

## DUTRION (диоксид хлора)



### Шаг 1. Прекратить дозирование хлора

Перед добавлением Dutrion в бассейн не менее чем за 1 день необходимо прекратить подачу хлора. (УФ обработка не требуется, и не совместима с применением диоксида хлора)

### Шаг 2. Дезинфекция фильтров

Обычно в фильтрах накапливаются высокие концентрации органических веществ, которые вызывают микробиологический риск для бассейнов. Для минимизации риска необходима предварительная очистка фильтров.

В бассейнах обычно используются песчаные фильтры, либо в сочетании с фильтрами с активированным углем. Так как Dutrion не генерирует с образованием ТНМ, фильтры для поглощения их активированным углем не требуются.

*Порядок дезинфекции фильтров:*

- Исходя из объема фильтра (ов) добавить 10 ppm (= 5 л раствора / 1000 литров воды)
- Время контакта не менее 6-8 часов.
- После дезинфекции включить обратную циркуляцию фильтров.
- Проверить визуально: если фильтры еще загрязнены, повторить процедуру.

## DUTRION (диоксид хлора)



### Шаг 3. Добавить начальную дозу в бассейн 0.6 ppm (максимум 1 ppm)

- Начальный уровень дозировки Dutrition выше, поскольку он легко вступает в реакцию со всеми органическими соединениями. Начать дозирование рекомендуется в тот вечер, когда бассейн не используется.
- После добавления начального уровня необходимо установить дозирование с поддержанием уровня диоксида хлора не менее 0.2 ppm.
- Так как Dutrition удаляет (постепенно) биопленку, требуется специальное внимание. Возможно временное увеличение ее количества, поэтому требуется регулярное осматривание фильтров и сеток. Возможна потребуется дополнительная фильтрация. В зависимости от количества биопленки в системе может потребоваться до шести недель, пока она полностью удалится системы.

### Шаг 4. Поддерживать уровень диоксида хлора 0.2 ppm

Для поддержания уровня диоксида хлора 0.2 ppm используется выше представленное оборудование. Насос-дозатор подбирается в зависимости от потребностей (объема бассейна и пр.) и работает от сигнала 4-20мА контроллера.

### Шаг 5. Ежемесячная дезинфекции фильтров

Периодическая дезинфекция фильтров настоятельно рекомендуется, так как накопление органических соединений может способствовать увеличению уровня микробиологического загрязнения.