

**Опись набора химических реагентов**

| <b>№ п/п</b> | <b>Наименование</b>   | <b>Агрегатное состояние</b>  | <b>Количество (г/мл)</b> | <b>Примечания</b>                               |
|--------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|---|
| 1            | Соляная кислота       | 10% водный раствор           | 250 мл                   |   |
| 2            | Серная кислота        | 25% водный раствор           | 250 мл                   |   |
| 3            | Гидроксид натрия      | 10% водный раствор           | 250 мл                   |   |
| 4            | Алюминий              | гранулы                      | 10 г                     |   |
| 5            | Железо                | порошок                      | 20 г                     |   |
| 6            | Цинк                  | гранулы                      | 10 г                     |   |
| 7            | Медь                  | проволока                    | 20 г                     |   |
| 8            | Оксид меди (II)       | порошок                      | 20 г                     |   |
| 9            | Оксид магния          | порошок                      | 10 г                     |   |
| 10           | Гидроксид кальция     | насыщенный водный раствор    | 50 мл                    | Концентрация раствора < 0,15%                   |
| 11           | Хлорид натрия         | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 12           | Хлорид лития          | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 13           | Хлорид кальция        | 5% водный раствор            | 2*50 мл                  |   |
| 14           | Хлорид меди (II)      | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 15           | Хлорид алюминия       | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 16           | Хлорид железа (III)   | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 17           | Хлорид аммония        | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 18           | Хлорид бария          | 1% водный раствор            | 3*50 мл                  |   |
| 19           | Сульфат натрия        | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 20           | Сульфат магния        | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 21           | Сульфат меди (II)     | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 22           | Сульфат железа (II)   | порошок                      | 4.6 г                    | 7-водный.<br>Для свежеприготовленного раствора! |
| 23           | Сульфат цинка         | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 24           | Сульфат алюминия      | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 25           | Сульфат аммония       | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 26           | Карбонат натрия       | 5% водный раствор            | 2*50 мл                  |   |
| 27           | Карбонат кальция      | мрамор                       | 10 г                     |   |
| 28           | Гидрокарбонат натрия  | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 29           | Ортофосфат натрия     | 5% водный раствор            | 3*50 мл                  |   |
| 30           | Бромид натрия         | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 31           | Йодид натрия          | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 32           | Нитрат бария          | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 33           | Нитрат серебра        | 1% водный раствор            | 2*50 мл                  |   |
| 34           | Аммиак                | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 35           | Пероксид водорода     | 3% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 36           | Метиловый оранжевый   | 0.1% водный раствор          | 50 мл                    |   |
| 37           | Лакмус                | 0.1% водный раствор          | 50 мл                    |   |
| 38           | Фенолфталеин          | 0.1% водно-спиртовой раствор | 50 мл                    | На основе изопропанола                          |
| 39           | Хлорид магния         | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 40           | Нитрат натрия         | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 41           | Нитрат кальция        | 5% водный раствор            | 50 мл                    |   |
| 42           | Оксид алюминия        | порошок                      | 20 г                     |   |
| 43           | Оксид кремния         | песок                        | 20 г                     |   |
| 44           | Дистиллированная вода |                              | 50 мл                    |   |

ООО Компания Калеф

**KALÉF**

## **Набор ОГЭ по химии**

**Паспорт**

## 1. Назначение

Набор химической посуды и принадлежностей для демонстрации опытов и экспериментов по химии.

## 2. Комплектность

|   |  |               |
|---|--|---------------|
| 1.  | Весы лабораторные электронные 200 г.                           | 1 шт          |
| 2.  | Спиртовка лабораторная   | 1 шт          |
| 3.  | Воронка коническая   | 1 шт          |
| 4.  | Палочка стеклянная   | 1 шт          |
| 5.  | Пробирка ПХ-14   | 10 шт         |
| 6.  | Стакан высокий с носиком 50 мл с мелкой                        | 2 шт          |
| 7.  | Цилиндр измерительный 2-50-2 (стеклянный, с притёртой крышкой) | 1 шт          |
| 8.  | Штатив для пробирок на 10 гнёзд                                | 1 шт          |
| 9.  | Зажим пробирочный  | 1 шт          |
| 10.   | Штифель (ложечка для забора веществ)                           | 3 шт          |
| <b>Набор фляконов для хранения растворов и реагентов:</b> |  |               |
| 11.   | Объем флякона 100 мл (по 6 штук),                              | 5 шт (30 шт)  |
| 12.   | Объем флякона 30 мл (по 6 штук),                               | 10 шт (60 шт) |
| 13.   | Цилиндр измерительный с носиком 500 мл                         | 2 шт          |
| 14.   | Стакан высокий 500 мл  | 3 шт          |
| 15.   | Ерши для мытья пробирок  | 3 шт          |
| 16.   | Ерши для мытья колб  | 3 шт          |
| 17.   | Халат белый х/б  | 2 шт          |
| 18.   | Перчатки резиновые химические стойкие                          | 2 шт          |
| 19.   | Очки защитные  | 1 шт          |
| 20.   | Фильтры бумажные   | 100 шт        |
| 21.   | Горючее для спиртовок  | 0,33 л        |

## 3. Указания мер безопасности

К работе с набором допускаются лица, ознакомленные с его устройством, принципом действия и мерами безопасности в соответствии с требованиями, предусмотренными для кабинета химии образовательного учреждения.

## 4. Техническое обслуживание

Изделие не обслуживается.

## 5. Сведения о рекламациях

Оформленные акты-рекламации должны направляться изготовителю по адресу: chemist@schools.ru

## 6. Свидетельство об упаковке

Набор упакован согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковывания 20 мая 2022

## 7. Гарантия изготовителя

Изготовитель гарантирует исправность набора в течение 12 месяцев со дня приобретения. Изделия, у которых в течение гарантийного срока обнаруживаются несоответствие требованиям технических условий, безвозмездно заменяются или ремонтируются изготовителем при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.

## 8. Производитель

ООО «Компания «Капер»,  
420087, г. Казань, ул. Родина, д. 7, корп. 6.

Производитель оставляет за собой право изменять состав набора, не меняя его функциональных свойств.

