

Комплект посуды и реактивов для определения кадмия и свинца

Комплект маркированной посуды, удобный для применения при определении кадмия и свинца на анализаторе вольтамперометрическом TA-Lab.

Комплект используют при реализации ГОСТ и методик измерения содержания кадмия и свинца:

- ГОСТ Р 51301-99 Определение цинка, кадмия, свинца, меди в пищевой продукции;
- ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии;
- МУ 31-04/04 Определение цинка, кадмия, свинца и меди в пищевой продукции;
- МУ 31-11/05 Определение цинка, кадмия, свинца, меди, марганца, мышьяка и ртути в почве;
- МУ 31-03/04 Определение цинка, кадмия, свинца, меди в воде;
- МУ 08-47/143 Определение цинка, кадмия, свинца, меди и никеля в воздухе;
- МУ 08-47/146 Определение цинка, кадмия, свинца, меди и мышьяка в посуде;
- МУ 08-47/145 Определение мышьяка, ртути, селена, кадмия, свинца и сурьмы в игрушках.



Состав комплекта

№ п/п	Наименование	Назначение	Кол-во, шт.
1	Пробирка мерная с пробкой (V=5 мл)	Для приготовления и хранения аттестованных смесей кадмия и свинца	11
2	Штатив пластмассовый	Для хранения пробирок	1
3	Колпачки для наконечников дозатора (5-50) мкл	Для хранения наконечников дозатора (5-50) мкл	7
4	Колпачки для наконечников дозатора (100-1000) мкл	Для хранения наконечников дозатора (100-1000) мкл	11
5	Наконечники для дозатора (5-50) мкл	Для отбора аттестованных смесей кадмия и свинца	14
6	Наконечники для дозатора (100-1000) мкл	Для отбора аттестованных смесей кадмия и свинца, муравьиной кислоты, пробы	22
7	Бюкс	Для приготовления и хранения раствора нитрата ртути	1
8	Склянка, темное стекло (V=100 мл)	Для хранения муравьиной кислоты	1
9	Нитрат ртути (I)	Для приготовления раствора нитрата ртути, используемого при подготовке амальгамного электрода	0,02 кг

Комплект посуды и реактивов для определения кадмия, свинца, меди, цинка

Комплект маркированной посуды, удобный для применения при определении цинка, кадмия, свинца и меди на анализаторе вольтамперометрическом ТА-Lab.



Комплект используют при реализации ГОСТ и методик измерения содержания цинка, кадмия, свинца и меди:

- ГОСТ Р 51301-99 Определение цинка, кадмия, свинца, меди в пищевой продукции;
- ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии;
- МУ 31-04/04 Определение цинка, кадмия, свинца и меди в пищевой продукции;
- МУ 31-11/05 Определение цинка, кадмия, свинца, меди, марганца, мышьяка и ртути в почве;
- МУ 31-03/04 Определение цинка, кадмия, свинца, меди в воде;
- МУ 08-47/143 Определение цинка, кадмия, свинца, меди и никеля в воздухе;
- МУ 08-47/146 Определение цинка, кадмия, свинца, меди и мышьяка в посуде.

Состав комплекта

№ п/п	Наименование	Назначение	Кол-во, шт.
1	Пробирка мерная с пробкой (V=5 мл)	Для приготовления и хранения аттестованных смесей цинка, кадмия, свинца и меди	20
2	Штатив пластмассовый	Для хранения пробирок	1
3	Колпачки для наконечников дозатора (5-50) мкл	Для хранения наконечников дозатора (5-50) мкл	15
4	Колпачки для наконечников дозатора (100-1000) мкл	Для хранения наконечников дозатора (100-1000) мкл	17
5	Наконечники для дозатора (5-50) мкл	Для отбора аттестованных смесей цинка, кадмия, свинца и меди	30
6	Наконечники для дозатора (100-1000) мкл	Для отбора аттестованных смесей цинка, кадмия, свинца и меди, муравьиной кислоты, пробы	34
7	Бюкс	Для приготовления и хранения раствора нитрата ртути	1
8	Склянка, темное стекло (V=100 мл)	Для хранения муравьиной кислоты	1
9	Нитрат ртути (I)	Для приготовления раствора нитрата ртути, используемого при нанесении ртути на поверхность амальгамного электрода	0,02 кг

Комплект посуды и реактивов для определения мышьяка

Комплект маркированной посуды, удобный для применения при определении мышьяка на анализаторах вольтамперометрических ТА-Lab и ПАН-As. Дополнительно в состав комплекта входят реактивы, применяемые при подготовке проб к измерениям и при проведении измерений.



