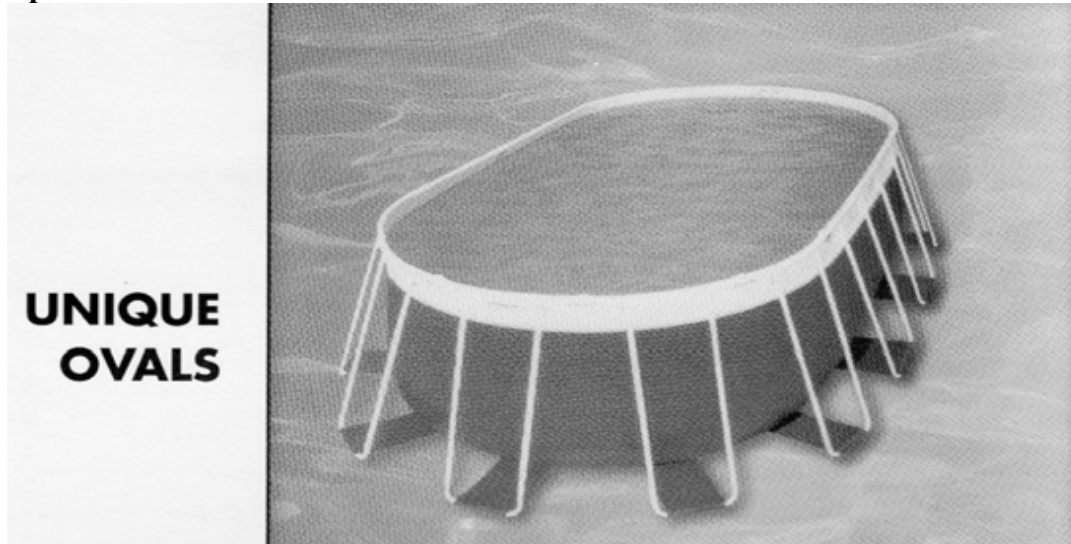


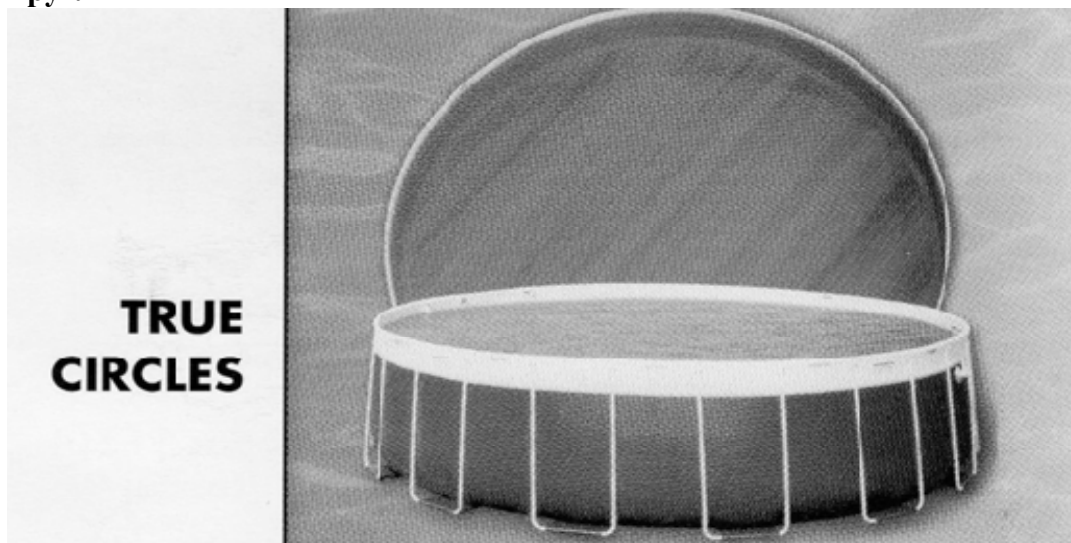
Руководство пользователя

Legacy[®]
POOLS

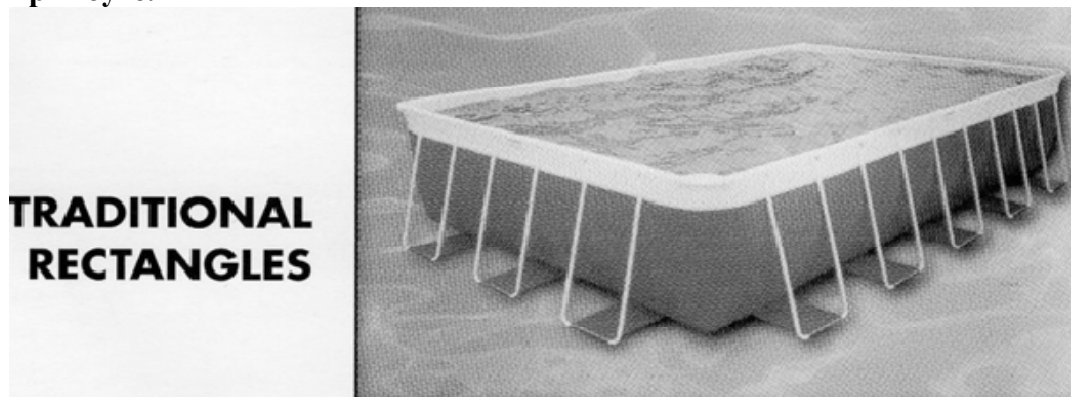
Правильный овальный



Круглый



Прямоугольный



ТРЕБУЕМОЕ МЕСТО УСТАНОВКИ

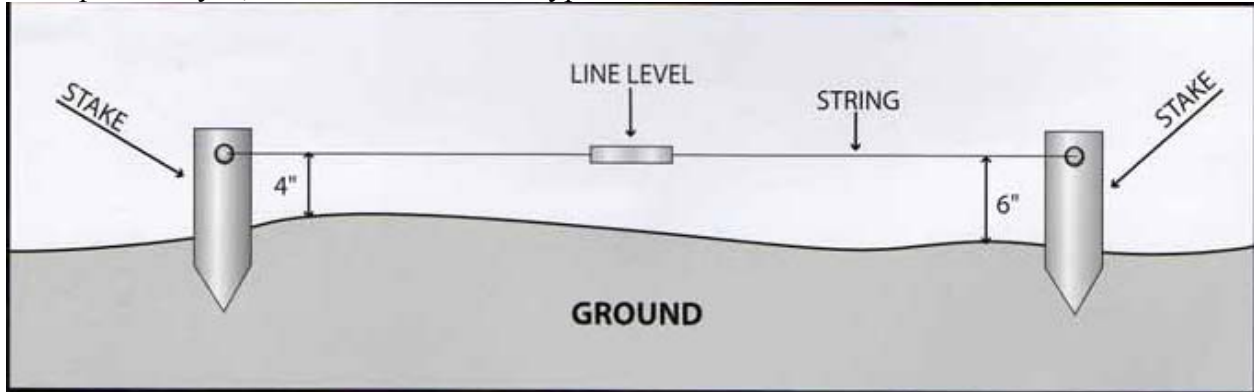
А) Размер бассейна

Рекомендуется добавить дополнительно около 50 см вокруг периметра Вашего бассейна.

Б) Определяем уровень грунта

Важно, чтобы Ваш бассейн был размещен по уровню. Хотя Ваш бассейн может терпеть перекося уровня - это лучше для надлежащей фильтрации. Для визуальной эстетики надо, чтобы Ваш бассейн соответствовал уровню насколько возможно к «0».

