



ПРОИЗВОДСТВО АНАЛИТИЧЕСКОГО И ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

БУКЛЕТ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

НЕМНОГО О КОМПАНИИ

Компания «Аквилон» – один из ведущих отечественных производителей и поставщиков аналитического и лабораторного оборудования с более чем двадцатилетней историей.

За это время нами разработано и поставлено на серийное производство более 15 наименований измерительных приборов и лабораторной техники.

Наша компания имеет большой опыт поставок крупным государственным структурам, в числе которых Министерство обороны РФ, Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Министерство здравоохранения РФ, Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору и многие другие.

ОБОРУДОВАНИЕ

Сегодня в нашей производственной номенклатуре представлено оборудование, реализующее почти все основные методы аналитического контроля:

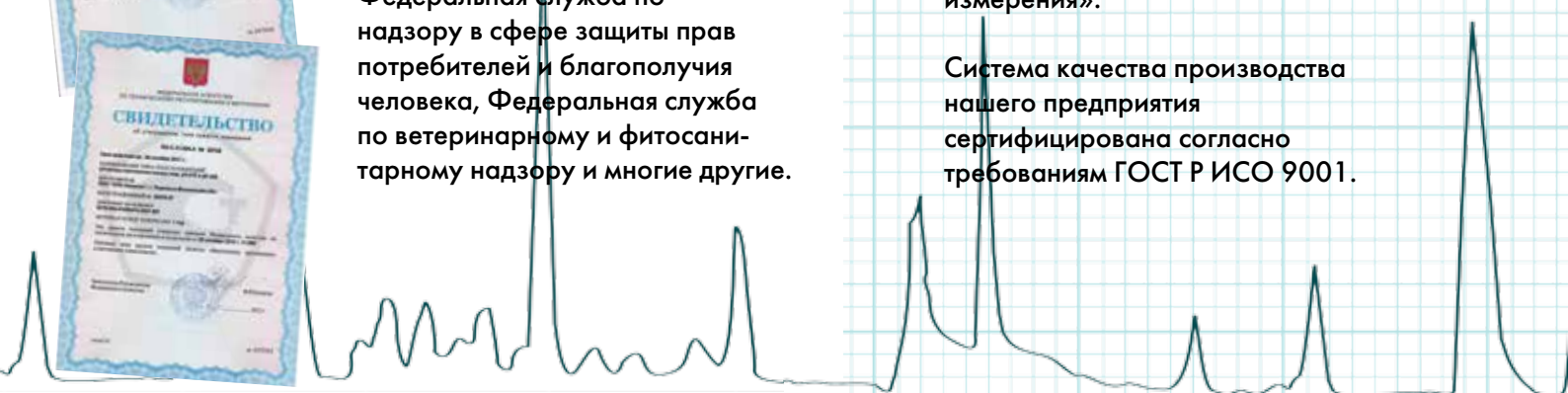
- жидкостные хроматографы,
- атомно-абсорбционные спектрометры,
- спектрофотометры,
- потенциметрические титраторы,
- рН-метры и иономеры,
- электрохимические анализаторы.

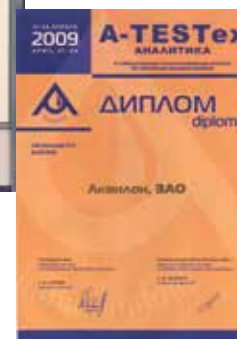
Мы также производим:

- системы получения деионизованной воды,
- передвижные лаборатории,
- лабораторную мебель и многое другое.

Все выпускаемое оборудование успешно прошло государственные испытания и имеет сертификаты об «Утверждении типа средств измерения».

Система качества производства нашего предприятия сертифицирована согласно требованиям ГОСТ Р ИСО 9001.





МЕТОДИКИ

Нашим методическим центром разработано и аттестовано согласно требованиям ГОСТ Р более 40 методик выполнения измерений. Подавляющее большинство наших методик включены в «Федеральный реестр методик выполнения измерений».

ОБУЧЕНИЕ

Совместно с «Академией стандартизации метрологии и сертификации» мы на постоянной основе осуществляем обучение специалистов лабораторий самой различной направленности по курсу «Современные методы и средства количественного химического анализа».

