



## Хлориды тест-комплект



Тест-комплект Хлориды предназначен для экспресс-определения массовой концентрации хлорид-ионов в питьевой, природной и нормативно-очищенной сточной воде (МИ-02-144-09).

### **Особенности:**

– 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-определения массовой концентрации хлорид-ионов в питьевой, природной и нормативно-очищенной

сточной воде.

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

– Тест-комплект Хлориды самодостаточен и может быть эффективно применен для экспресс-определения массовой концентрации хлорид-ионов в питьевой, природной и нормативно-очищенной сточной воде как в лабораторных, так и во внелабораторных (полевых, экспедиционных) условиях (прямо на месте отбора проб).

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

– Успешно используется при выполнении проектных и учебно-исследовательских работ в курсах химии, биологии, факультативно в экологии, а также в специализированных образовательных организациях при изучении методов и средств водно-химического анализа.

– Тест-комплект Хлориды предоставляет пользователям возможность выполнять экспресс-определение массовой концентрации хлорид-ионов в питьевой, природной и нормативно-очищенной сточной воде аргентометрическим методом.

### **Технические характеристики**

Наименование	Значение
Тип	Тест-комплект
Объект исследований	Нормативно-очищенная сточная вода, питьевая вода, природная вода
Диапазоны измеряемых концентраций	10... 1200 мг/л
Установленная для реализуемой с использованием тест-комплекта методики МИ-02-144-09 относительная погрешность измерений составляет	20 % (от 10 до 50 мг/л); 10 % (свыше 50 до 350 мг/л), при доверительной вероятности P=0,95
Количество анализов	Не менее 100
Объем пробы	от 1,0 до 50,0 мл
Время анализа	10 мин
Вес	0,6 кг
Габариты	180×180×140 мм
Срок годности	12 мес

### **Комплект поставки:**

– Хлориды тест-комплект.

– Паспорт, объединенный с инструкцией по эксплуатации на изделие.

– МИ-02-144-09 «Методика выполнения измерений массовой концентрации хлоридов в пробах питьевой и природных вод аргентометрическим методом на основе тест-комплекта «Хлориды» (свидетельство об аттестации №242/75-2009) поставляется по отдельному заказу.