



Лабораторное и аналитическое оборудование

Общество с ограниченной ответственностью

"Аквилон СЗ"

ИНН 7801497108, КПП 781301001

sales@akvilon-nw.ru, www.akvilon-nw.ru

197101, город Санкт-Петербург, улица Большая Монетная, дом 16, корпус 1, литер В, офис 5-Н,

№ 193 (часть 1)

ОГРН 1097847171729, ОКПО 61061085

Контактные тел.: (812) 363-48-20, 913-66-89

Отдел продаж находится по адресу - 197101, РФ, Санкт-Петербург, Большая Монетная улица, д. 16, офис-центр № 1, пом. 193

(2 этаж, лифт). Время приема посетителей – с 10.00 до 16.00 по рабочим дням.

с учетом НДС 22%

Наименование	Комплектация	Розница 2026, руб. (вкл. НДС, 22%) с учетом поверки
рН-410 стандартный (предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении активности ионов водорода $\pm 0,05$)	Преобразователь, блок питания, термодатчик, комбинированный рН-электрод Гарантийный срок 24 месяца	69 620,00
рН-420 стандартный (предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении активности ионов водорода $\pm 0,03$)	Преобразователь, блок питания, термодатчик, комбинированный рН-электрод Гарантийный срок 24 месяца	71 620,00
И-510 базовый расширенный (рН-метр/иономер) (предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении активности ионов водорода $\pm 0,05$)	Преобразователь ионометрический, блок питания, термодатчик, комбинированный рН-электрод Гарантийный срок 24 месяца	75 920,00
И-510 стандартный (предел допускаемой основной абсолютной погрешности при измерении активности ионов водорода $\pm 0,05$)	Преобразователь ионометрический, блок питания, термодатчик, штатив, вспомогательный электрод, комбинированный лабораторный рН-электрод Гарантийный срок 24 месяца	85 920,00
ЭСЛК-01.7 (с поверкой) комбинированный рН-электрод		11 730,00
Термокомпенсатор к рН-410/420/И-510		7400,00
СТН штатив для крепления электродной системы с комплектом резиновых колец		10 730,00
рН-метрия общая стандарт-титры 6 точек: 1,65; 3,56; 4,01; 6,86; 9,18; 12,43		2 090,00
РИТМ магнитная мешалка без подогрева, перемешиваемый объем до 1000 мл, 300-1500 об. /мин.		По запросу
дополнительно: специализированные рН-электроды для мяса, молока, коллоидных растворов и др. к рН-метру, ионоселективные электроды к иономеру, растворы для очистки и хранения электродов		

АТП-02	Автоматический высокоточный потенциометрический титратор, бюретка 20 мл, программное обеспечение Titrate 5.0 Base, рН-электрод, штатив для электродов, магнитная мешалка, комплект принадлежностей и запасных частей	По запросу
Дополнительно возможна поставка запасных бюреток 20 мл и 50 мл; комплект запасных капилляров, бутыль для титрования, выезд сервис-инженера, компьютер (ноутбук), специальные электроды по реализации методик.		
Датчик для фотометрического титрования	Датчик для автоматизации визуального, фотометрического и турбидиметрического титрования с программным модулем (Для реализации фотометрического и визуального титрования в автоматическом режиме)	115 000,00
Штатив для фотометрического датчика и стекла	Для реализации фотометрического и визуального титрования	По запросу
Бюретка для АТП-02	на 20 мл (запасная)	115 000,00
Бюретка для АТП-02	на 50 мл (запасная)	115 000,00
Комплект капилляров для АТП-02	(запасные)	По запросу.
Комплект наконечников для АТП-02	(запасные)	По запросу
Дозирующая трубка для АТП-02	(запасная)	По запросу
Бутыль для титрования	1л, темное стекло.	2400,00
Titrate-5.0 Deluxe	<p>Программное обеспечение к титратору АТП-02</p> <p>Расширенная комплектация программного комплекса Titrate-5.0 Deluxe включает все возможности базовой комплектации Titrate-5.0 Base и дополнительно реализует следующие функции.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Метод обратного титрования в динамическом и ручном режимах. * Калибровка рабочего электрода по концентрации. * Многопиковая обработка (обработка нескольких эквивалентных точек с ручной и автоматической разметкой пиков 1-й производной кривой титрования). * Фильтрация кривых титрования четырьмя фильтрами (низкочастотный, скользящее среднее, по методу наименьших квадратов и фильтр, вырезающий сбойные участки). Фильтрация выполняется каждым фильтром в отдельности или одновременно несколькими. * Возможность редактирования протоколов измерения. * Одновременная загрузка нескольких протоколов измерения. 	36 000,00