СЕРВИС

Наша компания поддерживает весь комплекс необходимых сервисных услуг:

- Пусконаладочные работы
- Инструктаж персонала
- Гарантийное и послегарантийное сервисное обслуживание
- Постановка методик выполнения измерений.

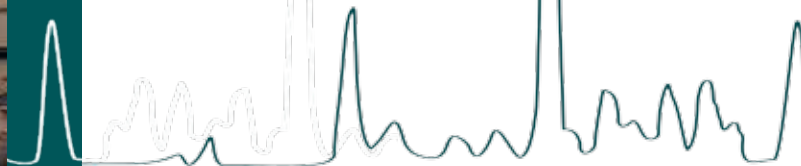


ПРОИЗВОДСТВО

Аквилон - компания в первую очередь производственная и инжиниринговая, и поэтому мы стараемся осуществить полный технологический цикл – от разработки до серийного производства приборов. У нас работают творческие и высококвалифицированные конструкторы, схемотехники, программисты, инженеры, технологи. Постоянно идет разработка новых приборов, внедрение современных технологий и материалов.

Требование сегодняшнего дня – максимальная автоматизация всех процессов, поэтому мы стремимся оснастить производство современным высокопроизводительным оборудованием, удовлетворяющим самым жестким технологическим требованиям. Все станки на производстве – с числовым программным управлением, начиная от изготовления радиоэлектронных сборок на SMD-компонентах и заканчивая металлообработкой.

Мы постоянно поддерживаем контакт с лучшими производителями комплектующих и владельцами уникальных технологий во всем мире.



ХРОМАТОГРАФИЯ

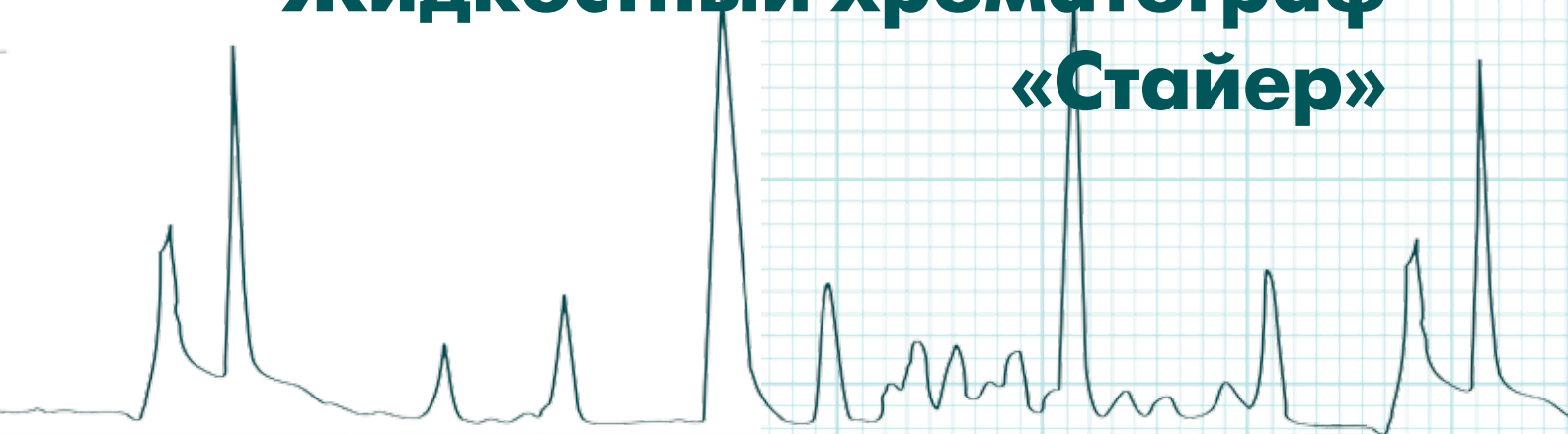
Одно из основных направлений деятельности нашей компании – производство жидкостных хроматографов. Сегодня мы выпускаем две линейки HPLC- систем: «Стайер» и «Стайер-М».

Более 700 хроматографов «Стайер» различных комплектаций успешно функционируют в Центрах гигиены и эпидемиологии, Центрах стандартизации и метрологии, экологических службах, на предприятиях тепловой и атомной энергетики, в научно-исследовательских центрах и университетах.