Комплект используют при реализации ГОСТ и методик измерения содержания мышьяка:

- МУ31-09/04 Определение мышьяка в воде;
- МУ 31-05/04 Определение мышьяка в пищевой продукции;
- МУ 31-11/05 Определение цинка, кадмия, свинца, меди, марганца, мышьяка и ртути в почве;
- МУ 08-47/146 Определение цинка, кадмия, свинца, меди и мышьяка в посуде;
- МУ 08-47/145 Определение мышьяка, ртути, селена, кадмия, свинца и сурьмы в игрушках;
- ГОСТ 31628-2012 Определение мышьяка в пищевой продукции;
- ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии.

Состав комплекта

№ п/п	Наименование	Назначение	Кол-во, шт.
1	Пробирка мерная с пробкой (V=5 мл)	Для приготовления и хранения аттестованных смесей мышьяка, раствора золота	6
2	Штатив пластмассовый	Для хранения пробирок	1
3	Колпачки для наконечников дозатора (5-50) мкл	Для хранения наконечников дозатора (5-50) мкл	5
4	Колпачки для наконечников дозаторов (100-1000) мкл	Для хранения наконечников дозатора (100-1000) мкл	14
5	Наконечники для дозатора (5-50) мкл	Для отбора аттестованных смесей мышьяка, раствора трилона Б	10
6	Наконечники для дозатора (100-1000) мкл	Для отбора аттестованных смесей мышьяка, растворов сульфита натрия, трилона Б, нитрата магния, гидразина сернокислого, серной и азотной кислот, перекиси водорода, раствора золота, пробы	28
7	Склянка, темн.стекло (V=100 мл)	Для хранения раствора трилона Б	3
8	Бюкс	Для приготовления и хранения раствора золота	1
9	Контейнер стерильный с ложкой	Для хранения гидразина сернокислого (сухого)	1
10	Колба коническая со шлифом и пробкой (V=50; 100; 500 мл)	Для хранения растворов сульфита натрия, нитрата магния, сернокислого гидразина	3
11	Гидразин сернокислый	Для приготовления раствора гидразина сернокислого	0,02 кг
12	Трилон Б, фиксанал	Для приготовления раствора трилона Б	2 ампулы
13	Оксид магния	Для приготовления раствора нитрата магния	0,03 кг
14	Натрий сернистокислый	Для приготовления раствора сульфита натрия	0,50 кг

Комплект посуды для определения ртути

Комплект маркированной посуды, удобный для применения при определении ртути на анализаторе вольтамперометрическом ТА-Lab. Дополнительно в состав комплекта входят реактивы, используемые при проведении измерений.



Комплект используют при реализации ГОСТ и методик измерения содержания ртути:

- ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии;
- МУ 08-47/162 Определение ртути в воде;
- МУ 31-11/05 Определение цинка, кадмия, свинца, меди, марганца, мышьяка и ртути в почве;
- МУ 08-47/167 Определение ртути в рыбе;
- МУ 08-47/145 Определение мышьяка, ртути, селена, кадмия, свинца и сурьмы в игрушках.

