НЕВАЛАБ



ТИТРАТОРЫ

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

www.nevalab.ru/nlt

ТИТРАТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ NLT-P50

НАЗНАЧЕНИЕ ТИТРАТОРА

Прибор внесен в Госреестр СИ под номером 90910-23.

Автоматический титратор NLT-P50 предназначен для решения широкого диапазона задач с высокой точностью, что позволяет использовать его как для рутинных анализов, так и для решения сложных задач в исследовательских лабораториях.



- Цветной сенсорный дисплей 7” и встроенное руководство к титратору.
- Детальное отображение методов титрования, графиков и результатов измерений на экране
- Дополнительный блок для титрования (опционально).
- Легко заменяемые бюретки (на выбор 10 мл или 20 мл), работающие с высокой точностью.
- Встроенные (предустановленные) методы титрования: динамическое титрование, титрование до заданной конечной точки, титрование до точки эквивалентности, титрование с пошаговым добавлением титранта, ручное титрование, фотометрическое (индикаторное) титрование (модель NLT P50p)
- Калибровка и измерение pH
- Сохранение до 100 наборов методов титрования.
- Автоматический расчет результата измерения по предустановленной формуле
- Сохранение до 200 наборов результатов титрования (соответствует GLP).
- Дополнительные возможности анализа данных для просмотра, сравнения и пересчета результата.
- Передача данных на по RS-232 интерфейсу.
- Управление титратором с компьютера по USB или RS-232 интерфейсу.
- Наличие автосэмплера для автоматизации.

ВНЕСЕН В ГОСРЕЕСТР СИ ПОД НОМЕРОМ 90910-23

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерений pH	от 0 до 14
Пределы допускаемой абсолютной погрешности измерений pH	± 0,04
Диапазон измерений массовой доли веществ в пробе в режиме титрования до точки эквивалентности или заданного потенциала или в режиме потенциометрического титрования, %	от 0,0001 до 100
Диапазон показаний ЭДС электродной системы, мВ	от – 1999,90 до + 1999,90
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении массы/массовой доли[1], %	3
Предел допускаемого относительного среднего квадратического отклонения (ОСКО) измерений массы/массовой доли, %	1,5
Напряжение питания электрического тока, В	220 ± 22
Потребляемая мощность, Вт, не более	45
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	300x400x400
Масса, кг	10
Условия эксплуатации: диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от + 5 до + 35
диапазон относительной влажности воздуха, %	от 30 до 80
диапазон атмосферного давления, кПа	от 86 до 106
Средний срок службы, лет	10
Средняя наработка до отказа, ч	25000

ТИТРАТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ NLT-KF40V

НАЗНАЧЕНИЕ ТИТРАТОРА

Прибор внесен в Госреестр СИ под номером 90910-23.

Титратор автоматический NLT-KF40V предназначен для волюмометрического титрования по методу Карла Фишера.

- Черно-белый жидкокристаллический дисплей.
- Режим титрования КФ и режим определения титра.
- Автоматическое заполнение и очистка ячейки, автоматическое перемешивание для обеспечения безопасного обращения с реактивами Фишера.
- Выбор единиц мг, мг/л, %, ppm и др.
- Настройка параметров измерения, включая скорость перемешивания, скорость титрования, конечный объём титранта, конечная точка потенциала и др.
- Сохранение до 200 наборов результатов титрования (соответствует GLP).
- Передача данных по RS-232 интерфейсу.