Вот простой путь, как найти основание уровня:

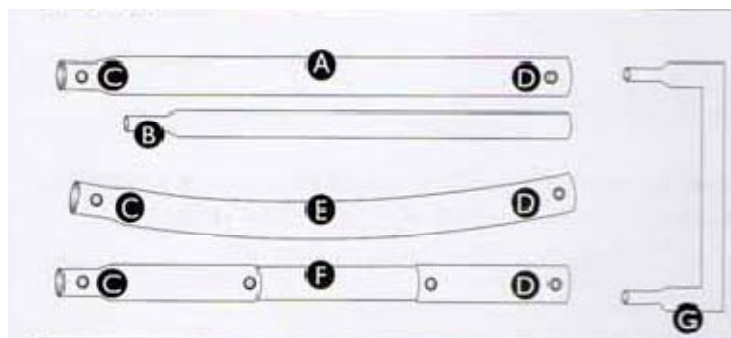


- Две маленьких деревянных колышка
- Длинная бечевка, на два фута длиннее, чем самое длинное измерение бассейна
- Один "Уровень" (Может быть куплен в любом хозяйственном магазине приблизительно за 50 руб.),

1. Просто установите один колышек в землю в одном конце участка, а другой колышек в другом конце, где будет развернут бассейн.
2. Свяжите их нитью, протянутой между обоими колышками, убедившись, что она протянута прочно.
3. Теперь установите уровень в приблизительно центре нити.
4. Выберите вышестоящий колышек, вбейте его глубже в землю, пока прибор не покажет нужное положение "Уровень".
5. Теперь измерьте расстояние от основания до колышков в обоих концах. Если одно измерение 4" за одну долю, и 6" за другую, то Вы имеете дифферент только 2" от уровня.

Спецификация:

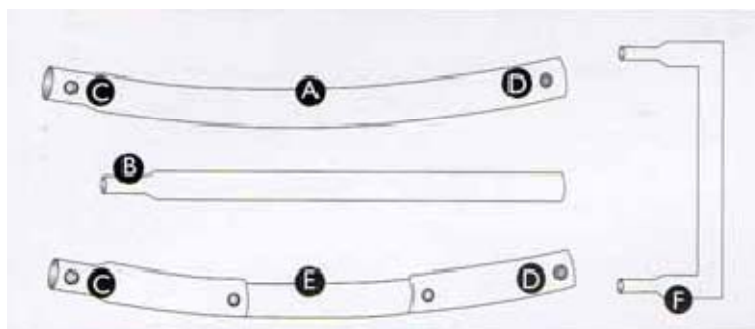
Овальный бассейн



А- Горизонтальная труба, В- Вертикальная стойка, С- Фиксатор, D- отверстие для совмещения с фиксатором, Е- полукруглая труба, F- Соединительная труба (последняя труба), G- Основание для вертикальных стоек

| SIZE | TOP RAIL Round Pipe | VERTICAL POLES Stand Pipe | U-PIPES Bottom Pipe | F.L.R Final Locking Rail |
|---------|------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Размер | Горизонтальная труба | Вертикальная стойка | Основание | Соединит. Труба |
| 10 X 19 | 13 | 28 | 14 | 1 |
| 14 X 23 | 13 | 28 | 14 | 1 |
| 14 X 27 | 15 | 32 | 16 | 1 |

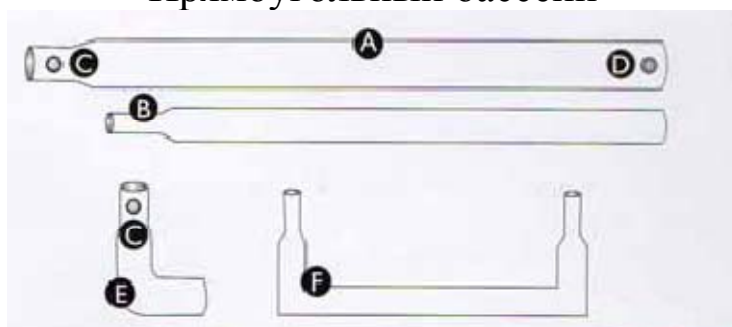
Круглый бассейн



А- Горизонтальная труба, В- Вертикальная стойка, С- Фиксатор, D- отверстие для совмещения с фиксатором, Е- Соединительная труба (последняя труба), F - Основание для вертикальных стоек

| SIZE | TOP RAIL Round Pipe | VERTICAL POLES Stand Pipe | U-PIPES Bottom Pipe | F.L.R Final Locking Rail |
|--------|------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Размер | Горизонтальная труба | Вертикальная стойка | Основание | Соединит. Труба |
| 17' | 13 | 28 | 14 | |
| 21' | 17 | 36 | 18 | |