	* Редактор текста методики измерений.	
Titrate-5.0 Кислотное число K1	Программное обеспечение к титратору АТП-02 Определение общего кислотного числа K1 в нефтепродуктах по ГОСТ11362-96, ISO 6619-88	36 000,00
Titrate-5.0 Кислотное число K2	Программное обеспечение к титратору АТП-02 Определение кислотного числа сильных кислот K2 в нефтепродуктах по ГОСТ 11362-96, ISO 6619-88	36 000,00
Titrate-5.0 Кислотное число ГОСТ 5985-2022 (К-КЧ)	Программное обеспечение к титратору АТП-02	65 000,00
Titrate-5.0 Сера	Программное обеспечение к титратору АТП-02 Целевая программа для измерения H ₂ S и меркаптановой серы в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 17323-71, ASTM В 3227-00.	36 000,00
Titrate-5.0 Хлориды (метод А)	Программное обеспечение к титратору АТП-02 Целевая программа для измерения хлористых солей в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 21534-76(А), ASTM В 6470-99.	36 000,00
Titrate-5.0 Хлориды (метод Б)	Программное обеспечение к титратору АТП-02Целевая программа для измерения хлористых солей в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 21534-76(Б) (неводная среда)	36 000,00
Titrate-5.0 Хлорорганика	Программное обеспечение к титратору АТП-02 Определение хлорорганических соединений в нефти по ГОСТ Р 52247-2004, USA ASTM D4929-99	36 000,00
Titrate-5.0 Щелочное число (общее) Щ2	Программное обеспечение к титратору АТП-02 Определение общего щелочного числа Щ2 в нефтепродуктах по ГОСТ11362-96, ISO 6619-88	36 000,00
Titrate-5.0 Газ (горючие природные газы)	Программное обеспечение к титратору АТП-02 Измерение сероводородной и меркаптановой серы в природном горючем газе потенциометрическим методом по ГОСТ 22387.2-97	36 000,00
Titrate-5.0 Газ (Сжиженные газы)	Программное обеспечение к титратору АТП-02 Измерение сероводорода и меркаптановой серы потенциометрическим методом по ГОСТ 22985-90	65 000,00
Titrate-5.0 Уран	Программное обеспечение к титратору АТП-02	36 000,00
Titrate-5.0 Молоко	Программное обеспечение к титратору АТП-02	36 000,00
Titrate-5.0 Корма	Программное обеспечение к титратору АТП-02	36 000,00
Titrate-5.0 Каппа	Программное обеспечение к титратору АТП-02	36 000,00
Titrate-5.0 Лесхим-К	Программное обеспечение к титратору АТП-02	36 000,00
Titrate-5.0 Вода-Гидрокарбонаты	Программное обеспечение к титратору АТП-02	36 000,00
Titrate-5.0 Вода-Сульфаты	Программное обеспечение к титратору АТП-02	36 000,00
Titrate-5.0 Вода-Хлориды	Программное обеспечение к титратору АТП-02	36 000,00
Unit_BUF модуль	Параллельные измерения. измерение циклами одной и той же пробы	15 000,00

