



ТЕХНОАНАЛИТ

Научно-производственный центр

Телефон : +7 (3822) 20-41-96, 25-53-95

Е-mail: mail@technoanlyt.com

Сайт: <http://Техноаналит.рф>

Прайс-лист на продукцию

*Оборудование для анализа пищевых продуктов, вод, почв, воздуха
Устройства подготовки проб*



Цены указаны в рублях РФ, НДС не облагается

Действуют с 15 февраля 2016 г.

Оборудование и принадлежности для анализа



Анализатор вольтамперометрический ТА-Эколаб.....140 000*

Комплект поставки:

Электроды:

Хлорсеребряный	7 шт.
Ртутно-плёночный.....	4 шт.
Корпус хлорсеребряного электрода.....	3 шт.

Стаканчики из кварца (20 мл)	7 шт.
Дозатор переменного объема (5-50) мкл	1 шт.
ГСО Zn, Cd, Pb, Cu (5 мл).....	4 шт.
Программное обеспечение Valab Pro (windows) на CD с обучающим фильмом.....	1 шт.
Обучение	35 часов
Методика КХА.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Гарантийное обслуживание	1 год



Дозаторы

Лайт (5-50 мкл)	7 000
Лайт (100-1000 мкл).....	7 000
Лайт (1-10 мл).....	8 500



Электроды

Хлорсеребряный	550
Корпус-хлорсеребряного электрода	250
Ртуно-плёночный (Амальгамный)	550
Углеродистый.....	650
Стеклоуглеродный	850
Графитовый	650



Специальный резак для углеродистых электродов 1 800

Устройство для обновления поверхности
углеродистых электродов
Толщина среза 0,2 мм



Раствор для модификации электродов..... 1 050

Раствор AuCl₃ для нанесения плёнки золота на поверхность
углеродистых и стеклоуглеродных электродов
Применяется при определении, ртути, мышьяка, железа, меди



Государственные стандартные образцы (ГСО)..... 190

Стандартные образцы состава ионов
Zn, Cd, Pb, Cu, Hg, As, Fe, Mn, Ni
Объем 5 мл



Методика выполнения измерений 3 000

Аттестованные методики анализа проб воды, воздуха, почвы,
пищевых продуктов, биологических и др. объектов
Внесены в Федеральный реестр



* Возможно изменение комплектации с уменьшением цены, в случае отсутствия необходимости в некоторых комплектующих, либо дополнение различными комплектами электродов и принадлежностей. При повторном приобретении предусмотрена скидка.

Устройства подготовки проб



Программируемая двухкамерная печь ПДП-20 57 500

Комплект стаканов по выбору:	
Стандарт (кварц, 20 мл)	18 шт.
Большой (кварц, 50 мл).....	12 шт.
Тигель (фарфор, 90 мл)	10 шт.
Тигельные щипцы	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Методика аттестации.....	1 шт.
Гарантийное обслуживание	1 год



Озонирующее устройство ЛОУ-1 7 200

Удаление органических примесей и окисление элементов в водных растворах без нагревания и выпаривания. Экспресс-подготовка проб воды (1-2 минуты) для определения ртути и железа. Отмывка электрохимических ячеек и химической посуды.
Концентрация озона 1,65 г/м³, скорость расхода 0,36 дм³/мин.



Посуда

Стаканы кварцевые:	
Стандарт (20 мл)	430
Премиум (20 мл)	600
Большой (50 мл).....	600
Тигель (фарфор, 90 мл)	200
Крышечки-дефлегматоры	180
Промывалка	600

Дополнительные комплектующие и услуги

Устройство подачи инертного газа 3 500

Трубочки для газа (комплект 3 шт.) 75

Услуги

Профилактика	6 000
Метрологическая поверка	4 500
Профилактика и поверка	10 000
Установка нового облучателя (для ТА-1, ТА-2).....	6 240
Обучение основам метода и работе на приборе	9 000

