

1. Наименование оборудования: **Комплект химических реактивов (ОКПД2-32.99.53.130)**

2. Характеристика:

№	Характеристики товара (по контракту)	Характеристики товара (по факту)
1	<p>Назначение: для проведения фронтальных и самостоятельных практических занятий по химии</p> <p>Набор «Кислоты» : количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: азотная кислота, кг - 0,2, ортофосфорная кислота, кг - 0,2.</p> <p>Набор «ОС Кислоты»: количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: кислота соляная, кг - 3, кислота серная, кг - 4,5.</p> <p>Набор «Гидроксиды»: количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: аммиак водный, кг - 0,5, бария гидроксид, кг - 0,05, калия гидроксид, кг - 0,2, кальция гидроксид, кг - 0,5, натрия гидроксид, кг - 0,5.</p> <p>Набор «Оксиды металлов»: количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: алюминия оксид, кг - 0,1, бария оксид, кг - 0,1, железа (III) оксид, кг - 0,05, кальция оксид, кг - 0,1, магния оксид, кг - 0,1, меди (II) оксид (гранулы), кг - 0,1, меди (II) оксид (порошок), кг - 0,1, цинка оксид, кг - 0,1.</p> <p>Набор «Щелочные и щелочно-земельные металлы»: количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: натрий, кг - 0,04, кальций, кг - 0,02, литий, кг - 0,01.</p> <p>Набор «Металлы»: количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: алюминий (гранулы), кг - 0,1, алюминий (пудра), кг - 0,1, железо, кг - 0,05, магний (лента), кг - 0,05, магний (порошок), кг - 0,05, медь (гранулы), кг - 0,05, олово (гранулы), кг - 0,05, цинк (гранулы), кг - 0,5, цинк (порошок), кг - 0,05.</p> <p>Набор «Огнеопасные вещества»: количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: сера, кг - 0,05, фосфора оксид, кг - 0,05, фосфор</p>	<p>Назначение: для проведения фронтальных и самостоятельных практических занятий по химии</p> <p>Набор «Кислоты» : количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: азотная кислота, кг - 0,2, ортофосфорная кислота, кг - 0,2.</p> <p>Набор «ОС Кислоты»: количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: кислота соляная, кг - 3, кислота серная, кг - 4,5.</p> <p>Набор «Гидроксиды»: количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: аммиак водный, кг - 0,5, бария гидроксид, кг - 0,05, калия гидроксид, кг - 0,2, кальция гидроксид, кг - 0,5, натрия гидроксид, кг - 0,5.</p> <p>Набор «Оксиды металлов»: количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: алюминия оксид, кг - 0,1, бария оксид, кг - 0,1, железа (III) оксид, кг - 0,05, кальция оксид, кг - 0,1, магния оксид, кг - 0,1, меди (II) оксид (гранулы), кг - 0,1, меди (II) оксид (порошок), кг - 0,1, цинка оксид, кг - 0,1.</p> <p>Набор «Щелочные и щелочно-земельные металлы»: количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: натрий, кг - 0,04, кальций, кг - 0,02, литий, кг - 0,01.</p> <p>Набор «Металлы»: количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: алюминий (гранулы), кг - 0,1, алюминий (пудра), кг - 0,1, железо, кг - 0,05, магний (лента), кг - 0,05, магний (порошок), кг - 0,05, медь (гранулы), кг - 0,05, олово (гранулы), кг - 0,05, цинк (гранулы), кг - 0,5, цинк (порошок), кг - 0,05.</p> <p>Набор «Огнеопасные вещества»: количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: сера, кг - 0,05, фосфора оксид, кг - 0,05, фосфор</p>

красный, кг - 0,05.

Набор «Галогены»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: бром, кг - 0,05, йод, кг - 0,05.

Набор «Галогениды»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора «Галогениды» алюминия хлорид, кг - 0,05, аммония хлорид, кг - 0,1, железа (III) хлорид, кг - 0,1, калия йодид, кг - 0,1, калия хлорид, кг - 0,05, цинка хлорид, кг - 0,05, кальция хлорид, кг - 0,1, магния хлорид, кг - 0,1, натрия хлорид, кг - 0,1, меди (II) хлорид, кг - 0,1, бария хлорид, кг - 0,1, натрия бромид, кг - 0,1, натрия фторид, кг - 0,05, лития хлорид, кг - 0,05.