Unit_Report модуль	Создает дополнительно 4-е вида отчетов: • отчет в Excel • отчет за смену в Excel • отчет по методике • полный отчет	15 000,00
Unit_Reg 3 модуль	Измерение с заданными диапазонами эквивалентных точек, режим измерения имеет большую скорость и точность	15 000,00
Unit_Reg 4 модуль	Для каждой точки регистрации задаются три параметра измерения: скорость, доза и пауза. Режим измерения большой скорости и точности	15 000,00
Unit_Reg 6 модуль	Режим измерения имеет самую высокую скорость	15 000,00
Unit_Standard модуль	Стандартизация титранта	15 000,00
<i>модули активируются с программным обеспечением Titrate-5.0 Deluxe; помимо представленных целевых программ записываются целевые программы под индивидуальную задачу</i>		
АКВ-07 МК	Анализатор вольтамперометрический, программное обеспечение, восемь аттестованных методик, измерительные электроды, вспомогательные электроды, электрод сравнения	По запросу
АКУ-1	Рабочий электрод	25000,00
АКУ-2	Рабочий электрод	27000,00
Тигель стеклоглеродный (вспомогательный электрод)		16000,00
Пассик		1500,00
ФР.1.31.2008.01734Методика выполнения измерений массовой доли кадмия, свинца, меди и цинка в пищевой продукции методом инверсионной вольтамперометрии		7 000,00
ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46-07Методика выполнения измерений массовой доли кислоторастворимых форм тяжелых металлов и токсичных элементов (Cd, Pb, Cu, Zn, Bi, Tl, Ag, Fe, Se, Co, Ni, As, Sb, Hg, Mn) в почвах, грунтах, донных отложениях, осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.46-06		7 000,00
ФР.1.31.2008.01731Методика выполнения измерений массовой доли мышьяка и ртути в пищевой продукции, продовольственном сырье и продуктах детского питания методом инверсионной вольтамперометрии		7 000,00
ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3.47-07Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм тяжелых металлов и токсичных элементов (Cd, Pb, Cu, Zn, Bi, Tl, Ag, Fe, Se, Co, Ni, As, Sb, Hg, Mn) в почвах, грунтах, донных отложениях, осадках сточных вод методом инверсионной вольтамперометрии		7 000,00
ПНД Ф 14.1:2:4.221-07Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов мышьяка и ртути в пробах воды питьевой, минеральной питьевой, природной и сточной методом инверсионной вольтамперометрии		7 000,00
ПНД Ф 13.2:3.51-07Методика выполнения измерений массовой концентрации тяжелых металлов и токсичных элементов Cd, Pb, Cu, Zn, Bi, Tl, Ag, Fe, Se, Co, Ni, As, Sb, Hg, Mn) в атмосферном воздухе, воздухе жилых и общественных зданий методом инверсионной вольтамперометрии ПНД Ф 13.2:3.51-07		7 000,00
ФР.1.31.2008.01730Методика выполнения измерений массовой концентрации тяжелых металлов и токсичных элементов (Cd, Pb, Cu, Zn, Bi, Tl, Ag, Fe, Se, Co, Ni, As, Sb, Hg, Mn) в воздухе рабочей зоны методом инверсионной вольтамперометрии		7 000,00
ПНД Ф 14.1:2:4.69-97Методика выполнения измерений массовой концентрации ионов кадмия, свинца, меди и цинка в питьевых, природных, морских и очищенных сточных водах методом инверсионной вольтамперометрии		7 000,00
<i>дополнительно: пусконаладочные работы и обучение персонала</i>		

Д-301 деионизатор (без UW лампы)/с лампой	295 000,00 / 310 000,00
Сменные картриджи для Д-301	78 000,00
Разное	
АМП-01 Подавитель капиллярный анионный	74 000,00
Вакуумная установка для ТФЭ (твёрдофазной экстракции), манифолд, на 6 позиций	По запросу
Дозаторы на бутылки механические	
Аквастеп-10 диспенсер на бутылку с горлом диаметром 38, 40 и 45 мм, диапазон дозирования 0,2-10 мл, цена деления 0,2 мл.	25 580,00
Аквастеп-30 диспенсер на бутылку с горлом диаметром 38, 40 и 45 мм, диапазон дозирования 1,0-30 мл мл, цена деления 1,0 мл	25 580,00
Аквастеп-50 диспенсер на бутылку с горлом диаметром 38, 40 и 45 мм, диапазон дозирования 1,0-50 мл мл, цена деления 1,0 мл.	25 580,00
Фотометры, спектрометры, спектрофотометры	
Спектрофотометр СФ-102 (требуется авторизация по Заказчику) однолучевой, УФ и видимый диапазон, 200-1100 нм, встроенный графический дисплей, ширина выделяемого спектрального интервала 3 нм с автоматическим держателем кювет на восемь (пять) позиций с оптическим путём 10 мм, программным обеспечением UVWin	По запросу
Спектрофотометр СФ-104 (требуется авторизация по Заказчику) Однолучевой сканирующий спектрофотометр, 190-1100 нм, встроенный графический дисплей, ширина выделяемого спектрального интервала 2 нм с автоматическим держателем кювет на восемь (пять) позиций с оптическим путём 10 мм, программным обеспечением UVWin	По запросу
А2 Атомно-абсорбционный спектрометр с пламенной и электротермической атомизацией в комплекте с устройством автономного охлаждения, компрессором, программным обеспечением, 4 спектральными лампами (Cd, Cu, Hg, Mn), 10-ю графитовыми кюветами	По запросу*
ВЭЖХ системы «Стайер-М»	
Хроматограф жидкостный «Стайер М» (требуется авторизация по Заказчику)	По запросу*
Расходные материалы по газовой и высокоэффективной жидкостной хроматографии (колонки, предколонки, шприцы и пр.)	По запросу

* Для корректного формирования комплекта хроматографа, А2 Атомно-абсорбционного спектрометра и вспомогательного оборудования под Ваши задачи необходимо заполнить опросный лист. Пишите: sales@akvilon-nw.ru