

Как пользоваться бассейном?

Заполнение бассейна.



При заполнении бассейна не применяйте воду из открытых источников (водоемы и т.п.). Эта вода, содержит микроорганизмы и имеет зеленоватый цвет. В результате Вы можете иметь в бассейне мутную невзрачную похлебку.

Эта вода спасается только при применении специальных химреагентов. Таким образом затраты на поддержание в порядке воды, при заполнении из открытых источников значительно возрастают. Применяйте по возможности воду из коммуникаций водных хозяйств, т.к. она уже проходит подготовку и очистку.

1. Первые этапы во время заполнения бассейна водой.

1.1. До заполнения бассейна водой, для дезинфекции и препятствия образованию водорослей рекомендуется обрабатывать дно и стенки бассейна раствором Дезальгина:

- В 10-литровом ведре с теплой водой разведите 200 мл Дезальгина.
- При помощи губки протрите дно и стенки бассейна.
- Дайте высохнуть чаше для образования защитной пленки.

1.2. Наполните бассейн водой на необходимую высоту (до середины окошка скиммера).

1.3. Сделайте промывку фильтра. Для этого:

- Установите шестипозиционный вентиль в положении «промывка» (BACKWASH, №2),
- Откройте кран на трубе слива в канализацию.
- Включите насос. Обратите внимание на цвет сливаемой воды. Не удивляйтесь если вода вначале покажется чистой, через некоторое время она приобретет коричневый оттенок.
- Как только вода станет чистой на вид(примерно через 3 минуты), выключайте насос.
- Установите шестипозиционный вентиль в положение «уплотнение» (Rinse, №3).
- Включите насос и дайте ему поработать 30-40 секунд.
- Выключите насос. Установите шестипозиционный вентиль в положение «фильтрация» (Filtration, №1).
- Включите насос и вода в бассейне начнёт фильтроваться. Следите за тем, что бы насос фильтра не работал непрерывно больше 5-ти часов, а в сутки он нарабатывал в сумме примерно 12 часов. За этим следит и управляет Контрольная панель с таймером.

Если в процессе работы фильтра давление на манометре будет ниже начального давления, то нужно произвести очистку предварительного фильтра насоса и скиммера.

1.4. Если Вы используете систему химической очистки - автохлоратор, выполните следующие действия: Заполните 1 кг медленно-растворимых таблеток «Хлорилонг-200», (дальнейшее использование см. инструкцию по автохлоратору).

1.5. Измерьте тестером значение PH и CL (см. инструкцию по тестеру).

1.6. Доведите значение PH в пределах между 7,0 и 7,4. В этих пределах значение PH должно находиться постоянно, т.к. при таких значениях PH происходит лучшая дезинфекция воды.

При значениях PH:

- меньше 7,0 – добавьте PH – плюс: (из расчета 100 гр. на 10 куб.м. для повышения на 0,1).
- больше 7,4 – добавляйте PH–минус (из расчета 100 гр. на 10 куб.м. для понижения на 0,1).

1.7. Для обработки хлором используйте 50 гр. Хлорификса или 3 быстрорастворимые таблетки Хлориклара на 10 куб.м. воды Вашего бассейна. Препараты разводятся в ведре с подогретой водой и вливается возле форсунки возврата воды в бассейн, или в нескольких местах бассейна, только не напротив скиммера (через который происходит водозабор воды на фильтр).

1.8. Через 4-5 часов работы фильтровальной установки произведите тестером контрольный замер воды на содержание свободного хлора и значения PH в Вашем бассейне.

Величина свободного хлора должна находиться в пределах 0,3-0,6 mg./L.

2. Регулировка концентрации препаратов.

2.1. Значение PH и CL необходимо проверять тестером минимум один раз в неделю.

2.2. Для корректирования PH (кислотность воды), применяйте PH - плюс или PH - минус. Если значение PH меньше 7,0, то его необходимо повысить PH – плюсом. Чтобы повысить PH на 0,1 необходимо 100 гр. PH – плюса добавить на каждые 10 куб.м. воды.



- Если значение PH больше 7,4, его необходимо снизить PH – минусом. Для снижения PH на 0,1, необходимо 100 гр. PH – минуса добавить на каждые 10 куб.м. воды.
- PH – плюс или PH – минус

необходимо разводить в ведре с теплой водой и вливать в бассейн перед триской (сопло обратной подачи воды), или порциями подавать в нескольких местах, но только не перед скиммером.

2.3. Проверяйте наличие долговременных таблеток в автохлораторе.