Система «Стайер-М»- наша последняя разработка, в которой реализованы принципиально новые конструкторские решения и за счет этого удалось добиться существенно лучших технических и метрологических характеристик прибора.



Жидкостный хроматограф «Стайер»



Атомно-абсорбционный спектрометр А-2 современный комбинированный прибор, позволяющий работать как в режиме пламенной, так и в режиме электротермической атомизации образцов.

При этом конструкцией прибора предусмотрена атомизация различными видами пламен:

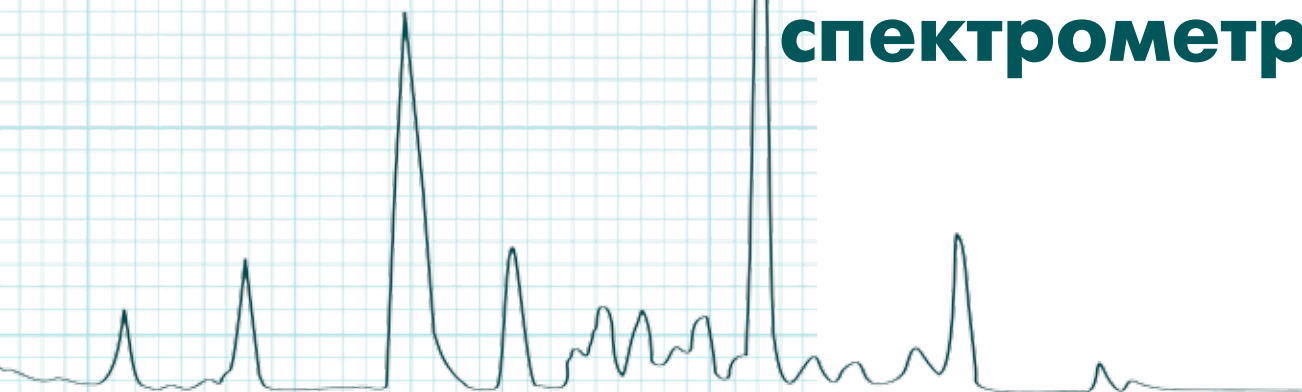
- ацетилен–воздух,
- ацетилен–закись азота,
- пропан-бутановая смесь–воздух.

К преимуществам прибора безусловно стоит отнести:

- быструю автоматическую смену атомизаторов
- автоматический монохроматор
- автоматическую турель на 8 ламп
- универсальный автосамплер.



Атомно-абсорбционный спектрометр А-2



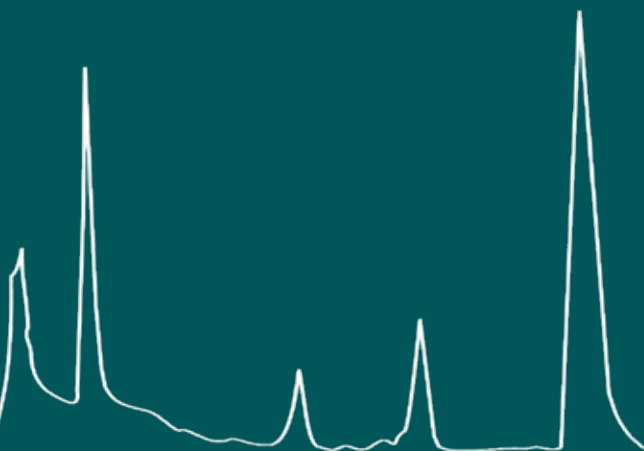


Спектрофотометр СФ-102

Спектрофотометры, выпускаемые нашей компанией, прочно завоевали свое место на российском рынке благодаря своей простоте, функциональности и надежности.

Приборы поддерживают практически все спектрофотометрические методики, действующие в настоящий момент и могут комплектоваться кюветами с оптическим путем от 1 до 100 мм.

