

Инструкция по эксплуатации бассейнов

Общие рекомендации по уходу.

Данные действия необходимо производить регулярно (не реже 1 раза в неделю).

- При помощи сачка удалите из воды листья и другие крупные загрязнения.
- При помощи специальной щетки удалите со дна и стенок бассейна водоросли, известковые отложения и другие загрязнения.
- Удалите загрязнения из сетчатых фильтров в скиммере и насосе.
- Произведите очистку дна и стенок бассейна донным пылесосом.
- Произведите обратную промывку песчаного фильтра.
- Произведите анализ воды при помощи специальных приборов или индикаторных полосок.
- Добавьте все необходимые реагенты, руководствуясь результатами анализа и инструкциями к препаратам.

При обеззараживании воды хлором регулярно (1 раз в 2-4 недели) проводите ударное хлорирование. После чего не пользуйтесь бассейном минимум 8 часов. Удобно проводить ударное хлорирование вечером.

Ежедневно проверяйте содержание свободного остаточного хлора в воде бассейна.

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. Заполните бассейн на 1/3 водой.

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

1.4. Измерьте тестером значение PH (см. инструкцию по тестеру).

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

1.6. Добавьте в воду бассейна «Хлориклар» или «Хлорификс» (предварительно растворив в воде, пропорции см. в инструкции по использованию препаратов). Если Вы используете систему химической очистки – автохлоратор (или биооплавок), выполните следующие действия:

Поместите 1-2 медленно-растворимых таблеток «Хлорилонг-200» в автохлоратор (или биооплавок), дальнейшее использование см. инструкцию по автохлоратору.

1.7. Добавьте в воду бассейна «Дезальгин» из расчета 150мл. на 10 куб.м.

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 – PH-минус: (из расчета 100 гр. на 10 куб.м. для понижения на 0,1).

Препараты разводятся в ведре с подогретой водой и вливается возле форсунки подачи воды (сопло подачи воды в бассейн) или в нескольких местах бассейна, только не напротив скиммера (через который происходит водозабор воды на фильтр).

Внимание. Рекомендуем перед первым включением фильтра в эксплуатацию промыть фракционный кварцевый песок, засыпаемый в бочку фильтра. Для этого используйте функции «Обратная промывка» и «Уплотнение» (см.инструкцию к фильтрации).

1.8.Включите фильтр в режим циркуляции воды «», если на фильтре 4-х позиционный клапан или режим рециркуляции «», если клапан 6-ти позиционный, для лучшего перемешивания химреагентов в воде бассейна.

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

Величина свободного хлора Cl должна находиться в пределах 0,3 – 0,5 mg/L.

1.10. Включите фильтровальную установку в режим фильтрации «FILTRATION», и дайте отработать ей положенное количество часов, (см. фильтрация воды в бассейне).

2. Регулировка концентрации препаратов.

2.1.Значение PH и 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.

PH – плюс или PH – минус необходимо разводить в ведре с теплой водой и вливать в бассейн перед форсункой (сопло обратной подачи воды), или пропорциями 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 образующую время от времени необходимо очищать при помощи «Адисана» или «Борднет сета». В случае известкового отложения и осадка в плавательном бассейне используйте «Декальцит» для бассейнов.

3. Фильтрация воды в бассейне

Наряду с химической очисткой воды имеет высокое значение и механическая очистка с применением фильтровальной установки.

Мощность фильтровальной установки должна позволять пропустить через фильтр весь объем воды в течении 5-6 часов. Вода должна очищаться 2-3 раза в сутки. Мы рекомендуем при температуре воды в бассейне до 24грС прокачивать через фильтр весь объем воды 2 раза, при температуре 24-30гр.С – 2,5 раза, при температуре 30гр.С – 3 раза в сутки.

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 клапан в положение «промывка» (BACKWASH),
- Откройте кран на трубе слива в канализацию
- Включите насос. Обратите внимание на цвет сливаемой воды. Не удивляйтесь, если вода в начале 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),
- Включить насос и дайте ему поработать 20-40 секунд.
- Выключайте 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».

Для этого:

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

В начале каждого рабочего периода проверяйте состояния 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 шести-/четырехпозиционного вентиля, насос должен быть выключен!!! Наш интернет-магазин не несет ответственности за испорченное оборудование, поломка которого вызвана неправильной эксплуатацией.

