

# Набор тестов AWT Cl для определения концентрации свободного хлора пресной воды



## Меры предосторожности

- ! Храните реактивы, соблюдая все меры предосторожности для химических реагентов.

Работать с реагентами рекомендуется только в защитной одежде: перчатки, очки, халат.

При попадании реагентов на кожу промойте эти участки обильным количеством воды с мылом. При попадании реагентов в глаза или проглатывании немедленно обратитесь к врачу.

## Условия хранения

Хранение в прохладном темном месте. Температура хранения: +5...+20 °C

Срок годности теста составляет 18 месяцев со дня производства, но не более 12 месяцев с момента приобретения. По истечении срока годности, а также при несоблюдении условий хранения, точность измерений не гарантируется.

## Методика тестирования с помощью цветовой шкалы

### Определение концентрации свободного хлора (Cl):

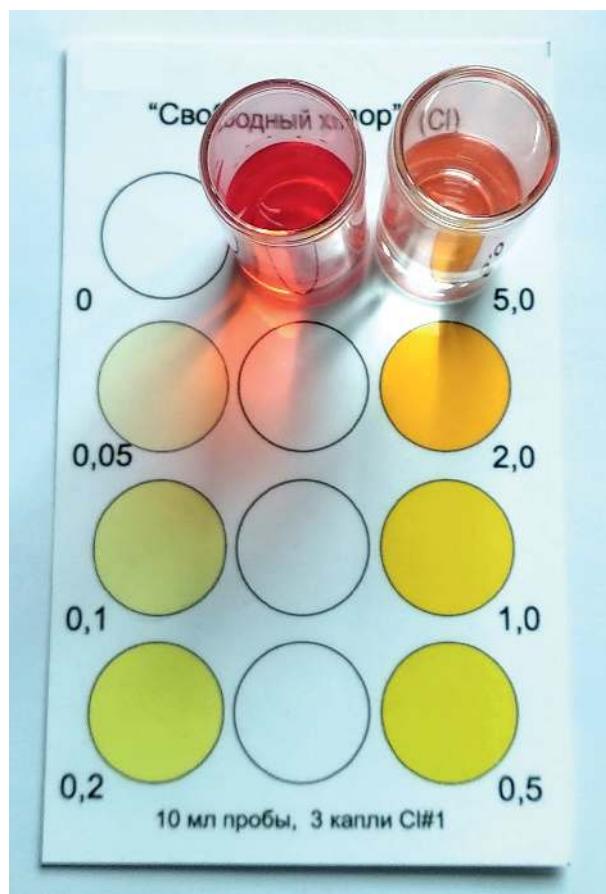
1. Ополосните обе стеклянные кюветы тестируемой водой.
2. Мерным шприцом наберите в кюветы по **10 мл** тестируемой воды.
3. В одну из кювет добавьте **3** капли реагента **Cl#1**.
4. Круговыми движениями перемешайте тестируемую воду в кювете, в которую добавлен реагент.
5. Окрашивание раствора при наличии в нем хлора происходит в течении **3 минут**.
6. Разместите обе кюветы рядом на цветовой шкале так, чтобы кювета без реагента расположилась на шкале, а кювета с реагентом – на белом поле шкалы (как показано на фото). Перемещая кюветы вдоль шкалы и наблюдая сверху кювет, добейтесь максимального совпадения цвета в обеих кюветах. Считайте показания теста, которые указаны сбоку шкалы.
7. После проведения теста тщательно промойте кюветы чистой водой.

Набор предназначен для быстрого и точного определения концентрации свободного хлора (Cl) в пресной воде. Используемая методика сравнения цветов двух проб позволяет определять Cl даже в воде имеющей некоторую окраску.

#### Состав набора:

- флакон с реагентом 10 мл – 1 шт.
- стеклянная кювета 20 мл – 2 шт.
- мерный шприц 10 мл. – 1 шт.
- цветовая шкала – 1 шт.
- инструкция – 1 шт.

2



#### Методика тестирования с помощью Альфа-портала

В разделе Лаборатория мобильного приложения Альфа-портал AWT вы можете быстро и удобно проводить анализы с помощью тест-наборов, фиксировать их результаты и затем автоматически проводить трансфер полученных значений в Модуль подбора оборудования.

Для скачивания Альфа-портала отсканируйте QR код ниже:



App Store



Google Play



RuStore