Возможность работы как в автономном режиме, так и под управлением компьютера повышает функциональность прибора и расширяет его возможности.



pH-метры и иономеры

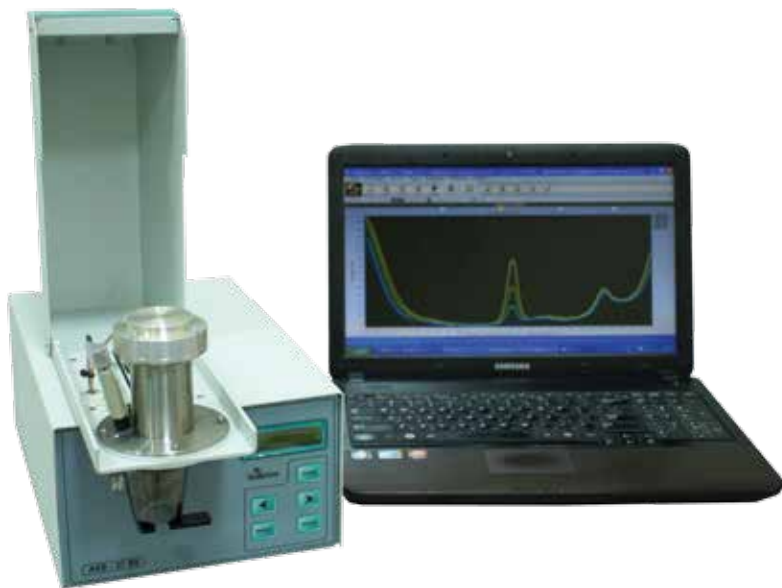


pH-метры и иономеры традиционно присутствуют в производственной номенклатуре нашей компании. Достаточно широкое распространение в России, и не только в России, получили pH-метр «pH-420» и иономер «И-510». Этими современными, надежными и удобными в обращении приборами сегодня пользуются лаборатории самой различной специализации.

pH-метр - один из немногих измерительных приборов, без которых невозможно представить себе ни одну лабораторию. Практически во всех методиках выполнения измерений в качестве вспомогательного оборудования присутствует pH-метр, поэтому от его возможностей, удобства в работе и надежности зависит качество измерений на самом различном аналитическом оборудовании.

Иономеры широко применяются в России при аналитическом контроле различных объектов (питьевой воды, пищевых продуктов и сырья, фарм- и ветпрепаратов, объектов окружающей среды и т.д.), а также в производственных системах контроля технологических процессов.

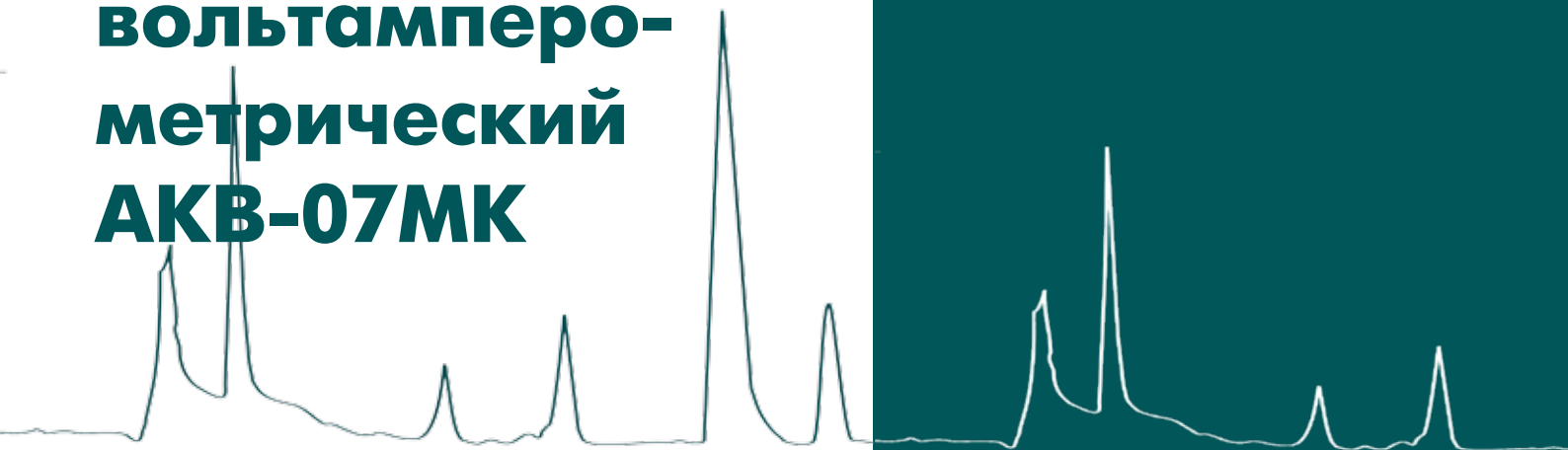
АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