2.4. При значительном понижении свободного хлора в воде бассейна, повышайте его при помощи «Хлорификса» или «Хлориклара».

2.5. Грязную окантовку на ватерлинии образующуюся время от времени необходимо очищать при помощи «Адисана» или «Рандфикса». В случае известкового отложения и осадка в плавательном бассейне используйте «Декальцит» для бассейнов.

3. Фильтрация воды в бассейне.



В процессе работы фильтра манометр указывает давление на входе в фильтр. Через некоторое время после начала работы фильтра наблюдается увеличение давления. Это происходит в результате прогрессирующего загрязнения фильтра. Когда давление становится более 1,5 бар или с зеленого цвета шкалы стрелка перемещается в красную зону, требуется промывка фильтра.

Для этого:

- выключите насос,
- установите шестипозиционный вентиль в положении «промывка» (BACKWASH),
- Откройте кран на трубе слива в канализацию.
- Включите насос. Обратите внимание на цвет сливаемой воды. Не удивляйтесь если вода вначале покажется чистой, через некоторое время она приобретет коричневый оттенок.
- Как только вода станет чистой на вид, выключайте насос.
- Установите шестипозиционный вентиль в положение «уплотнение» (Rinse).
- Включите насос и дайте ему поработать 30-40 секунд.
- Выключите насос и закройте кран на трубе слива в канализацию.

Если в процессе работы фильтра давление на манометре будет ниже начального давления, то нужно произвести очистку предварительного фильтра насоса и скиммера.

Для этого:

- выключите насос,
- Закройте все краны на всасывающих и напорных магистралях.

- Снимите прозрачную крышку предварительного фильтра на насосе.
- Выньте корзину с загрязнениями и очистите ее.
- Установите на место корзину.
- Проверьте наличие воды в насосе (залейте по необходимости).
- Установите на место крышку предварительного фильтра, проверив уплотнение.

Через каждые два месяца для очистки фильтра от отложений грязи и известкового налета применяйте «Декальцит фильтр»

- выключите насос,
- Шестипозиционный вентиль установите в положении «Промывка» (BACKWASH).
- Откройте кран на трубе слива в канализацию.
- Засыпьте в скиммер 300-500 гр. препарата.
- Включите насос на время, чтобы препарат попал в фильтр.
- Выключите насос
- Через час основательно промойте фильтр (см. промывка фильтра).

В начале каждого рабочего периода проверяйте состояние песка в фильтре. Если песок загрязнен нечистотами не подлежащими промыванию (нефтепродукты, цемент, глина и т.д.) или нарушилась зернистость песка, песок подлежит замене.

ВНИМАНИЕ: Перед каждым переключением шестипозиционного вентиля, насос должен быть выключен.

“FILTER”, №1	обычное фильтрование.
“BACKWASH”, №2	промывка фильтра.
“RINSE”, №3	дополнительное промывание.
“WASTE”, №4	опорожнение бассейна.
“RECIRC”, №5	циркуляция воды без ее фильтрования после внесения химреагентов. Ускоренное перемешивание.
“CLOSED” (закрыто)	при этой позиции включать насос НЕЛЬЗЯ !

4. Очистка дна.

Особенно важно содержать в чистоте дно Вашего бассейна. Его можно очистить ручным пылесосом или поручить эту работу «роботам - уборщикам», широкую палитру которых предлагает компания «Баском».

- Простейший вариант подводного пылесоса представляет собой щетку, телескопическую ручку и шланг. Такой пылесос подключается к системе фильтрации воды через переходник в скиммере (водозаборник).
- Для больших стационарных бассейнов мы предлагаем самоходный «робот-очиститель», позволяющий более эффективно очищать дно и стенки бассейна. Вы можете осуществлять ручной или автоматический режим работы. Какой бы режим Вы не выбрали, робот будет работать в течение заранее установленного времени. В автоматическом режиме работ выполняет последовательность движений, которые были запрограммированы.

В режиме ручного управления робот будет двигаться в направлениях, которое Вы укажете с помощью кнопок на блоке управления.

5. Инструкции по пользованию тестером CL и PH.

Выше Вы уже прочитали как важно определение значений PH и CL в воде бассейна. Это основные данные помогающие бороться с помутнением и загрязнением воды в бассейне. Для успешной очистки воды применяется ручной комбинированный тестер PH - CL. Проверять воду нужно не реже 1-го раза в неделю.

