



Правильный уход за бассейнами

Красивая и прозрачная вода – это желание любого владельца бассейна.

Вы должны помнить, что вода – живой организм, который требует ухода и «питания», причем каждый бассейн индивидуален и поэтому требует индивидуального подхода. Компания «Аквaмир» предлагает вашему вниманию полный набор средств для ухода за водой.

Внимание! Перед использованием химических препаратов необходимо ознакомиться с данной инструкцией и с инструкцией на каждый применяемый препарат.

В начале сезона купания необходима основательная весенняя чистка бассейна. Для этого мы предлагаем последовательно использовать следующие средства:

1. **Адисан** - для чистки бассейна и удаления затвердевших известковых налетов и грязи.
2. **Борнет сет** – для очистки краев бассейна от масляных и жировых загрязнений.
3. **Дезальгин** – перед наполнением бассейна необходимо обработать стенки и дно бассейна раствором 250 мл на 10 куб. м воды и дать высохнуть. После этих операций можно приступить к непосредственной обработке воды. Это делается в три этапа:

I этап: - самый важный – регулирование величины рН.

Значение рН показывает «характер» Вашей воды. Слишком большое значение рН делает воду «агрессивной» по отношению к коже тела и снижает эффективность действия других средств ухода за водой. В этом случае говорят, что вода «щелочная». Слишком малая величина рН обуславливает «кислотную» реакцию воды: и приводит к разрушению пленки бассейна. Идеальная величина рН от 7.2 до 7.6, т.е. обуславливает слегка щелочной характер воды.

Для регулирования величины рН применяются средства рН+ (повышающее) и рН- (снижающее).

II этап: уничтожение водорослей.

Водоросли служат питательной средой для бактерий. Именно поэтому необходимо добиться, чтобы ни в воде, ни на стенках бассейна водорослей не было. Средства для уничтожения водорослей: **Дезальгин** не образуют пены, не содержат хлора.

III этап: дезинфекция воды.

Дезинфекция воды позволит Вам и Вашим гостям купаться без риска заразиться и заболеть.

Высококачественный «**Хлорификс**» при регулярном применении позволит Вам просто и эффективно обеспечить защиту воды от бактерий, грибков и других возбудителей болезней. Для длительной, беспроблемной дезинфекции бассейнов объемом свыше 20 куб. м необходимо использование медленно растворимых хлор-таблеток «**Хлорилонг**» (200г с 90% содержанием активного хлора).

Система очистки воды содержит еще два основных средства. Так если вода мутная и фильтр не может устранить это загрязнение, то применяется «**Квикфлок Супер**», преобразующий загрязнения в хлопья, с которыми уже может справиться фильтровальная установка. А для получения кристально-чистой воды используется эффективное средство «**Суперфлок**».

При консервации воды бассейна на зимний период используется средство «**Пури Пул Супер**», которое препятствует образованию известковых отложений, росту водорослей и значительно облегчает весеннюю чистку бассейна.

ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ:

Даже при правильном уходе внешние причины могут ухудшить качество воды. В этом случае Вам полезно знать следующее:

1. Мутная вода или слизь на стенках.

Причина: плохая работа фильтра или влияние погоды, например дождя.

Что делать: определите значение рН и отрегулируйте его до уровня 7.2 – 7.6 с помощью рН+ или рН-. Проведите ударное хлорирование воды с помощью «Хлорификс» (200г на 10 куб. м). Для песочных фильтров добавьте в воду «Квикфлок Супер» непосредственно в скиммер.

Фильтр включить на длительное время и хорошо промыть (обратная промывка). Если эти действия не привели к желаемому результату, через 3 дня повторить ударное хлорирование.

2. Коричневая вода.

Причина: коричневый цвет обусловлен наличием железа в воде.

Что делать: отрегулировать величину рН до значения 7.2 – 7.6, провести ударное хлорирование, добавить в воду «Квикфлок Супер» непосредственно через скиммер. Фильтр включить на длительное время и хорошо промыть (обратная промывка).