ВНЕСЕН В ГОСРЕЕСТР СИ ПОД НОМЕРОМ 90910-23

Технические характеристики

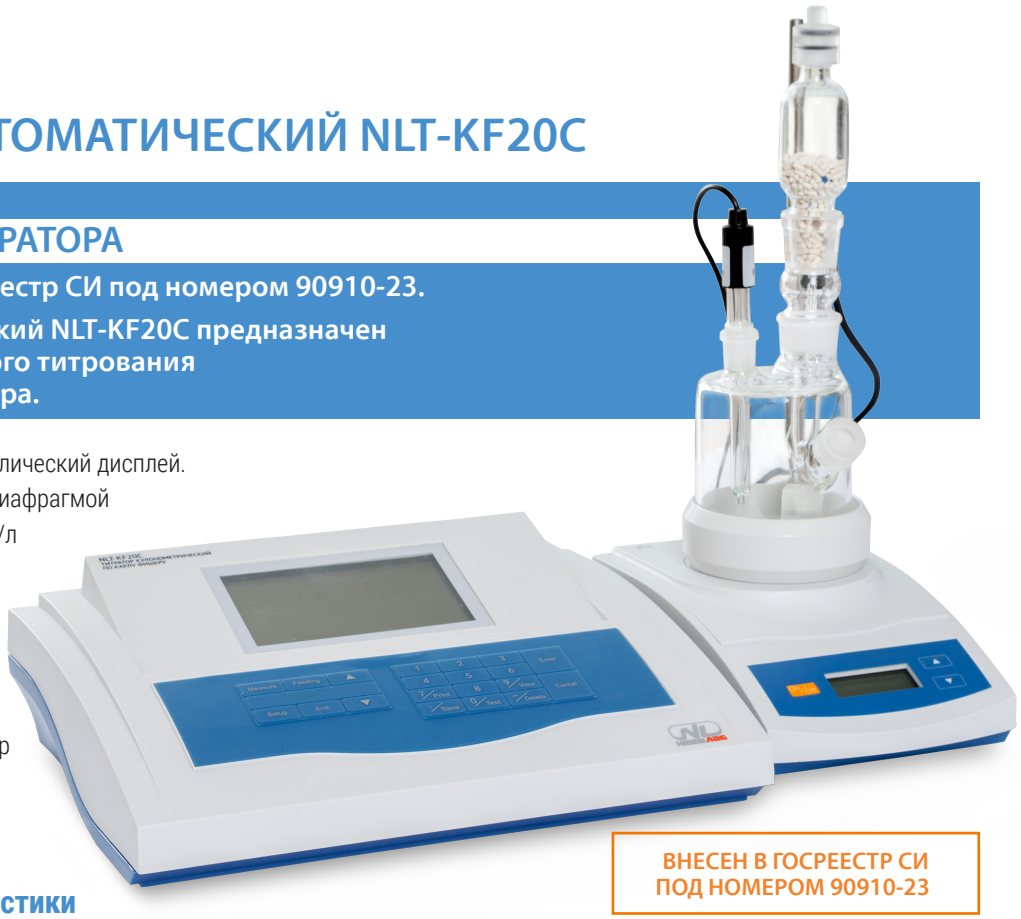
Наименование	Значение
Диапазон измерения массы воды по методу К. Фишера при волюметрическом титровании, мг	от 0,1 до 250,0
Диапазон измерения массовой доли воды по методу К. Фишера при волюметрическом титровании, млн$^{-1}$ (ppm)	от 100 до 250000
Диапазон показаний ЭДС электродной системы, мВ	от – 1999,90 до + 1999,90
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении массы/массовой доли[1], %	3
Предел допускаемого относительного среднего квадратического отклонения (ОСКО) измерений массы/массовой доли, %	1,5
Напряжение питания электрического тока, В	220 ± 22
Потребляемая мощность, Вт, не более	45
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	300x400x400
Масса, кг	10
Условия эксплуатации: диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от + 5 до + 35
диапазон относительной влажности воздуха, %	от 30 до 80
диапазон атмосферного давления, кПа	от 86 до 106
Средний срок службы, лет	10
Средняя наработка до отказа, ч	25000

ТИТРАТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ NLT-KF20C

НАЗНАЧЕНИЕ ТИТРАТОРА

Прибор внесен в Госреестр СИ под номером 90910-23.

Титратор автоматический NLT-KF20C предназначен для кулонометрического титрования по методу Карла Фишера.



- Черно-белый жидкокристаллический дисплей.
- Генерирующий электрод с диафрагмой
- Выбор единиц мкг, мг, %, мг/л
- Настройка параметров измерения, включая ток поляризации, скорость перемешивания, скорость титрования, потенциал окончания титрования
- Передача данных на принтер по RS-232 интерфейсу.

ВНЕСЕН В ГОСРЕЕСТР СИ ПОД НОМЕРОМ 90910-23

Технические характеристики

Наименование	Значение
Диапазон измерения массы воды по методу К. Фишера при кулонометрическом титровании, мг	от 0,01 до 20,0
Диапазон измерения массовой доли воды по методу К. Фишера при кулонометрическом титровании, млн$^{-1}$ (ppm)	от 10 до 20000
Диапазон показаний ЭДС электродной системы, мВ	от – 1999,90 до + 1999,90
Пределы допускаемой относительной погрешности при измерении массы/массовой доли[1], %	3
Предел допускаемого относительного среднего квадратического отклонения (ОСКО) измерений массы/массовой доли, %	1,5
Напряжение питания электрического тока, В	220 ± 22
Потребляемая мощность, Вт, не более	10
Габаритные размеры, (ДхШхВ) мм	300x235x100
Масса, кг	3
Условия эксплуатации: диапазон температуры окружающего воздуха, °С	от + 5 до + 35
диапазон относительной влажности воздуха, %	от 30 до 80
диапазон атмосферного давления, кПа	от 86 до 106
Средний срок службы, лет	10
Средняя наработка до отказа, ч	25000

АНАЛИЗАТОРЫ ЖИДКОСТИ NLW — СОВРЕМЕННЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ И ПОРТАТИВНЫЕ ПРИБОРЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ

НАЗНАЧЕНИЕ АНАЛИЗАТОРА ЖИДКОСТИ

Анализаторы жидкости NLW предназначены для измерения показателей pH, УЭП, концентрации ионов, электропроводности, массовой концентрации растворенного кислорода и др. в жидких средах, как в лаборатории, так и в полевых условиях.





Портативное исполнение:
модификации NLW-M510, NLW-M510-A, NLW-PH510, NLW-I510, NLW-EC510, NLW-DO510, NLW-DO511, NLW-PH210, NLW-EC210, NLWDO210.

ВНЕСЕНЫ В ГОСРЕЕСТР СИ ПОД НОМЕРОМ 92481-24



Настольное исполнение:
модификации NLW-M600, NLW-PH600, NLW-I600, NLW-EC600, NLW-DO600, NLW-PH400, NLW-I400, NLW-EC400, NLW-DO400.

ВНЕСЕНЫ В ГОСРЕЕСТР СИ ПОД НОМЕРОМ 92481-24



АО «НеваЛаб»
Московское шоссе, 46Б

196158, Санкт-Петербург, Россия
Телефон: +7 (812) 336-3200
Факс: +7 (812) 336-3223

info@nevalab.ru
www.nevalab.ru/nlt