Состав комплекта

№ п/п	Наименование	Назначение	Кол-во, шт.
1	Пробирка мерная с пробкой (V=5 мл)	Для аттестованных смесей ртути, растворов хлорида калия и золота, азотной кислоты	8
2	Штатив пластмассовый	Для хранения пробирок	1
3	Колпачки для наконечников дозатора (5-50) мкл	Для хранения наконечников дозатора (5-50) мкл	5
4	Колпачки для наконечников дозатора (100-1000) мкл	Для хранения наконечников дозатора (100-1000) мкл	8
5	Наконечники для дозатора (5-50) мкл	Для отбора аттестованных смесей ртути; азотной кислоты; раствора хлорида калия	10
6	Наконечники для дозатора (100-1000) мкл	Для отбора аттестованных смесей ртути, растворов золота и фторида аммония, пробы	16
7	Бюкс	Для приготовления и хранения раствора золота	1
8	Банка с винтовой горловиной	Для хранения раствора фторида аммония	1
9	Хлорид калия	Для приготовления раствора хлорида калия	0,02 кг
10	Фторид аммония	Для приготовления раствора фторида аммония	0,02 кг

Комплект посуды для определения никеля и кобальта

Комплект маркированной посуды, удобный для применения при определении никеля и кобальта на анализаторе вольтамперометрическом TA-Lab.



Комплект используют при реализации методик измерения содержания никеля и кобальта:

- МУ 31-14/06 Определение никеля и кобальта в воде;
- МУ 31-18/06 Определение никеля и кобальта в почве.

Состав комплекта

№ п/п	Наименование	Назначение	Кол-во, шт.
1	Пробирка мерная с пробкой (V=5 мл)	Для приготовления и хранения аттестованных смесей никеля и кобальта	10
2	Штатив пластмассовый	Для хранения пробирок	1
3	Колпачки для наконечников дозатора (5-50) мкл	Для хранения наконечников дозатора (5-50) мкл	10
4	Колпачки для наконечников дозатора (100-1000) мкл	Для хранения наконечников дозатора (100-1000) мкл	14
5	Наконечники для дозатора (5-50) мкл	Для отбора аттестованных смесей никеля и кобальта, раствора Трилона Б, диметилглиоксима	20
6	Наконечники для дозатора (100-1000) мкл	Для отбора аттестованных смесей никеля и кобальта, перекиси водорода, азотной и соляной кислот, аммиачно-хлоридного раствора	28
7	Колба коническая со шлифом и пробкой (V=250 мл)	Для хранения аммиачно-хлоридного раствора	1
8	Склянка, темн. стекло (V=60; 30 мл)	Для хранения растворов диметилглиоксима и трилона Б	2

Комплект посуды для определения железа

Комплект маркированной посуды, удобный для применения при определении железа на анализаторе вольтамперометрическом TA-Lab.



Комплект содержит комплектующие, необходимые для определения железа методом вольтамперометрии на анализаторе вольтамперометрическом TA-Lab. Комплект используют при реализации методики измерения содержания железа:

- МУ 31-17/06 Определение железа в воде.

Состав комплекта

№ п/п	Наименование	Назначение	Кол-во, шт.
1	Пробирка мерная с пробкой (V=5 мл)	Для приготовления и хранения аттестованных смесей железа и раствора хлорида золота 10 г/л	4
2	Штатив пластмассовый	Для хранения пробирок	1
3	Колпачки для наконечников дозатора (5-50) мкл	Для хранения наконечников дозатора (5-50) мкл	4
4	Колпачки для наконечников дозатора (100-1000) мкл	Для хранения наконечников дозатора (100-1000) мкл	7
5	Наконечники для дозатора (5-50) мкл	Для отбора аттестованных смесей железа; раствора хлорида золота 10 г/л	8
6	Наконечники для дозатора (100-1000) мкл	Для отбора аттестованных смесей железа, соляной кислоты, азотной кислоты, пробы	14
7	Бюкс	Для приготовления и хранения раствора золота	1
8	Склянка, темн стекло (V=100 мл)	Для хранения соляной кислоты, азотной кислоты	3

Комплект посуды для определения марганца

Комплект маркированной посуды, удобный для применения при определении марганца на анализаторе вольтамперометрическом TA-Lab.



Комплект используют при реализации ГОСТ и методик измерения содержания марганца:

- ГОСТ 31866-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии;
- МУ 31-10/04 Определение сурьмы, висмута и марганца в воде;
- МУ 31-11/05 Определение цинка, кадмия, свинца, меди, марганца, мышьяка и ртути в почве.