3. Неприятный запах хлора.

Причина: Запах обусловлен образованием хлораминов и вызван перегрузкой бассейна, когда хлор реагирует с загрязнениями. Хлорамин не имеет дезинфицирующих свойств и напротив вызывает изменения величины рН и воспаление глаз.

Что делать: провести ударное хлорирование. Хлорамины исчезнут, и вновь образуется активный хлор.

4. Раздражение глаз и кожи.

Причина: неправильная величина рН.

Что делать: определить и отрегулировать величину рН до значения 7.2 – 7.6.

Химические препараты поставляются в концентрированном виде и требуют осторожного обращения!

- Не допускается ни в каком виде смешивать концентраты;
- Все химикалии хранить в прохладном месте, в тени, в плотно закрытой таре;
- Мерная емкость должна быть тщательно очищена и высушена перед каждым употреблением;
- Прежде, чем применять химикалии, ознакомьтесь с инструкцией;
- Использовать строго по назначению;
- Беречь от детей!

Перечень средств для ухода за водой:

1.	Хлорификс	– быстрорастворимый гранулят хлора.
2.	Дезальгин	– концентрат для уничтожения водорослей.
3.	Квикфлок Супер	– раствор для преобразования загрязнений в хлопья.
4.	Декальцит	– кислотный гель для интенсивной очистки пленки. Подходит для слитых бассейнов.
5.	Суперфлок	– эффективное средство для образования хлопьев.
6.	РН- (minus)	– гранулят для снижения уровня рН.
7.	РН- (plus)	– гранулят для увеличения значения рН.
8.	Пурипул Супер	– средство для консервации открытых бассейнов на зиму.
9.	Хлорилонг 200	– хлор таблетки для длительной дезинфекции воды.
11.	Борднет сет	– Щелочной чистящий гель. Подходит для всех типов бассейнов. Легко удаляет жир и слизь с ватерлинии.
12.	Адисан	– Порошкообразный, щелочной очиститель удаляет грязь, жир, копоть.

Общие меры безопасности
при использовании химических препаратов

- хранить в сухом, недоступном для детей месте;
- при попадании в глаза или на кожу немедленно промыть большим количеством воды;
- не смешивать с другими химикалиями;
- не принимать вовнутрь.

1. Дезальгин

- жидкий, высокоэффективный концентрат длительного действия для предотвращения роста водорослей и их уничтожения;
- не содержит хлора;
- не заменяет хлорную обработку воды в бассейне.

Первичное применение	– около 200 мл на 10 куб. м воды.
Последующее применение (еженедельно)	– около 40 мл на 10 куб. м воды.
Для воды, содержащей водоросли	– около 300 мл на 10 куб. м воды.
После дождя, при жаре или интенсивном использовании бассейна количество концентрата увеличить	– Хлорификс 200 г на 10 куб. м воды.

2. Дезальгин Джет

- активный концентрат для борьбы с водорослями, не образует пены. Средство длительного действия, не содержит хлора и тяжелых металлов в концентрации, используемой для обработки воды, не ядовит. Устраняет последствия пасмурной погоды, обеспечивает прозрачную, чистую воду.

Применение: обработать чисто вымытые стены бассейна 2% раствором, разбрызгивая пульверизатором или протирая губкой.

Дозировка:	Открытый бассейн	Бассейн в помещении	Объем бассейна
Первичная обработка	150 мл	100 мл	На каждые 10 м ³
Повторная обработка (1 раз в неделю)	30 мл	20 мл	На каждые 10 м ³
При дожде, при большом количестве купающихся и если стены бассейна станут скользкими. Для уничтожения водорослей, если вода приобретает зеленый цвет.	50 мл	50 мл	На каждые 10 м ³
Дезальгин	250 мл	200 мл	На каждые 10 м³

3. Хлорификс

- высокоэффективный, быстрорастворимый гранулят хлора для дезинфекции и устранения органических загрязнений, не изменяет величину pH.