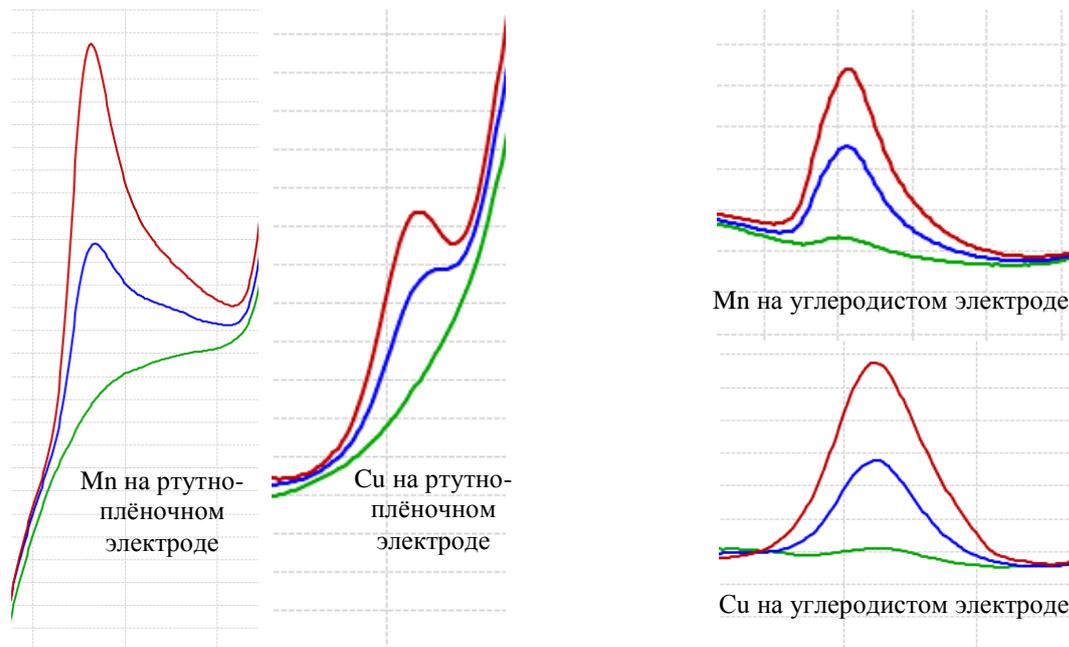


ООО «НПЦ Техноаналит»
ИНН/КПП 7017310910/701701001
Для корреспонденции: 634028, г.Томск-28, а/я 4470
Тел.8 (3822) 20-41-96, 25-53-95 телефон моб: 50-56-18
E-mail: mail@technoanalyt.com Web: <http://техноаналит.рф>



Новое в вольтамперометрии

1. **Методики определения марганца и меди на углеродистых электродах.** Без использования металлической ртути и её солей. Отличаются удобством разметки, простотой получения аналитического сигнала, высокой чувствительностью, малым расходом реактивов, упрощенной подготовкой проб (Mn в воде и определяется без подготовки).



2. **Определение Hg в воде и пищевых продуктах.** Подготовка проб без использования крышечек-дефлегматоров, значительно упрощает методику, освобождает оператора от утомительного слежения за процессом разложения проб.
3. **Разрабатываемая методика определения железа, марганца и хрома** в сварочных аэрозолях и воздухе рабочих зон отличается отсутствием высокотемпературной обработки отбираемых проб, минимумом реактивов, оборудования и возможностью применения на удалённых от испытательных лабораторий объектах.
4. **Реализованный в анализаторе метод хроноамперометрии** позволяет проводить анализ на содержание железа, хрома и некоторых других элементов сложно определяемых классической вольтамперометрией. При этом реализуемые алгоритмы обработки аналитических сигналов избавляют оператора от необходимости отбраковывать и размечать кривые. Расчёт концентраций происходит автоматически, с учётом содержания определяемых элементов в фоне.

Инновации реализованы в методиках:

Определения содержания Mn, Cu, Fe в водах питьевых, природных, сточных, минеральных, технологических, производственных, почве, грунте, осадках сточных вод, илах сапропелях, отходах производств и потребления.

Определения содержания Hg в мясе, мясных продуктах, яйцах, и продуктах их переработки, молоке, молокосодержащих и молочных продуктах, продуктах переработки молока, рыбе, рыбных объектах промысла и продуктах их переработки.