1. Снять верхнюю крышку и промыть поверхности тестера чистой водой.
2. Наполнить тестер до пометки заполнения водой (забор производится в 50 см. от края бассейна, на 5 см. глубже зеркала воды.)
3. Одна таблетка DPD № 1 кладется в часть измерения CL, одна таблетка PH PHENOL в часть измерения PH.
4. Закрыть верхнюю крышку и встряхивать до полного растворения таблеток.
5. Сравните цвет окрасившейся жидкости с цветовой шкалой. В соответствии с цветом читаются цифровые показатели на шкале.
6. Тестер промывается и укладывается в защитную коробку.

Содержание хлора (мг/л):	3,0	8,2	Значение PH:
более 0,6 – не добавлять хлорид	2,0	7,8	более 7,4–добавлять PH - минус
менее 0,3 – продолжить добавление	1,5	7,6	менее 7,0 – добавить PH - плюс
	1,0	7,4	
	0,6	7,2	
	0,3	7,0	

Внимание: Измерительные таблетки не принимать внутрь. Не хранить тестер на свету и в холоде.

6. Проблемы с водой во время эксплуатации бассейна.

6.1 Помутнение воды.

Перепроверить и довести до нормы значение PH и CL. Чаще всего причиной помутнения воды является неправильная установка PH и плохая фильтрация воды.

Вместе с установкой правильных значений PH и CL можно сделать более тщательным само фильтрование в фильтровальном агрегате при помощи коагулянтов в твердой форме.

Твердый «Суперфлок – С» - закладывается в скиммер. Одной дозы хватает для обработки 50 куб. воды.

6.2. Зеленая вода.

- Измерьте тестером параметры воды в бассейне и установите значение PH между 7,0 и 7,4.
- На 10 куб.м. воды добавьте 250 мл «Дезальгина» и 10 таблеток «Хлориклара» или 200 гр. «Хлорификса».
- Включите фильтровальную установку на 3-4 часа в режим «Циркуляция».
- Фильтровальную установку оставьте работать на ночь в режиме «фильтрация»

Внимание: Дезальгин не применять совместно с методами активного кислорода (Байроклар/Байроплюс)

7. Зимовка

По окончании купального сезона необходимо довести значение pH до нормы. Произвести добавку двойной или тройной дозы хлора. Очистить фильтр при помощи функции «Обратная промывка».

Опустить уровень воды в бассейне согласно инструкции по эксплуатации бассейна для зимних условий. Подготовьте фильтровальный агрегат так же в соответствии с инструкцией.

Введите однократно зимний препарат «Пурипул» в разные места бассейна, разведенный примерно 1:5. Дозировка зависит от жесткости воды, примерно 30-50 мл. на 1 куб. воды.

0 – 20 ° dH – 30 мл/м куб.

20 – 30 ° dH – 40 мл/м куб.

более 30 °dH – 50 мл/м куб.

(dH немецкий стандарт жесткости воды). О жесткости можно узнать в службе водоснабжения.

Внимание:

1. Материалы для химической обработки воды не должны смешиваться между собой перед добавлением в воду бассейна.
2. При консервации бассейна более чем на 10 дней, обязательно удалить таблетки из автохлоратора и промыть систему бассейновой водой с помощью функции «Циркуляция», в течении десяти минут.

ПРИМЕР: Уход за водой в бассейне на 30 м. куб.

- До заполнения бассейна водой, произведите обработку чаши раствором «Дезальгина». Для этого в 10-ти литровом ведре с теплой водой разводиться 200 мл. «Дезальгина». И при помощи губки протрите дно и стенки бассейна. После высыхания заполните бассейн 1/3 водой (по возможности водой из коммуникационных водных хозяйств).
- Затем залейте воды до середины окошка скиммера (водозаборника).
- Произведите тестером забор воды в 50 см от края бассейна, на 5 см глубже зеркала воды
- Одна таблетка DPD кладется в часть измерения CL, одна таблетка PH PHENOL в часть измерения PH. Закройте крышечки и встряхните тестер. По окрасу воды определите значение PH и CL.
- Если значение PH больше 7,4 – применяйте PH – минус, из расчета 300 гр. PH – минуса для снижения на 0,1.
- Если значение PH меньше 7,0 – применяйте PH – плюс, из расчета 300 гр. PH – минуса для повышения на 0,1.
- Препарат разводится в ведре с подогретой водой и вливается в бассейн возле триски или в нескольких местах, только не перед скиммером.

- Если значение остаточного хлора меньше 0,3 мг./л., то необходимо добавить 150 гр. «Хлорификса» или 9 таблеток «Хлориклара».
- Включите фильтровальный узел на 3-4 часа в режим «Циркуляция» (RECALCULATION).
- Через 4 часа произведите контрольный замер тестером.