4. Очистка дна

Особенно важно содержать в чистоте дно Вашего бассейна. Его можно очистить ручным пылесосом или поручить эту работу «роботам-автоматам», широкую палитру которых предлагает наш интернет-магазин.

- Простейший вариант подводного пылесоса представляет собой щетку, телескопическую штангу и шланг. Такой пылесос подключается к системе фильтрации воды через переходник в скиммере (водозаборник).
- Для средних бассейнов предлагаем «пылесос –полуавтомат», который подключается к системе фильтрации через скиммер и в течении нескольких часов очистит дно и стенки Вашего бассейна.
- Для больших стационарных бассейнов мы предлагаем «робот-автомат», 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 течении заранее установленного времени.

В автоматическом режиме робот выполняет последовательность движений, которые были запрограммированы.

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

Рекомендации по работе «водяным пылесосом»

1. Убедитесь, что уровень в бассейне соответствует норме и фильтр очищен.
2. Раздвиньте телескопическую штангу пылесоса до необходимой длины. Зафиксируйте ее путем поворота по часовой стрелке и опустите щетку пылесоса на дно бассейна.
3. Включите фильтр и поднесите фланец, на который надет шланг пылесоса к форсунке подачи воды в бассейн. Удерживайте в течении 10-15 сек. Струя воды, выходящая из форсунки, вытеснит весь воздух, находящийся в шланге пылесоса.
4. а) для навесного скиммера:
Не выключая фильтр, наденьте фланец пылесоса сверху на подвижное ведерко скиммера.
б) для встроенного скиммера:
Оставьте шланг пылесоса с фланцем в воде. Выключите фильтр. Откройте верхнюю крышку скиммера и, в возможно короткий срок, состыкуйте пылесос со скиммером и включите фильтр.
5. Дождитесь момента выхода остатков воздуха из гибкого шланга по характерному подтапливанию шланга в воде и начинайте чистку дна и стенок бассейна.
6. По окончании чистки бассейна выключите фильтр, приведите чистку фильтра (см.рекомендации по режимам работы фильтра).
7. Доведите уровень воды в бассейне до нормального.

5. Инструкции по использованию тестером CI и PH

Выше Вы уже прочитали как важно определение значений CI и PH в воде бассейна.

Это основные данные помогающие бороться с помутнением и загрязнением воды в бассейне. Для успешной очистки воды применяется ручной комбинированный тестер CI - PH. Проверять воду нужно не реже 1-го раза в неделю.

Пластиковый прибор

1. Снять верхнюю крышку и промыть поверхности тестера чистой воды.
2. Наполнить тестер до пометки заполнения водой (забор производить в 50 см. от края бассейна, на 5 см. глубже зеркала воды.)
3. Одну таблетку №1 не трогая руками положить в часть измерения и одну таблетку в часть измерения .
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)						
Более 0,5 – не добавлять хлорид	3,0	2,0	1,5	1,0	0,6	0,3
Менее 0,3 – продолжить добавление						
Значение PH						
более 7,4 – добавлять PH-минус	8,2	7,8	7,6	7,4	7,2	7,0
менее 7,0 – добавлять PH-плюс						

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

Квик тестер (лакмусовые полоски)

Для быстрого определения pH, общей щелочности и свободного хлора CI

1. Погрузите полоску полностью в воду на одну секунду и выньте подложкой вверх. Не стряхивайте капли воды.
2. Выдержите тест 15 секунд.
3. Сравните pH, щелочь и свободный хлор с цветовой таблицей на упаковке.

Первый показатель - слишком низкое содержание

Второй и третий показатель - нормальное содержание

Четвертый показатель - высокое содержание

Пятый показатель - очень высокое содержание

ВАЖНО. Держите упаковку плотно закрытой, защищайте от сырости, храните в прохладном, недоступном для детей месте.

6. Проблемы с водой во время эксплуатации бассейна

7.1. Помутнение воды.

Перепроверить и довести до нормы значение СI и РН. Чаще всего причиной помутнение воды является неправильная установка РН и плохая фильтрация воды.

Вместе с установкой правильных значений СI и РН можно сделать более тщательным само фильтрование в фильтровальном агрегате при помощи коагулянтов в жидкой или в твердой форме.

Жидкий «Квикфлок-Супер» - (100-200мл) постепенно заливается в скиммер при работающей фильтровальной установке в режиме «Фильтрация». После этого выключите фильтровальную установку на 15-20 мин. Затем произведите дальнейшую фильтрацию воды в бассейне. Если помутнение устранено не полностью, фильтр промывается и обработка «Квикфлок-Супер» повторяется.