Первичная обработка	– около 100 г на 10 куб. м.
Последующая обработка (еженедельно)	– около 80 г на 10 куб. м.
Разовая обработка при мутной воде	– около 200 г на 10 куб. м.

Рекомендации: стабилизированный хлоргранулят предварительно растворить в пластмассовом ведре и равномерно распределить по поверхности воды бассейна.

Для гарантированной очистки воды рекомендуется поддерживать постоянное содержание хлора 0,5-1,0 мг/л в воде бассейна.

Особые указания по безопасности:

- появление ядовитых газов при соприкосновении с кислотами;
- ни в коем случае не использовать в дозирующих устройствах.

4. Декальцит

- кислотный жидкий препарат для интенсивной очистки пустых бассейнов от затвердевших загрязнений, неагрессивный, поэтому применим практически для всех материалов, как например, пластмасса, пленка ПВХ, крашенный алюминий или бетон. Исключение составляют только неустойчивые к кислоте материалы.

Указания по применению:

Капитальная очистка пустого бассейна: в зависимости от степени загрязнения раствор в концентрации 1:5 или неразбавленный нанести на загрязненные места и оставить на 15 мин, после этого смыть водой. Для пленки бассейна применять только раствор 1:5 и оставлять максимум на 5 мин.

Важные указания:

- ни в коем случае не применять для неустойчивого к кислоте материала (например, эмаль, алюминий и т.п.);
- при работе использовать перчатки, защитные очки и маску;
- применять только при хорошем доступе воздуха.

5. Борднет сет

- Щелочной чистящий гель. Подходит для всех типов бассейнов. Удаляет жир, слизь с ватерлинии

6. pH- (pH-минус)

- растворимый, имеющий кислотную реакцию, гранулят для снижения уровня pH, неопасный в обращении, применим для бассейнов с любыми покрытиями, пригоден для воды любой жесткости.

Указания по применению:

Концентрат равномерными порциями распределить по поверхности воды, для снижения уровня pH на 0,1 использовать около 100 г на 10 куб. м. Оптимальная величина pH в воде бассейна должна быть между 7,2 и 7,6. Рекомендуется проверять и корректировать величину pH еженедельно.

7. pH- (pH-плюс)

- растворимый, имеющий щелочную основу гранулят для повышения уровня pH, неопасный в обращении, не влияет на материалы, пригоден для всех фильтровальных систем.

Указания по применению:

Концентрат равномерными порциями распределить по поверхности воды, для повышения уровня pH на 0,1 использовать около 100 г на 10 куб. м. Оптимальный уровень pH в воде бассейна должен быть между 7,2 и 7,6. Рекомендуется проверять и корректировать уровень pH еженедельно.

8. Квикфлок Супер

- устраняет загрязнения воды путем образования хлопьев, которые хорошо задерживаются песочным фильтром.

Способ применения:

Средство не подходит для картушных фильтров и может применяться только с песочными фильтрами. После обратной промывки фильтра включить насос фильтра и примерно 200 мл раствора налить в скиммер. Остановить фильтр на 15 мин. и дать возможность образоваться хлопьям в воде бассейна. Включить фильтр до полной очистки воды. Если полная очистка не достигнута, то необходимо повторить процесс.

Рекомендации: оптимальные условия для образования хлопьев в воде бассейна достигаются при уровне pH 7,2-7,6. Поэтому до начала процесса желательно довести величину pH до этого уровня.

9. Адисан

- Порошкообразный, щелочной очиститель.

10. Суперфлок

Образует хлопья из взвешенных частиц, загрязняющих воду. В фильтре эти хлопья легко удерживаются, и вода освобождается даже от мельчайших загрязнений. Мешочек с Superflock, помещенный в скиммер, эффективен в течение нескольких дней, особенно если он используется в песочных фильтрах.

