



СТХ-10
УМЕНЬШИТЕЛЬ pH





УМЕНЬШИТЕЛЬ pH

Вещество в гранулах для уменьшения уровня pH в воде бассейна, при показателе, превышающем 7,6. Регулировка pH является необходимым условием обработки воды во избежание раздражения кожи, вызванного дисбалансом pH воды.

СВОЙСТВА

Состояние	твердые гранулы
Цвет	желтый
Плотность	1,40 – 1,45 г/см ³
pH (20 % водного раствора)	1,0 – 1,2
Растворимость при 25° С.	1,080 г/л

ДОЗИРОВКА

Добавить 1,5 кг СТХ-10 для уменьшения уровня pH на 0,2 единицы на 100 м³. Данную дозировку считать основной.

Уровень pH должен быть в пределах 7,2-7,6. Для определения уровня необходимо дважды в день производить замеры с помощью тестеров.



УМЕНЬШИТЕЛЬ pH

УПАКОВКА

Контейнеры по 1,5 – 8 – 16 – 40 кг.

УРОВЕНЬ pH

Показатель pH определяет степень кислотности и щелочности воды. Шкала pH имеет показатели от 0 (повышенная щелочность) до 14 (повышенная кислотность). Показатель 7 обозначает нейтральную кислотность и щелочность воды. Без надлежащей регулировки уровня pH невозможно добиться оптимальных условий для использования воды бассейна.

Повышенный показатель pH:

- Вызывает мутность воды.
- Провоцирует образование накипи на элементах бассейна и хлопья в воде.
- Вызывает раздражение слизистых оболочек глаз и дыхательных путей у купающихся.
- Понижает эффективность дезинфектантов в воде бассейна.

Существует несколько факторов, способствующих изменению показателя pH в воде:

- Вода изначально насыщена химическими элементами (жесткая).
- Применение в воду бассейна таких химических соединений, как сода или гипохлорит кальция, а также хлор и пр.
- Микрочастицы, приносимые в воду бассейна самими купающимися (грязь, косметика и пр.)