ВНИМАНИЕ: «Квикфлок-Супер» не подается непосредственно в бассейн, а только через скиммер.

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

7.2. Зеленая вода.

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

ВНИМАНИЕ. «Дезальгин» не применять совместно с методами активного кислорода (Дуо Таб Байроклар, Софт энд Изи), во избежание ошибок проконсультируйтесь у сотрудников нашего интернет-магазина.

7. Зимняя консервация открытого бассейна

(Только открытых и морозоустойчивых конструкций)

В это время в воду добавляется особое консервирующее средство «Пурипул» фирмы «BAYROL», препятствующее развитию водорослей. Оно обеспечивает чистоту воды в случае, если ожидаемые морозы задерживаются.

Консервационная вода с растворенным в ней средством от водорослей фильтруется в нормальном режиме в течении двух-трех часов.

После этого часть воды из бассейна сливается до тех пор, пока уровень не опустится на 10 см ниже боковых форсунок.

Следующий шаг – установка компенсаторов объемного расширения замерзающей воды. В качестве компенсаторов используются предметы способные сжиматься при увеличении внешнего давления. Это могут быть пластиковые канистры,

....

Компенсаторы притапливаются под водой бассейна с помощью грузов в виде мешочков с песком, привязанных к компенсаторам. Наилучший вариант – это протапливание пластиковых канистр в центральной части бассейна и размещение пенопластовых пластин толщиной около 5 см. вдоль бортов бассейна на расстоянии 5-10 см от борта.

Пенопласт распределяется равномерно, и его общая длина в плане должна быть не меньше половины периметра бассейна.

После установки системы компенсации объемного расширения воды в обвязке бассейна демонтируются все детали гидросистемы – устройство противотока, фильтрующая установка, нагревательная система и т.п. Части гидросистемы, которые не подлежат удалению, освобождаются от воды, и свободные концы труб изолируются заглушками. Наш интернет-магазин рекомендует Вам закрыть скиммер и форсунку (на сборном бассейне) специальными заглушками, для зимней консервации «Water Pik». Пенопластовые заглушки устанавливаются в нишах осветительных приборов, в нише скиммера и в форсунках, находящихся выше уровня консервационной водой. Фильтр отсоединяется от гидросистемы. Вода из фильтра сливается, песок удаляется, песок удаляется и переносится в другую емкость или в полотняной мешок. Корпус фильтра очищается от остатков песка и убирается на зимнее хранение.

Последний шаг – это закрывание зеркала воды. Лучше всего для этой цели служат специальные покрытия, которые используются круглый год. Летом они предохраняют бассейн от загрязнения в то время, когда бассейном не пользуются; зимой – служат последней мерой консервации. Если верхнее покрытие изначально предполагается использовать зимой, оно должно иметь соответствующую прочность и выдерживать тяжесть снежного покрова. Не рекомендуется использование для накрывания зеркала воды деревянных щитов и металлических конструкций, опирающихся на борт бассейна. Цель консервации, напомним, заключается в максимальном снижении механических нагрузок на конструкцию корпуса во время длительного зимнего простоя. Лед в замерзающем бассейне следует беречь, ни в коем случае не колоть, так как осколки льда могут повредить внутреннее покрытие бассейна. Наш интернет-магазин настоятельно советует проводить расконсервацию бассейна после того, как лед окончательно растает сам.

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.

Внимание:

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

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

- До заполнения водой, произведите обработку чаши раствором «Дезальгина». Для этого в 10-ти литровом ведре с теплой водой разводится 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).
- Добавьте в воду 450 мл «Дезальгина» (по возможности разбавить в ведре с водой, равномерно вылить по всему бассейну)
- 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-плюса для повышения на 0,1.

Препарат разводится в ведре с подогретой водой и вливается в бассейн возле форсунки или в нескольких местах, только не перед скиммером.

Если значение остаточного хлора меньше 0,3 mg/L, то необходимо добавить 150 гр. «Хлорификса» или 9 таблеток «Хлориклара».

- Включите фильтровальную установку на 3-4 часа в режим «Фильтрация» (FILTRATION), если у Вас 6-ти позиционный вентиль, то «Циркуляция» (RECIRCULATION).
- Приблизительно через 4 часа произведите контрольный замер тестером.