Набор «Сульфаты. Сульфиды. Сульфиты» :

количество наборов в комплекте, штук – 1, состав набора: алюминия сульфат, кг - 0,1, аммония сульфат, кг - 0,1, железа (II) сульфат 7-в, кг - 0,1, калия сульфат, кг - 0,05, кобальта (II) сульфат, кг - 0,05, магния сульфат, кг - 0,05, меди (II) сульфат 5-в, кг - 0,15, натрия сульфат, кг - 0,05, натрия сульфид, кг - 0,05, натрия сульфит, кг - 0,05, натрия гидросульфат, кг - 0,05, никеля сульфат, кг - 0,05, цинка сульфат, кг - 0,1,

сульфид железа (II) - 0,05.

Набор «Карбонаты»

Количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: аммония карбонат, кг - 0,05, калия карбонат, кг - 0,05, калия гидрокарбонат, кг - 0,1, меди (II) карбонат, кг - 0,1, натрия карбонат, кг - 0,1 - натрия гидрокарбонат, кг - 0,1.

Набор «Фосфаты. Силикаты»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: калия гидроортофосфат, кг - 0,05, натрия метасиликат, кг - 0,05, натрия ортофосфат, кг - 0,1, натрия гидроортофосфат, кг - 0,05, натрия дигидроортофосфат, кг - 0,05.

Набор «Ацетаты. Роданиды. Цианиды»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: калия

красный, кг - 0,05.

Набор «Галогены»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: бром, кг - 0,05, йод, кг - 0,05.

Набор «Галогениды»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора «Галогениды» алюминия хлорид, кг - 0,05, аммония хлорид, кг - 0,1, железа (III) хлорид, кг - 0,1, калия йодид, кг - 0,1, калия хлорид, кг - 0,05, цинка хлорид, кг - 0,05, кальция хлорид, кг - 0,1, магния хлорид, кг - 0,1, натрия хлорид, кг - 0,1, меди (II) хлорид, кг - 0,1, бария хлорид, кг - 0,1, натрия бромид, кг - 0,1, натрия фторид, кг - 0,05, лития хлорид, кг - 0,05.

Набор «Сульфаты. Сульфиды. Сульфиты» :

количество наборов в комплекте, штук – 1, состав набора: алюминия сульфат, кг - 0,1, аммония сульфат, кг - 0,1, железа (II) сульфат 7-в, кг - 0,1, калия сульфат, кг - 0,05, кобальта (II) сульфат, кг - 0,05, магния сульфат, кг - 0,05, меди (II) сульфат 5-в, кг - 0,15, натрия сульфат, кг - 0,05, натрия сульфид, кг - 0,05, натрия сульфит, кг - 0,05, натрия гидросульфат, кг - 0,05, никеля сульфат, кг - 0,05, цинка сульфат, кг - 0,1,

сульфид железа (II) - 0,05.

Набор «Карбонаты»

Количество наборов в комплекте, штук - 1; состав набора: аммония карбонат, кг - 0,05, калия карбонат, кг - 0,05, калия гидрокарбонат, кг - 0,1, меди (II) карбонат, кг - 0,1, натрия карбонат, кг - 0,1 - натрия гидрокарбонат, кг - 0,1.

Набор «Фосфаты. Силикаты»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: калия гидроортофосфат, кг - 0,05, натрия метасиликат, кг - 0,05, натрия ортофосфат, кг - 0,1, натрия гидроортофосфат, кг - 0,05, натрия дигидроортофосфат, кг - 0,05.

Набор «Ацетаты. Роданиды. Цианиды»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: калия

гексацианоферрат (II) 3-в, кг - 0,05, калия гексацианоферрат (III), кг - 0,05, калия роданид, кг - 0,05, калия ацетат, кг - 0,05, натрия ацетат, кг - 0,05, свинца (II) ацетат, кг - 0,05.

Набор «Соединения марганца»:

количество наборов в комплекте, штук – 1, состав набора: калия перманганат, кг - 0,5, марганца (IV) оксид, кг - 0,05, марганца (II) сульфат, кг - 0,05, марганца (II) хлорид, кг - 0,05.

Набор «Соединения хрома»:

количество наборов в комплекте, штук – 1, состав набора: аммония дихромат, кг - 0,2, калия дихромат, кг - 0,05, калия хромат, кг - 0,05, хрома (III) хлорид 6-в, кг – 0,05.

