









ACCH

## Титратор автоматический универсальный **TitroLine 7750**

Производитель: SCHOTT

Модель: TitroLine 7750

https://assa-group.ru/titroline-7750

Титратор TitroLine 7750 фирмы SI Analytics (раньше называлась Schott Instruments) - это универсальный прибор, как для потенциометрического, так и для волюмометрического титрования по Фишеру. Он сочетает в себе функции приборов TL 7000 и TL 7500 KF

### Особенности конструкции титратора TitroLine 7750

- Высококонтрастный полноцветный дисплей, хорошо видимый, как издали, так и под любым углом.
- Быстросъемные взаимозаменяемые титрующие модули с автобюретками на 5, 10, 20 и 50 мл. Модули снабжены RFIDметкой, в которой хранятся все данные о реагенте и автобюретке.
- Корпус изготовлен из химически стойкого полипропилена.
- Непрерывное он-лайн отображение кривой титрования и дрейфа на дисплее дает возможность постоянного наблюдения за процессом.



53/2, оф. 804 www.assa-group.ru zapros@assa-group.ru

• Стандартные методы для различных вспомогательных процедур (определение титра, холостая проба и т.д.).

- Титровальный стенд ТМ 235KF с магнитной мешалкой и встроенным насосом обеспечивает автоматическую смену реагентов - откачку оттитрованной пробы и добавление свежего растворителя в сосуд для титрования.
- Изготовленный из высококачественного боросикатного стекла, герметичный сосуд для титрования по Фишеру TZ 1770, гарантирует минимально возможный дрейф холостой пробы.
- Немедленное сохранение результатов через USB порт (в PDF- и CSV- форматах), либо печать на принтере (опция).
- Многочисленные порты стандартов USB и RS232 позволяют быстро и просто подсоединить принтер, весы, компьютер, автосэмплер и другие устройства.
- Мини-клавиатура для удобного ввода параметров проб и режимов включена в базовый комплект.

## Интеллектуальные взаимозаменяемые дозирующие модули

Главная отличительная черта приборов TitroLine® 7750 - это быстрозаменяемые дозирующие модули, снабженные высокоточной поршневой автобюреткой на различные объемы. Для того чтобы перейти от одной методики к другой, достаточно заменить модуль, что выполняется за считанные секунды.

- Объёмы 5, 10, 20 и 50 мл.
- Компактное основание для экономии пространства
- во встроенной RFID-метке хранятся все данные о реагенте и модуле:
- объём бюретки (мл)
- наименование и концентрация титранта
- дата приготовления или срок годности

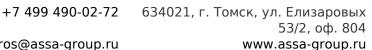


#### Функциональные возможности титратора **TitroLine 7750**

- Титрование по Карлу Фишеру
- Определение бромного числа
- Подключение интеллектуальных взаимозаменяемых дозирующих модулей
- Автоматическое беспроводное распознавание электродов
- Титрование до двух заданных конечных точек mV и pH (колво точек)
- Титрование с автоматическим определением точки эквивалентности (до двух точек)
- Неводное титрование
- рН-статирование
- Ручное титрование
- Дозирование
- Подготовка растворов (вручную или автоматически, если подключены весы)
- Стандартные формулы для различных вычислений
- Стандартные методы и формулы
- 50 пользовательских методов
- Подключение автосэмплеров
- Может управляться с ПО TitriSoft 3.1

#### Технические характеристики титратора TitroLine 7750

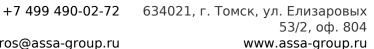
Диапазон измерений воды	10 ppm – 100 масс %
Точность дозирования	0,15 %
Вход для платинового	гнездо 2х4 мм
биамперометрического	

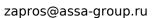






электрода с регулируемым поляризационным напряжением Гнездо DIN 19262, входное рН/мВ - вход сопротивление не менее 1\*10<sup>13</sup> Ом Дианазон/дискретность/точность $-4...18 / 0,001 / \pm 0,002$ измерений рН  $2000 \dots 2000 / 0.1 / \pm 0.1$ Дианазон/ дискретность/точность измерений мВ Диапазон/дискретность/точность 0 ... 100 / 0,1/±0,2 измерений тока амперометрического датчика, мкА Измерительный вход термометра гнездо 2 х 4 мм Pt 1000 Диапазон/дискретность/точность- 75 ... 175 / 0,1/±0,2 измерений температуры TFT, 3,5", разрешение 320x240 Дисплей Отображение кривой титрования на дисплее (2) USB Host, (1) USB-Slave, (2) Интерфейсы RS232 USB (HP PCL, Seiko DPU S 445, Подключение принтера PDF) RS232 Подключение весов Программное обеспечение TitriSoft 3.1 (опция) Управляющий клапан Трехходовой, изготовлен из фторопласта Фторированный полиэтилен-Шланги пропилен, защищенный от УФлучей Материал корпуса Полипропилен Панель управления Сенсорная, изготовлена из полиэфира 153 x 450 x 295 мм, Размеры







	включая дозирующий модуль
Bec	3,5 кг, включая дозирующий
	модуль

# Титратор TitroLine 7750 - основные конфигурации

Предусмотрено 5 базовых вариантов и широкий выбор дополнительных опций.

Обозначение	Кат. №	Описание
Базовые блоки		
TL 7750	285220240	Базовый блок без
		взаимозаменяемых
		дозирующих модулей,
		без мешалки, со
		штативной стойкой и
		держателем
		электродов Z 305
TL 7750-M1	285220250	То же, но с магнитной
		мешалкой ТМ 235
TL 7750 KF 05	285220930	Титратор,
		взаимозаменяемый
		дозирующий модуль
		WA 05 с автобюреткой
		емкостью 5 мл, стенд
		для титрования ТМ
		235KF со встроенным
		насосом и мешалкой,
		сосуд для титрования
		TZ 1770, двойной
		платиновый
		микроэлектрод KF
		1100, штатив,
		держатель
		электродов,



#### +7 499 490-02-72

zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

		крепление сосуда для титрования, мини- клавиатура, бутыль для титранта, бутыль для растворителя, емкость для молекулярных сит
TL 7750 KF 10	285220940	То же, но с взаимозаменяемым дозирующим модулем WA 10 (автобюретка емкостью 10 мл)
TL 7750 KF 20	285220950 <b>нительные опции</b>	То же, но с взаимозаменяемым дозирующим модулем WA 20 (автобюретка емкостью 20 мл)
TZ 386	285220480	USB-термопринтер с шириной ленты 112 mm для титраторов TitroLine® 5000/6000/7000/7500 KF/7500 KF trace/7750 и TITRONIC® 300
TZ 1052	285214721	Сушильная печь для пробоподготовки твердых образцов к анализу по К.Фишеру, до + 300°C
TZ 3071	285220717	Программное обеспечение TitriSoft 3.1 для титраторов TitroLine® 7000, TitroLine® 7500 KF/7500 KF trace,



+7 499 490-02-72

zapros@assa-group.ru

634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804 www.assa-group.ru

TitroLine® 7750 и TitroLine® alpha plus

https://assa-group.ru/titroline-7750

# Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.