

## ООО «Аналитические исследовательские приборы»

Адрес (место нахождения): 192019, г. С.-Петербург, ул. Профессора Качалова, д.11, литера Э, оф. 209  
ИНН 7806470903 КПП 781101001 ОГРН 1127847066742 ОКПО 38054748  
тел.: (812) 574 63 03 моб. тел.: +7 921 754 65 51 <https://analyt-ava.ru/> e-mail: [analyt@list.ru](mailto:analyt@list.ru), [info@analyt-ava.ru](mailto:info@analyt-ava.ru)

### Автоматический потенциометрический титратор Ti-40

#### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- ✧ Автоматическое потенциометрическое титрование
- ✧ ЖК-дисплей и интеллектуальная система передачи данных.
- ✧ Поддержка следующих режимов титрования:
  - DET (динамическое титрование до точки эквивалентности),
  - MET (монотонное титрование до точки эквивалентности),
  - SET (предустановленное титрование до конечной точки)
  - MAT (ручное титрование).
- ✧ Возможность создания пользовательских схем титрования.
- ✧ Возможность проведения кислотно-основного титрования, окислительно-восстановительного титрования, осаждения, комплексометрического титрования, неводного титрования и других методов.
- ✧ Поддержка создания, редактирования, копирования и просмотра методов титрования.
- ✧ Калибровка и измерение pH.
- ✧ Сохранение до 200 результатов титрования и 1 кривой последнего измерения.
- ✧ Данные могут быть распечатаны при подключении принтера через порт RS-232.

✧ Связь с ПК/ноутбуком, подключенного к титратору через USB-порт или разъем RS-232.

#### ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

|                                  |                        |   |
|----------------------------------|------------------------|---|
| <b>Бюретка</b>                   | Воспроизводимость      | $\leq 0.2\%$  |
|                                  | Точность               | 10 мл бюретка: $\pm 0.025$ мл;<br>20 мл бюретка: $\pm 0.035$ мл |
|                                  | Разрешение             | 10 мл бюретка: 1/10000;<br>20 мл бюретка: 2/10000               |
| <b>Механический блок</b>         | Разрешение             | 1/30000   |
| <b>Измерительный блок</b>        | Диапазон               | (-1800.0~1800.0) мВ, (0.00~14.00)pH                             |
|                                  | Разрешение             | 0.1 мВ, 0.01pH  |
|                                  | Точность               | pH: $\pm 0.01$ pH мВ: $\pm 0.03\%$ FS                           |
|                                  | Колебание              | ( $\pm 0.3$ mV $\pm 1$ bit) /3h                                 |
| <b>Температурная компенсация</b> | Диапазон               | от -5 до 105 °C   |
|                                  | Разрешение             | 0.1 °C  |
|                                  | Точность               | $\pm 0.3$ °C  |
| <b>Основные параметры</b>        | Питание                | AC адаптер, 100-240V AC вход, DC24V выход                       |
|                                  | Размеры (мм)& Вес (кг) | 340×400×400; 8  |

## ООО «Аналитические исследовательские приборы»

Адрес (место нахождения): 192019, г. С.-Петербург, ул. Профессора Качалова, д.11, литера Э, оф. 209  
ИНН 7806470903 КПП 781101001 ОГРН 1127847066742 ОКПО 38054748  
тел.: (812) 574 63 03 моб. тел.: +7 921 754 65 51 <https://analyt-ava.ru/> e-mail: [analyt@list.ru](mailto:analyt@list.ru), [info@analyt-ava.ru](mailto:info@analyt-ava.ru)

---

### Стандартная комплектация

1. 10 мл Бюретка
2. 217-01 Электрод сравнения
3. 213-01 Платиновый электрод
4. 216-01 Серебряный электрод
5. 232-01 Электрод сравнения
6. 231-01 рН стеклянный электрод
7. Т-818-В-6 АТС
8. NIST рН буферные растворы (РН4.01, РН7.00, РН10.01) - 3 бутылки по 50 мл каждая