Краткое описание (часто используемых) хим.реагентов

Материал	Применение	Дозировка
ДЕЗАЛЬГИН, Жидкий концентрат pH-нейтральный, без хлора	Препядствует образованию водорослей с эффектом просветления. Вводится около форсунок	Предварительная: стенки и дно намазать раствором разведенным в ведре в пропорции 200мл. на 10 л. воды. Первичная: 150 мл на 10 куб.воды Еженедельно: 30 мл (закрытый бассейн) 50мл (открытый) на 10 куб.м., Заросший: на 10куб.м. 250 мл. Дезальгина и 10 таблеток Хлориклара или 200г Хлорификса
КВИКФЛОК Супер Коагулянт Жидкое средство	Усиливает действие песочных фильтров, удаляет взвеси.	100-200 мл. при работающем насосе. Добавляется в скиммер.
СУПЕРФЛОК С Коагулянт (сухое средство)	С помощью Суперфлока С можно не фильтруемые загрязнения в воде сделать фильтруемыми. Вода становится чистой	В течении 1-2 недель после промывания положить Суперфлок картридж в скиммер. 1 картриджа хватает для обработки максимально 50 куб.м воды.
pH-МИНУС концентрированные кислотные	Для снижения pH. Вводится около форсунки.	Для снижения pH на 0,1 необходимо 100 гр. pH-минус на 10000 л.
pH-ПЛЮС концентрированный щелочной порошок	Для повышения pH. Вводится около форсунки.	Для повышения pH на 0,1 необходимо 100 гр. pH-плюс на 10000 л.
ДЕКАЛЬЦИТ-супер для бассейнов	Очиститель для бассейнов, быстро удаляет известь.	Разбавление 1:5 или без разбавления
ДЕКАЛЬЦИТ-фильтр, Кислый порошкообразный	Улучшает эффективность фильтрования, предотвращает отложение грязи и известкового налета на оборудовании и покрытие бассейна. Для материалов неустойчивых к щелочам (алюминий) не пригоден.	Каждые два месяца 300-500 гр. Заливать в скиммер и включать фильтр в положении «Обратная промывка».
КОМПЛИТА Полный уход за водой бассейна, основанный на хлоре в концентрированном	Легкость в использовании: его можно добавлять непосредственно в бассейн без предварительного растворения. Можно плавать уже через 15 минут после использования Complete	Используйте 1 полный двойной пакет на количество воды в бассейне 20 куб.м сроком на 1 неделю. Первое применение: два двойных пакета на 20 куб.м

