

Прайс-лист НПЦ Техноаналит в рублях

цены действительны с 15.02.2023



Анализатор вольтамперометрический ТА-Эколаб 210 000*

Базовый 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 USB-флеш-накопителе	1 шт.
Методика КХА (МУ 31-03/04 или МУ 31-04/04)	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Методика поверки.....	1 шт.
Гарантийное обслуживание	12 месяцев.



Дополнительная комплектация для анализатора

Дозаторы

Переменного объема 5-50 мкл	под заказ
Переменного объема 100-1000 мкл.....	под заказ
Переменного объема 1000-10000 мкл.....	под заказ



Электроды

Хлорсеребряный.....	1 600
Корпус хлорсеребряного электрода.....	500
Ртутно-плёночный.....	1 500
Углеродистый.....	1 600
Стеклоуглеродный.....	1 750
Графитовый.....	1 800



Специальный резак для углеродистых электродов..... 3 700

Устройство для обновления поверхности углеродистых электродов
Толщина среза 0,2-0,5 мм



Раствор для модификации электродов..... 4200

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



Государственные стандартные образцы (ГСО) от 450

Стандартные образцы состава растворов ионов Zn, Cd, Pb, Cu, Hg, As, Fe, Mn, Ni и др.
Объем - 5 см³



Методика выполнения измерений от 6 200

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	
С аттестацией	76 500
Без аттестации	74 000

Комплект стаканов по выбору:	
Стандарт (кварц, 20 мл)	18 шт.
Большой (кварц, 50 мл)	12 шт.
Тигельные щипцы	1 шт.
Руководство по эксплуатации с методикой аттестации	1 шт.
Гарантийное обслуживание	1 год



Озонирующее устройство ЛОУ-1	9 800
---	--------------

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.

Комплект поставки:	
Шланг силиконовый	1 шт.
Стеклоаналитическая трубочка	1 шт.
Трубочки для газа	3 шт.
Кабель питания	1 шт.



Посуда

Стаканы кварцевые:	
Стандарт (V=20 мл, h=50 мм; d=27 мм)	850
Большой (50 мл)	1400
Тигель (фарфор, 90 мл)	350
Крышечки-дефлегматоры	280
Промывалка (V=1000 мл)	1050
Стакан для слива (V=1000 мл)	350

Вспомогательное оборудование и услуги

Устройство подачи инертного газа	4 200
---	--------------

Услуги:



Полная замена (апгрейд) всех узлов приборов серии ТА (кроме корпуса) с комплектацией новым ПО Valab Pro	130 000
Профилактика анализатора	15 500
Метрологическая поверка	9 850
Профилактика и метрологическая поверка анализатора	20 350

Ремонт анализатора

Обучение основам ИВ-метода, методическому обеспечению и работе на анализаторе (г.Томск) с выдачей свидетельства