Набор «Нитраты»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: алюминия нитрат, кг - 0,05, аммония нитрат, кг - 0,05, калия нитрат, кг - 0,05, кальция нитрат, кг - 0,05, меди нитрат, кг - 0,05, натрия нитрат, кг - 0,05, серебра нитрат, кг - 0,02.

Набор «Индикаторы»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: лакмоид, кг - 0,02, метиловый оранжевый, кг - 0,02, фенолфталеин, кг - 0,02.

Набор «Кислородосодержащие органические вещества»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: ацетон, кг - 0,1, глицерин, кг - 0,2, диэтиловый эфир, кг - 0,1, изоамиловый спирт, кг - 0,1, изобутиловый спирт, кг - 0,1, н-бутиловый спирт, кг - 0,1, фенол, кг - 0,05, формалин, кг - 0,1, этилацетат, кг - 0,1 - этиленгликоль, кг - 0,05.

Набор «Углеводороды»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: бензол, кг - 0,05, гексан, кг - 0,05, нефть, кг - 0,05, циклогексан, кг - 0,05, толуол, кг - 0,05, бензин, кг - 0,1.

Набор «Кислоты органические»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: кислота аминорусная, кг - 0,05, кислота бензойная, кг - 0,05, кислота

гексацианоферрат (II) 3-в, кг - 0,05, калия гексацианоферрат (III), кг - 0,05, калия роданид, кг - 0,05, калия ацетат, кг - 0,05, натрия ацетат, кг - 0,05, свинца (II) ацетат, кг - 0,05.

Набор «Соединения марганца»:

количество наборов в комплекте, штук – 1, состав набора: калия перманганат, кг - 0,5, марганца (IV) оксид, кг - 0,05, марганца (II) сульфат, кг - 0,05, марганца (II) хлорид, кг - 0,05.

Набор «Соединения хрома»:

количество наборов в комплекте, штук – 1, состав набора: аммония дихромат, кг - 0,2, калия дихромат, кг - 0,05, калия хромат, кг - 0,05, хрома (III) хлорид 6-в, кг – 0,05.

Набор «Нитраты»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: алюминия нитрат, кг - 0,05, аммония нитрат, кг - 0,05, калия нитрат, кг - 0,05, кальция нитрат, кг - 0,05, меди нитрат, кг - 0,05, натрия нитрат, кг - 0,05, серебра нитрат, кг - 0,02.

Набор «Индикаторы»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: лакмоид, кг - 0,02, метиловый оранжевый, кг - 0,02, фенолфталеин, кг - 0,02.

Набор «Кислородосодержащие органические вещества»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: ацетон, кг - 0,1, глицерин, кг - 0,2, диэтиловый эфир, кг - 0,1, изоамиловый спирт, кг - 0,1, изобутиловый спирт, кг - 0,1, н-бутиловый спирт, кг - 0,1, фенол, кг - 0,05, формалин, кг - 0,1, этилацетат, кг - 0,1 - этиленгликоль, кг - 0,05.

Набор «Углеводороды»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: бензол, кг - 0,05, гексан, кг - 0,05, нефть, кг - 0,05, циклогексан, кг - 0,05, толуол, кг - 0,05, бензин, кг - 0,1.

Набор «Кислоты органические»:

количество наборов в комплекте, штук – 1; состав набора: кислота аминорусная, кг - 0,05, кислота бензойная, кг - 0,05, кислота

<p>муравьиная, кг - 0,1, кислота олеиновая, кг - 0,05, кислота пальмитиновая, кг - 0,05, кислота стеариновая, кг - 0,05, кислота уксусная, кг - 0,2, кислота щавелевая, кг - 0,05.</p> <p>Набор «Углеводы. Амины»: количество наборов в комплекте штук – 1; состав набора: анилин, кг - 0,05; анилин сернокислотный, кг - 0,05; D- глюкоза, кг - 0,1; сахароза, кг - 0,05.</p>	<p>муравьиная, кг - 0,1, кислота олеиновая, кг - 0,05, кислота пальмитиновая, кг - 0,05, кислота стеариновая, кг - 0,05, кислота уксусная, кг - 0,2, кислота щавелевая, кг - 0,05.</p> <p>Набор «Углеводы. Амины»: количество наборов в комплекте штук – 1; состав набора: анилин, кг - 0,05; анилин сернокислотный, кг - 0,05; D- глюкоза, кг - 0,1; сахароза, кг - 0,05.</p>
--	--