



## **Активный хлор тест-система для анализа воды и водных растворов (0-1,2-10-100 мг/л) (20)**



Тест-система «Активный хлор» применяется при: технологическом, санитарно-химическом и экологическом экспресс-анализе питьевой воды, водных растворов на содержание активного остаточного хлора в свободной и связанной формах; санитарно-пищевого контроля остаточного хлора в промывных водах, в дезинфицирующих растворах, используемых на производствах пищевых продуктов.

**Заказать**

[sales@td-automatika.ru](mailto:sales@td-automatika.ru)

### **Преимущества:**

- Тест-система – простое и экономичное средство химического контроля.
- При работе с тест-системой не требуется электроснабжение.
- Тест-система «Активный хлор» сертифицирована.
- Для работы с тест-системой «Активный хлор» не требуется специального химико-аналитического образования.

### **Область применения:**

- Технологический, санитарно-химический и экологический экспресс-анализ питьевой воды, водных растворов на содержание активного остаточного хлора в свободной и связанной формах (суммарное содержание свободного хлора, хлорноватистой кислоты, гипохлоритов, хлораминов).
- Санитарно-пищевой контроль остаточного хлора в промывных водах, в дезинфицирующих растворах, используемых на производствах пищевых продуктов.
- Производство дезинфицирующих средств.
- Оперативный технологический экспресс-контроль операций, связанных с использованием активного хлора, при очистке, хлорировании и специальной обработке сточных вод.
- Санитарно-химический и экологический экспресс-контроль состава и качества воды бассейнов, после дезинфекции хлором.
- Химический экспресс-контроль в ходе подготовки аквариумной воды.
- Экспресс-анализ различных сыпучих материалов неизвестного происхождения по их водным вытяжкам. Особенно актуально в аварийных и чрезвычайных обстоятельствах, поскольку дает возможность получать результаты в считанные минуты и прямо на месте анализа.
- Осуществление общественного и персонального (личного) контроля.
- Организация и проведение экологически направленных проектных и учебно-исследовательских работ в образовательных организациях всех уровней.

### **Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>Значения</b>
Объект исследований	вода, водные растворы
Определяемые компоненты в воде	активный хлор
Количество анализов	20
Диапазоны измеряемых концентраций, мг/л	0-1,2-10-100
Время срабатывания	от 0,5 до 3-5 мин
Габариты, мм	100x75
Вес, кг	0,01