гранулированном виде.		Последующее применение (раз в неделю): 1 двойной пакет на 20 куб.м
ХЛОРИФИКС- Быстрорастворимый хлоргранулянт	Против бактерий, грибов и вирусов, разрушает органические вещества, вызывающие помутнения и загрязнения. Вводится около форсунки на ночь.	Первичная и еженедельная: 50 гр. На 10 куб.м Мутная вода: 200 гр. На 10000 л.
ХЛОРИКЛАР- Быстрорастворимые таблетки ?лоросодержащие Н нейтральный	Для дезинфекции, против помутнения и загрязнения в воде, предотвращает разложение хлора при высоких температурах и солнце. Вводится на ночь в дозаторе или через скиммер.	Первичная и еженедельная: 3 таблетки на 10 куб.м. Мутная вода: 10 таблеток Хлориклара и затем 250 мл Дезальгина на 10 куб.м.
ХЛОРИЛОНГ Медленно растворимые таблетки, pH нейтральный	Для дезинфекции, против помутнения и загрязнения, стабилизирует хлор, предотвращает его разложение при высоких температурах и солнце. Вводится на ночь в дозаторе или через скиммер. При объеме меньше 25 куб.м. использовать МИНИЛОНГ.	Первичное: 1 таблетка на 30 куб.м Последующая: 1 таблетка на 30 куб.м раз в 1-2 недели. Для быстрой коррекции добавлять ХЛОРИФИКС или ХЛОРИКЛАР.
АДИСАН- Порошкообразный щелочный очиститель	Очиститель краев и плиток, удаляет грязь, копоть и сажевые окаймления. Для уборки перекрытия и потолка, вспомогательных помещений бассейна, душа, ванн, туалетов.	От 10%-го (1 кг на 10 л воды развести в ведре) Для материалов неустойчивых к щелочам непригоден.
БОАНЕТ сет Щелочный чистящий гель	Подходит для всех типов бассейнов (плиточных, пленочных, мозаика). Легко удаляет жир и слизь с ватерлинии.	Не разбавляйте препарат водой. Смочите губку препаратом и протрите загрязненную поверхность.
ДУО ТАБ Байроклар Состоит: Байроклар Таб, и Байроплюс Таб без пены, pH нейтральный	Байроклар Таб. (белая) для дезинфекции, Байроклаб Таб (синяя) для активации дезинфекционного действия и защиты от водорослей. Байроклаб Таб (белая) вводится через плавающий дозатор. Вместе растворять в дозаторе нельзя. При помутнении, изменении цвета, отсутствии Байроклар дуо таб, можно кратковременно, одноразово применить хлориклар или хлорификс.	Доза состоит из одной белой и одной синей таблеток и достаточна для 30 куб.м. Первая: 2 пара таблеток еженедельно: 1 пара на 30 куб.м.
МУЛЬТИЛОНГ • Длительная дезинфекция • Предотвращение водорослей • Продолжительная флокуляция • Ударная дезинфекция	Откройте дозаторные щели картриджа и поместите Multilong в скиммер, когда работает насос, и продолжите работу насоса по меньше мере еще на 4 часа. Картридж должен находится полностью под водой, а дозаторные щели (полоски) должны быть раскрыты достаточно широко, чтобы постоянное содержание свободного хлора в воде бассейна было, по меньшей мере, 0,3 гр/л.	При нормальных обстоятельствах, 1 картриджа Multilong достаточно для 50 куб. м воды бассейна на 2 недели.
ПУРИПУЛ Зимний консервант для открытых плавательных бассейнов.	Действует при продолжительном использовании осенью против сильного роста водорослей в заполненных бассейнах зимой. Делает не затруднительной весеннюю очистку Однократно вводится в различные места (1:5), для наилучшего распределения по окончании купального сезона. Дозировка зависит от жесткости воды:	Дозировка зависит от жесткости воды: 0-20 dH: 30мл/куб.м 20-30 dH: 40мл/куб.м С 30 dH: 50мл/куб.м

БАЙРО-ШОК Жидкий дезинфектор, основанный на активной кислороде.	Идеально действует в сочетании с Байроклар Дуо Таб. Добавлять продукт возле сопла выброса воды (форсунки). Процедуру следует производить вечером после купания.	Первичная доза в начале сезона: 1 л. Байро-Шок на 10 куб.м. воды в сочетании с необходимой дозой Байроклар Дуо Таб. Шоковая дезинфекция: В случае мутности воды вызванной присутствием водорослей, активным использованием бассейна или высокой температурой: 1 л. Байро-Шок на 10 куб.м. воды.
БАЙРОКЛАР ТАБ/БАЙРОПЛЮС Дезинфекция на основе активного кислорода	Байроклар таблетки (компонент 1) и Байроплюс (компонент 2) являются составляющими двухкомпонентного Кслородного метода ухода за водой на базе активного кислорода. Байроклар Таб быстро дезинфицирует воду, а Байроплюс усиливает дезинфицирующее действие Байроклаб Таб и препятствует росту водорослей.	Первичное использование: 2 таб. На 30 куб.м. содержимого бассейна + 150 мл. на 10 куб.м. Байроплюс. Последующее использование: Ежеженедельно 1 табл. Байроклар на 30 куб.м. + 30 мл.Байроплюс (закрытый) и 50 мл. (открытый) на каждые 10 куб.м.
БАЙРОКЛАР МИНИ-ПУЛ Компактное средство для мини бассейнов	Набор Bayroklar Mini Pool состоит из таблеток Bayroklar для дезинфекции и окисления воды и жидкости Bayroplus для предотвращения водорослей и активизации.	Добавьте 1 таблетку Bayroklar и 5 мл жидкости Bayroplus (соответствует одной полной крышке от флакона) на каждый куб.м. воды каждые 5 дней.
КАЛЬЦИНЕКС ПУЛ	Предотвращает выделение жестких образований в воде. При этом не происходит помутнение воды и образование воды и образование известковых отложений. Связывает металлы в воде и не допускает откачивание воды ионами металлов	Необходимо вводить непосредственно после заполнения бассейна. 0-15 dH: 15мл/куб.м 15-20 dH: 20мл/куб.м 20-25 dH: 25мл/куб.м С 25 dH: 30мл/куб.м