

КАК УХАЖИВАТЬ ЗА ВОДОЙ БАСЕЙНА. ПРОСТО О СЛОЖНОМ

ПРЕЖДЕ ВСЕГО

Перед применением химии для бассейна, убедитесь в том, что циркуляция воды в бассейне нормально функционирует и фильтровальная установка находится в чистом состоянии. Бассейн должен быть очищен от твердых взвесей и органических загрязнителей.

ШАГ ПЕРВЫЙ. БАЛАНС pH

Баланс pH является важнейшим показателем воды бассейна. Нейтральный показатель pH равен значению 7.0. В идеале, вода бассейна должна иметь именно такой показатель с возможным увеличением не выше 7.4. Чем меньше показатель pH, тем кислее вода. Чем выше, тем она более щелочная. Как показывает практика, свежезалитая вода обладает нейтральным pH (равным 7.0) или является слегка щелочной (pH выше 7.0). В процессе использования бассейна, обычно наблюдается повышение значения pH. Для его коррекции и возврата в рекомендованный диапазон 7.0-7.4 следует применять кислотосодержащие препараты в виде гранул (Crystal Pool **pH Minus**) или жидкости для автоматических станций (Crystal Pool **pH Minus Liquid**). Все последующие процедуры обработки воды будут наиболее действенными только при условии, что показатель pH находится в правильном диапазоне. Уровень pH выше рекомендованного является одной из причин мутной воды вследствие того, что химия для бассейна просто не работает. Контроль уровня pH производится тестовыми полосками или тестерными системами.

ШАГ ВТОРОЙ. ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Постоянная дезинфекция – залог чистой и здоровой воды бассейна. В зависимости от дозы дезинфектанта, добавляемого в воду за один раз, дезинфекция бывает ударной (шоковой) и профилактической. Шоковая дезинфекция необходима для массивного уничтожения микрофлоры в свежей воде или раз в неделю с целью полного устранения бактерий, с которыми не справилась малая доза вещества при профилактике. Постоянное наличие дезинфектанта в воде бассейна является обязательным условием. В противном случае, любая культура бактерий, внесенная извне, попадает в прекрасную среду для развития с риском развития настоящей «эпидемии». Наличие в системе оборудования бассейна озонатора, ультрафиолетовой лампы, серебрения воды снижает потребность в дезинфектанте.

Для шоковой дезинфекции Crystal Pool рекомендует использовать хлорные препараты. К сожалению, на сегодняшний день не существует более действенного способа масштабного уничтожения бактерий. Идеальным решением является использование таблетированного стабилизированного препарата Crystal Pool **Quick Chlorine Tablets**. Таблетки растворяются быстро и без остатка, освобождая около 56% активного хлора от своей массы, который немедленно включается в работу в воде бассейна. Следите, чтобы во время ударной обработки помещение бассейна проветривалось. Не следует приступать к купанию до возврата уровня свободного хлора в воде до рекомендованного уровня. Органика, которая «сжигается» под действием хлора, затем задерживается на фильтре плавательного бассейна. Альтернативным препаратом для шоковой обработки служит порошкообразный гипохлорит кальция, который не содержит стабилизатора.

Профилактическая дезинфекция может выполняться хлорным или бесхлорным препаратом. Хлорные препараты для ручного дозирования предлагаются в таблетированной форме. Растворяясь медленно, таблетки Crystal Pool **Slow Chlorine Tablets** постоянно поддерживают необходимый уровень дезинфектанта в воде. Также в линейке Crystal Pool присутствует

уникальное многофункциональное таблетированное средство «4-в-1» для длительного хлорирования, коагуляции мелких частиц, борьбы с водорослями, стабилизации колебаний уровня pH, которые выпускаются в 2 размерах (20 грамм и 200 грамм, **MultiTab 4-in-1 Small** и **MultiTab 4-in-1 Large** соответственно) для бассейнов различного объема и удобства Заказчиков. Для автоматических станций дозирования мы предлагаем жидкое средство Crystal Pool **Chlorine Liquid** на основе гипохлорита натрия с содержанием активного хлора на уровне 12%, специально очищенного и стабилизированного.

Альтернативой хлорным средствам является бесхлорная химия для бассейнов. Быстрорастворимый гранулированный активный кислород Crystal Pool **Active Oxygen** для шоковой обработки и его таблетированная форма Crystal Pool **Active Oxygen Tablets** продолжительного профилактического действия – надежные средства дезинфекции для пользователей, которые в силу разных причин не приемлют присутствие хлора в воде во время купания. Следует помнить, что бесхлорные дезинфектанты обходятся несколько дороже классических хлорных при обработке равного объема воды бассейна. Для автоматических станций дозирования в коллекции Crystal Pool имеется жидкое средство **Active Oxygen Liquid** на основе пероксида водорода (активного кислорода).

ШАГ ТРЕТИЙ. КОРРЕКЦИЯ

Несмотря на действие дезинфектанта, в воде в большей или меньшей степени присутствуют водоросли, устойчивые даже к действию высоких концентраций хлора. Для борьбы с ними Crystal Pool предлагает концентрированный эффективный полимерный жидкий альгицид **Algaecide Ultra Liquid**, который не пенится и может использоваться в бассейнах с противотоками и фонтанами.

Зачастую при заливе свежей воды в бассейн, большой объем воды подается непосредственно из скважины и содержит значительное количество железа и солей жесткости. Препарат Crystal Pool **MetalGone** служит для нейтрализации ионов металлов в воде.

Нет ничего досаднее мутной воды в бассейне. Даже при чистом фильтре и правильной обработке, в воде бассейна могут находиться очень мелкие взвеси, которые не задерживаются на фильтре. Именно для их укрупнения существует флокулянт (или коагулянт) Crystal Pool **Floc Ultra Cartridge**. Медленно растворяясь в воде, он освобождает вещество, которое, подобно магниту, притягивает, группирует, и укрупняет мелкие частицы, которые затем задерживаются фильтром. Для автоматических станций дозирования следует использовать Crystal Pool **Floc Ultra Liquid**. Результат – кристально чистая вода.

ШАГ ЧЕТВЕРТЫЙ. УХОД ЗА БАСЕЙНОМ

Параметры воды бассейна, а именно уровень pH, концентрация активного хлора или кислорода могут быть измерены с использованием **Fresh Water Test Strips** или **Pool Tester**.

Для удаления минеральных отложений с поверхностей бассейна следует применять кислотный очиститель минеральных отложений Crystal Pool **Scale Remover**.

Поддержание свежего состояния воды на период зимней консервации бассейна обеспечивает препарат Crystal Pool **Winterfit**, подавляющий развитие плесени, грибков, и водорослей. Он значительно облегчает весенний ввод бассейна в активную эксплуатацию.

Твердые нерастворимые остатки со дна неглубоких бассейнов могут быть удалены с применением водного пылесоса для бассейна **Spa Vac**.

БЛАГОДАРИМ НАШИХ МНОГОЧИСЛЕННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЗА ВЫБОР ХИМИИ ДЛЯ БАСЕЙНОВ CRYSTAL POOL. Детальную информацию о продукции можно получить по адресу www.crystalpool.com.ua