Состав комплекта

№ п/п	Наименование	Назначение	Кол-во, шт.
1	Пробирка мерная с пробкой (V=5 мл)	Для аттестованных смесей марганца концентрации 1000; 100; 10; 5,0; 1,0; 0,1 мг/л	6
2	Штатив пластмассовый	Для хранения пробирок	1
3	Колпачки для наконечников дозатора (5-50) мкл	Для хранения наконечников дозатора (5-50) мкл	4
4	Колпачки для наконечников дозатора (100-1000) мкл	Для хранения наконечников дозатора (100-1000) мкл	7
5	Наконечники для дозатора (5-50) мкл	Для отбора азотной кислоты, аттестованных смесей марганца 10; 5,0; 1,0; 0,1 мг/л	8
6	Наконечники для дозатора (100-1000) мкл	Для отбора аттестованных смесей марганца 1000; 100; 10; 1,0 мг/л; сульфита натрия, пробы	14
7	Колба коническая со шлифом и пробкой (V=500 мл)	Для хранения раствора сульфита натрия насыщ.	1
8	Натрий сернистокислый	Для приготовления раствора сульфита натрия насыщ.	0,5 кг

Комплект посуды для определения серебра

Комплект маркированной посуды, удобный для применения при определении серебра на анализаторе вольтамперометрическом ТА-Lab.



Комплект используют при реализации методики измерения содержания серебра:

- МУ 31-12/06 Определение серебра в воде.

Состав комплекта

№ п/п	Наименование	Назначение	Кол-во, шт.
1	Склянка, темн. стекло (V=30 мл)	Для аттестованных смесей серебра концентрации 1000; 100; 10; 1,0; 0,2 мг/л	5
2	Колпачки для наконечников дозатора (5-50) мкл	Для хранения наконечников дозатора (5-50) мкл	4
3	Колпачки для наконечников дозатора (100-1000) мкл	Для хранения наконечников дозатора (100-1000) мкл	9
4	Наконечники для дозатора (5-50) мкл	Для отбора аттестованных смесей серебра 10; 1,0; 0,2 мг/л; азотной кислоты	8
5	Наконечники для дозатора (100-1000) мкл	Для отбора аттестованных смесей серебра 1000; 100; 10; 1,0 мг/л; азотной кислоты, серной кислоты, нитрата калия, пробы	18
6	Колба коническая со шлифом и пробкой (V=100 мл)	Для хранения раствора нитрата калия 1 моль/л	1

Комплект посуды для определения йода

Комплект маркированной посуды, удобный для применения при определении йода на анализаторе вольтамперометрическом TA-Lab.



Комплект используют при реализации методик измерения содержания йода:

- МУ 31-08/04 Определение йода, иодид- и иодат-ионов в воде;
- МУ 31-07/04 Определение йода в пищевой продукции;
- ГОСТ 31660-2012 Определение йода в пищевой продукции.

Состав комплекта

№ п/п	Наименование	Назначение	Кол-во, шт.
1	Склянка, темн.стекло (V=30 мл)	Для приготовления и хранения аттестованных смесей йода	4
2	Колпачки для наконечников дозатора (5-50) мкл	Для хранения наконечников дозатора (5-50) мкл	6
3	Колпачки для наконечников дозатора (100-1000) мкл	Для хранения наконечников дозатора (100-1000) мкл	8
4	Наконечники для дозатора (5-50) мкл	Для отбора аттестованных смесей йода, пробы	12
5	Наконечники для дозатора (100-1000) мкл	Для отбора аттестованных смесей йода, муравьиной кислоты, гидроксида калия, сульфата цинка, пробы	16
6	Склянка, темн.стекло (V=100 мл)	Для хранения муравьиной кислоты	1

Комплект посуды для определения олова и свинца

Комплект маркированной посуды, удобный для применения при определении олова на анализаторе вольтамперометрическом TA-Lab.



Комплект используют при реализации методики измерения содержания олова и свинца:

- МУ 31-15/06 Определение олова и свинца в консервированных продуктах.

