

- 1) Воронки для фильтрования из нержавеющей стали с конической или цилиндрической верхней частью, соединяемой с помощью накидной гайки. Воронки должны быть изготовлены согласно чертежу №1 ГОСТ10577-78,
 - 2) Сетка латунная (или другого материала) под мембранные фильтры 016 или 02 по ГОСТ 6613, диаметром 35 мм,
 - 3) Трековые мембраны с порами 0.4 мкм. Диаметр фильтра должен позволять их фиксацию в предлагаемой фильтровальной воронке в количестве, достаточном для 100 определений.
 - 4) Насос водоструйный или вакуумный любого типа,
 - 5) Вакуумметр по ГОСТ 2405 или по НТД,
 - 6) Гибкие соединения и прокладки для подключения к вакуумному насосу и обеспечивающие герметичность фильтровальной системы
 - 7) Эксикатор для хранения подготовленных фильтров
- Реактивы и материалы:
- 8) Промывалка вместимостью 500-1000 см.
 - 9) Вставка для эксикатора 1-128 или 1-175 по ГОСТ 9147 или круглая металлическая пластинка диаметром 140-190 мм с отверстиями диаметром 20-30 мм (черт.2 ГОСТ 10577),
 - 10) Чашка кристаллизационная по ГОСТ 25336,
 - 11) Мензурки или цилиндры по ГОСТ 1770, вместимостью 500-1000 см,
 - 12) Пинцет любого типа без внутренних зубцов (для мембранных фильтров),
 - 13) Фильтры мембранные нитроцеллюлозные N 5 с порами размером 0,8-0,9 мкм или ацетатцеллюлозные «Владипор» марки МФА-МА N 9 с порами размером 0,85-0,95 мкм или мембранные ядерные фильтры с порами размером 0,80-0,95 мкм по НТД.
 - 14) Штатив лабораторный.
 - 15) Пленка полиэтиленовая любого типа.
 - 16) Ткань льняная или другая, не дающая ворса.
 - 17) Прокладки хлорвиниловые или фибровые толщиной 0,3-0,5 мм, вырезанные в виде кольца наружным диаметром 35 мм и внутренним диаметром 30 мм.
 - 18) Колбы конические по ГОСТ 25336, вместимостью 500-750 см.
 - 19) Бутылки стеклянные вместимостью 700-800 см.
 - 20) Стекла часовые или обычные диаметром 40-50 мм.
 - 21) Палочка стеклянная длиной 150-200 мм, диаметром 4-5 мм с наконечником из хлорвиниловой трубки длиной 15-20 мм.
 - 22) Стаканчики для взвешивания номинальной вместимостью 25 см по ГОСТ 25336.
 - 23) Растворитель (изооктан)