

pH Диапазон измерения pH 0~14.00pH

mV Диапазон измерения  $\pm 1999$ mV

Резолюция 0.01pH; 0.1mV; 0.1°C

Точность повторяемости Точность 0.2%

Воспроизводимость  $\leq 0,2$  mV

Точность громкости Бюрета

бюретка 15 мл  $\pm 0,025$  мл  $\pm 0,025$  мл

бюретка 25 мл  $\pm 0,035$  мл  $\pm 0,035$  мл

Источник питания

АС 110V/220V $\pm 10\%$ , 50/60Hz

Внешний размер (W\*D\*H) 530\*455\*280 мм

Размер пакета (W\*D\*H) 610\*435\*370 мм

Вес брутто 10 кг