



ОЖ-1 тест-комплект



Тест-комплект ОЖ-1 предназначен для количественного экспрессного определения общей жесткости (суммы молярных концентраций эквивалентов ионов кальция и магния) в питьевой и природной воде, при оценке качества воды из природных водоисточников, контроле состава аквариумной воды и воды бассейнов, в ходе технологического контроля водных растворов, анализа сточных и очищенных вод (ГОСТ 4151-72).

Особенности:

- ОЖ-1 представляет собой удобный для переноски, транспортирования и хранения 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 общей жесткости (суммы молярных концентраций эквивалентов ионов кальция и магния) в питьевой, природной воде, в водных растворах.
- В состав и рецептуру тест-комплекта разработчиком и производителем могут быть внесены незначительные изменения, не ухудшающие его технические и эксплуатационные характеристики.
- Тест-комплект ОЖ-1 самодостаточен и может быть эффективно применен для экспресс-определения общей жесткости (суммы молярных концентраций эквивалентов ионов кальция и магния) в питьевой, природной воде, в водных растворах как в лабораторных, так и во внелабораторных (полевых, экспедиционных) условиях (прямо на месте анализа).

Области применения

Тест-комплект ОЖ-1 эффективно используется в составе мобильных (передвижных) лабораторий санитарно-химического, экологического и водно-химического контроля. Входящие в состав тест-комплекта реагенты и растворы не содержат сильнодействующих, ядовитых и взрывоопасных веществ.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Тип	Тест-комплект
Объект исследований	Водные растворы, очищенная вода, питьевая вода, природная вода, сточная вода
Диапазон определяемых величин общей жесткости	0,5...10,0 °Ж (ммоль/л экв.)
Количество анализов	Не менее 100
Объем пробы	2,5; 5,0 и 10 мл (в зависимости от ожидаемой жесткости)
Время анализа	Не более 15 мин
Вес	0,2 кг
Габариты	170×90×70 мм
Срок годности	12 мес

Комплект поставки:

- ОЖ-1 тест-комплект.
- Паспорт, объединенный с инструкцией по эксплуатации на изделие.