

## 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	≤ 0.2%
	Точность	10 мл бюретка: ±0.025 мл; 20 мл бюретка: ±0.035 мл
	Разрешение	10 мл бюретка: 1/10000; 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: ±0.01pH мВ: ±0.03%FS
	Колебание	(±0.3mV±1bit) /3h
<b>Температурная компенсация</b>	Диапазон	от -5 до 105 °C
	Разрешение	0.1 °C
	Точность	±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