



# ТЕХНОАНАЛИТ

Научно-производственный центр

---

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

Е-mail: [mail@technoanlyt.com](mailto: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 AuCl<sub>3</sub> 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/м<sup>3</sup>, скорость расхода 0,36 дм<sup>3</sup>/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

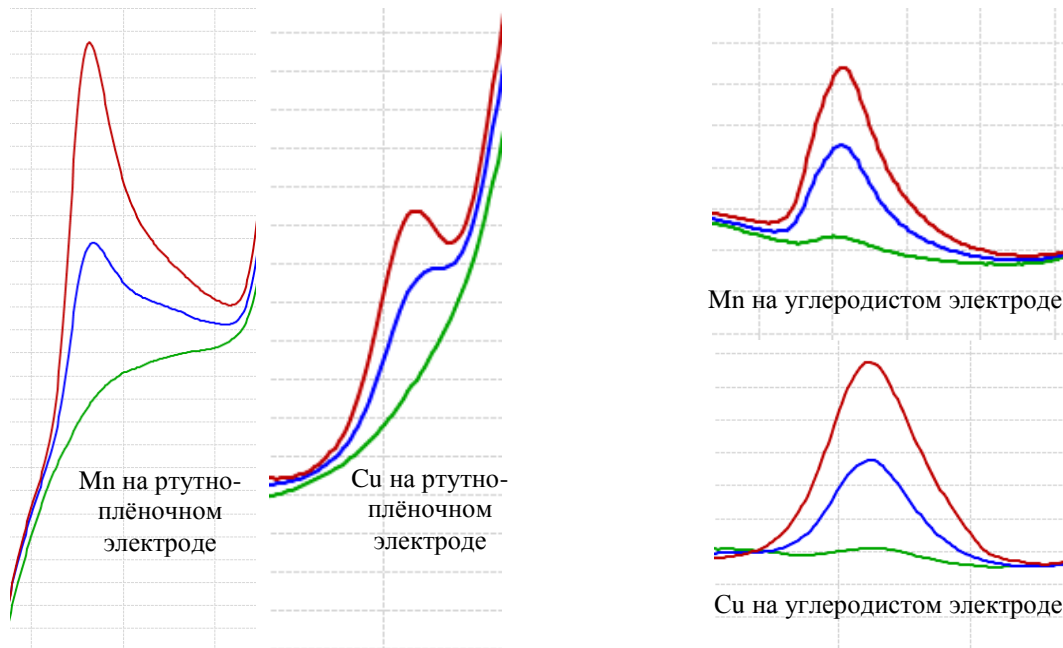


ООО «НПЦ Техноаналит»  
ИНН/КПП 7017310910/701701001  
Для корреспонденции: 634028, г.Томск-28, а/я 4470  
Тел.8 (3822) 20-41-96, 25-53-95 телефон моб: 50-56-18  
E-mail: [mail@technoanalyt.com](mailto:mail@technoanalyt.com) Web: <http://техноаналит.пф>



### 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.