



Тест-комплект «Сероводород и сульфиды»



Тест-комплект «Сероводород и сульфиды» предназначен для экспресс-определения массовой концентрации сероводорода и его солей в подземных и поверхностных природных водах любой минерализации с небольшим содержанием органических веществ.

Метод определения: йодометрический.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Область применения

Широко и успешно применяется специалистами санитарно-гигиенического и экологического надзора, работниками санитарно-промышленных и технологических лабораторий, службами контроля качества воды при водоканалах и водоочистных сооружениях и установках различного уровня для экспресс-определения массовой концентрации сероводорода и его солей в подземных и поверхностных природных водах любой минерализации с небольшим содержанием органических веществ.

Описание прибора

Тест-комплект «Сероводород и сульфиды» представляет собой удобный для переноски, транспортирования и хранения жесткий корпус-укладку, в который компактно размещены необходимые средства измерения, готовые растворы и реагенты, посуда и оборудование, документация.

Тест-комплект максимально прост и удобен в использовании, позволяет при минимальных затратах осуществлять экспресс-определение массовой концентрации сероводорода и его солей в подземных и поверхностных природных водах любой минерализации с небольшим содержанием органических веществ.

Состав тест-комплекта, правила его эксплуатации, методики измерений подробно описаны в иллюстрированном поясняющими картинками паспорте, объединенном с инструкцией по эксплуатации на изделие.

В состав и рецептуру тест-комплекта разработчиком и производителем могут быть внесены незначительные изменения, не ухудшающие его технические и эксплуатационные характеристики.

Тест-комплект «Сероводород и сульфиды» самодостаточен и может быть эффективно применен для экспресс-определения массовой концентрации сероводорода и его солей в подземных и поверхностных природных водах как в лабораторных, так и во внелабораторных (полевых, экспедиционных) условиях (прямо на месте анализа). **При работе с тест-комплексом не требуется электроснабжение.**

Тест-комплект «Сероводород и сульфиды» эффективно используется в составе мобильных (передвижных) лабораторий санитарно-химического, экологического и водно-химического контроля.

Технические характеристики:

- Диапазоны измеряемых концентраций, мг/л: от 2,0 до 20,0 и более.
- Продолжительность выполнения анализа – не более 40 мин.
- Рабочие условия применения тест-комплекта:
 - o Температура анализируемой воды – от 10 до 35°С;
 - o Температура воздуха – от 10 до 35°С;
 - o Относительная влажность воздуха и атмосферное давление – не регламентируются.