11. Пурипул Супер

- средство предотвращает рост водорослей, бактерий, грибков в бассейнах, которые зимой остаются наполненными водой. Частицы грязи и известковых соединений не образуют осадка на стенках, поэтому весенняя чистка бассейна существенно облегчается.

Применение:

После окончания купального сезона и снижения уровня воды раствор заливается один раз. Содержание хлора более 1 мг/л снижает эффективность «Пурипул Супер»

Дозировка: 500 куб. см на 10 куб. м

12. Инструкция по применению пултестера:

- а) Снять крышку пултестера и промыть камеры водой.
- б) Наполнить пултестер водой по среднему уровню бассейна.
- в) У таблетки PHENOLRED надорвать упаковку и, не прикасаясь к таблетке пальцами, поместить в левую камеру.
- г) У таблетки DPD надорвать упаковку и, не прикасаясь к таблетке пальцами, поместить в правую камеру.
- д) Закрывать крышку так, чтобы стрелки на крышке были обращены в сторону шкалы.
- е) Таблетки быстро растворяются при покачивании корпуса тестера.
- ж) Для определения измеряемых величин необходимо держать пултестер против дневного света. Значение измеряемых величин считываются в месте наибольшего соответствия раствора и цветной шкалы.
- з) Значение слева – это уровень pH. Его рекомендуется поддерживать в пределах от 7,2 до 7,6.
- и) Значение справа – содержание свободного хлора (мг/л). Его рекомендуется поддерживать в пределах 1,0 мг/л.

Прикасание пальцами к таблеткам искажает измеряемые величины.

Важные указания:

- считывание показаний необходимо делать сразу же после растворения таблеток;
- после каждого измерения крышка и корпус пултестера должны быть тщательно промыты чистой водой;
- при уровне рН ниже 6,8 всегда будет желтый цвет, а при уровне рН выше 8,2 всегда будет красный цвет.

Внимание!

Таблетки-реагенты предназначены только для анализов и не могут употребляться для других целей. Беречь от детей.

13. Хлорилонг 200

- медленно растворимые таблетки хлора для дезинфекции воды. Для длительного хлорирования воды любой жесткости. Не влияет на уровень рН.

Дозировка:

Если вода в бассейне еще не подвергалась хлорной обработке, необходимое количественное содержание хлора следует воспроизвести с помощью средства «Dinochlorin» (жидкий хлор) до 1,0 мг/л. Затем использовать каждые 5-10 дней 1 таблетку на каждые 30 куб. м объема Вашего бассейна. При сильном загрязнении, дождливой или слишком жаркой погоде использовать 2 таблетки. Применять через хлоратор или скиммер. Следует постоянно измерять уровень хлора в воде Вашего бассейна при помощи специального контрольного прибора. Уровень хлора должен составлять примерно 0,3-0,6 мг/л. Также необходимо постоянно проверять уровень рН (норма: 7,2-7,4) и при необходимости добавлять в воду «Dinominus» или «Dinoplus».

14. Хлориклар

- высокоактивные быстрорастворимые таблетки для дезинфекции и устранения органических загрязнений, не влияют на уровень рН, не содержат извести и не приводят к засорению фильтров и труб.

Первичная обработка:	– 4 таб. на каждые 10 куб. м воды в бассейне
Повторная обработка:	– 4 таб. на каждые 10 куб. м воды в бассейне еженедельно или 1 таб. на 10 куб. м воды в бассейне ежедневно.
Ударное хлорирование при очень мутной воде:	– 12 таб. и 300 мл «Дезальгина»

Ни в коем случае не бросать непосредственно в бассейн (возможно обесцвечивание покрытия бассейна!)

В дождливую погоду, при высоких температурах и при большом количестве купающихся дозу необходимо увеличить.