Состав комплекта

№ п/п	Наименование	Назначение	Кол-во, шт.
1	Пробирка мерная с пробкой (V=5 мл)	Для приготовления и хранения аттестованных смесей олова и свинца	9
2	Штатив пластмассовый	Для хранения пробирок	1
3	Колпачки для наконечников дозатора (5-50) мкл	Для хранения наконечников дозатора (5-50) мкл	8
4	Колпачки для наконечников дозатора (100-1000) мкл	Для хранения наконечников дозатора (100-1000) мкл	14
5	Наконечники для дозатора (5-50) мкл	Для отбора аттестованных смесей олова и свинца	16
6	Наконечники для дозатора (100-1000) мкл	Для отбора аттестованных смесей олова и свинца, лимонной кислоты, соляной кислоты, азотной кислоты, перекиси водорода, муравьиной кислоты, пробы	28
7	Колба коническая со шлифом и пробкой (V=100 мл)	Для хранения растворов лимонной кислоты и соляной кислоты	2
8	Склянка, темн.стекло (V=100 мл)	Для хранения муравьиной кислоты	1

Комплект посуды для определения селена

Комплект маркированной посуды, удобный для применения при определении селена на анализаторе вольтамперометрическом TA-Lab.



Комплект содержит комплектующие, необходимые для определения селена методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторе вольтамперометрическом TA-Lab. Комплект используют при реализации методик измерения содержания селена:

- МУ 31-13/06 Определение селена в воде;
- МУ 31-21/07 Определение Se в пищевой продукции и напитках.

Состав комплекта

№ п/п	Наименование	Назначение	Кол-во, шт.
1	Пробирка мерная с пробкой (V=5 мл)	Для аттестованных смесей селена концентрации 1000; 100; 10; 1; 0,2 мг/л	5
2	Штатив пластмассовый	Для хранения пробирок	1
3	Колпачки для наконечников дозатора (5-50) мкл	Для хранения наконечников дозатора (5-50) мкл	3
4	Колпачки для наконечников дозатора (100-1000) мкл	Для хранения наконечников дозатора (100-1000) мкл	10
5	Наконечники для дозатора (5-50) мкл	Для отбора аттестованных смесей селена 10; 1,0; 0,2 мг/л	6
6	Наконечники для дозатора (100-1000) мкл	Для отбора аттестованных смесей селена 1000; 100; 10; 1,0 мг/л; муравьиной кислоты, воды бидист., нитрата магния, азотной кислоты, пробы	20
7	Колба коническая со шлифом и пробкой (V=100 мл)	Для хранения раствора нитрата магния	1
8	Склянка, темн. стекло (V=100 мл)	Для хранения муравьиной кислоты	1

Комплект посуды для определения висмута и сурьмы

Комплект маркированной посуды, удобный для применения при определении висмута и сурьмы на анализаторе вольтамперометрическом ТА-Lab.



Комплект используют при реализации методики измерения содержания сурьмы и висмута:

- МУ 31-10/04 Определение сурьмы, висмута и марганца в воде.

Состав комплекта

№ п/п	Наименование	Назначение	Кол-во, шт.
1	Пробирка мерная с пробкой (V=5 мл)	Для приготовления и хранения аттестованных смесей сурьмы и висмута	12
2	Штатив пластмассовый	Для хранения пробирок	1
3	Колпачки для наконечников дозатора (5-50) мкл	Для хранения наконечников дозатора (5-50) мкл	8
4	Колпачки для наконечников дозатора (100-1000) мкл	Для хранения наконечников дозатора (100-1000) мкл	11
5	Наконечники для дозатора (5-50) мкл	Для отбора аттестованных смесей сурьмы и висмута	16
6	Наконечники для дозатора (100-1000) мкл	Для отбора аттестованных смесей сурьмы и висмута, серной кислоты, соляной кислоты, азотной кислоты	22
7	Колба коническая со шлифом и пробкой (V=100 мл)	Для хранения соляной кислоты	1

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Россия +7(495)268-04-70

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Казахстан +7(7172)727-132

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Киргизия +996(312)96-26-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93