Анализатор вольтамперометрический АКВ-07МК - электрохимический анализатор, реализующий метод инверсионной вольтамперометрии на вращающихся твердотельных электродах и предназначенный для качественного и количественного анализа объектов различного происхождения на содержание ионов тяжелых металлов и токсичных элементов. Метод инверсионной вольтамперометрии на сегодня, наверное, самый востребованный электрохимический метод в повседневной практике аналитических лабораторий. Он широко используется при определении содержаний следующих элементов:

Cd, Pb, Zn, Cu, Bi, Tl, Ag, Co, Ni, Sn, Se, Fe, Hg, As, Mn, Sbидр.

Анализатор вольтамперо- метрический АКВ-07МК



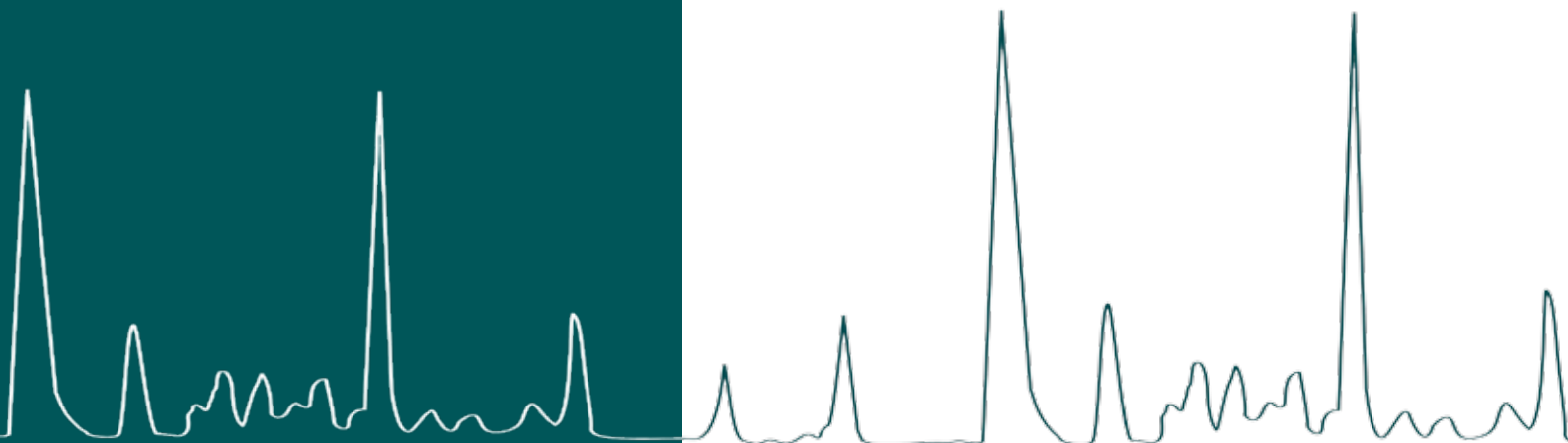
АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Титратор АТП-02



Полностью автоматизированный высокоточный потенциометрический титратор, позволяющий с высокой точностью реализовать все многообразие методов и методик потенциометрического титрования, действующих во всем мире (ГОСТ, ASTM, ISO, IP и др.).

Прибор прост, надежен и пользуется заслуженной популярностью в лабораториях самой различной специализации.





По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

Волгоград (844)278-03-48

Вологда (8172)26-41-59

Воронеж (473)204-51-73

Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58

Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81

Калуга (4842)92-23-67

Кемерово (3842)65-04-62

Киров (8332)68-02-04

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13

Москва (495)268-04-70

Мурманск (8152)59-64-93

Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73

Орел (4862)44-53-42

Оренбург (3532)37-68-04

Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15

Рязань (4912)46-61-64

Самара (846)206-03-16

Санкт-Петербург (812)309-46-40

Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://akvilon.nt-rt.ru> | **эл. почта:** ank@nt-rt.ru