Прямоугольный бассейн



А- Горизонтальная труба, В- Вертикальная стойка, С- Фиксатор, D- отверстие для совмещения с фиксатором, Е- уголковая труба, F - Основание для вертикальных стоек

| SIZE | TOP RAIL Round Pipe | VERTICAL POLES Stand Pipe | U-PIPES Bottom Pipe | F.L.R Final Locking Rail |
|---------|------------------------|------------------------------|------------------------|-----------------------------|
| Размер | Горизонтальная труба | Вертикальная стойка | Основание | Уголковая Труба |
| 9 X 17 | 12 | 24 | 12 | 4 |
| 13 X 21 | 16 | 32 | 16 | 4 |
| 13 X 25 | 18 | 36 | 18 | 4 |
| 17 X 29 | 22 | 44 | 22 | 4 |

Руководство по сборке

Legacy Ovals

Овальный бассейн

Шаг 1: Выберите место для установки в соответствии с размерами Вашего бассейна. Очистите это место от строительного мусора, битого стекла и торчащей из земли арматуры и острых предметов.

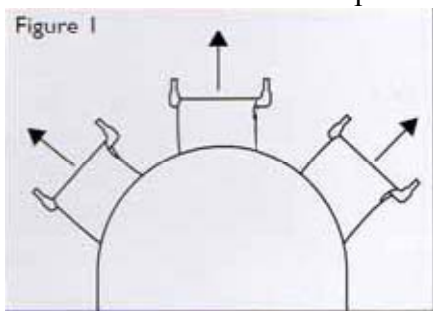
Шаг 2: Выберите коробку с пометкой **"LINER"**, распакуйте её и разверните лайнер по центру площадки в соответствии с Вашим выбором.

Шаг 3: Соориентируйте Ваш бассейн на месте по расположению входа и выхода воды из фильтрующей установки.

Шаг 4: Распакуйте коробки, помеченные надписью **"Framework"** и разложите Вертикальные стойки и Основания по месту расположения бассейна

Шаг 5: Определите местонахождение **Flap Panel** -откидного кармана лайнера. Это - место, где Вы найдете Ваш регистрационный номер. Это также точка, от которой начинается сборка бассейна.

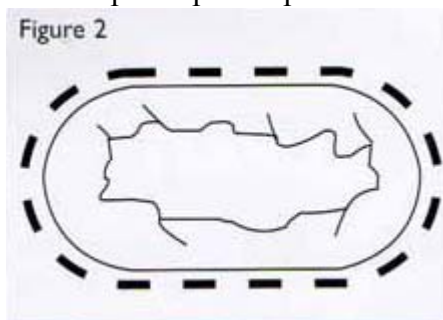
Шаг 6: Установите основания вертикальных стоек в специально отведенные монтажные



выпуски

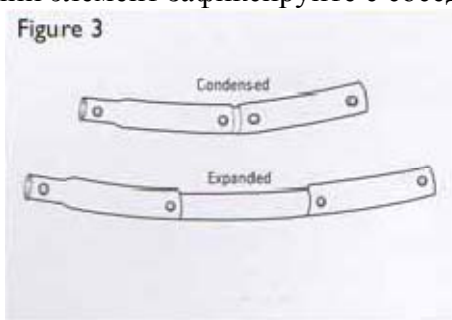
Растяните лайнер по всему периметру.

Шаг 7: Последовательно соединяя, состыкуйте верхний периметр из горизонтальных



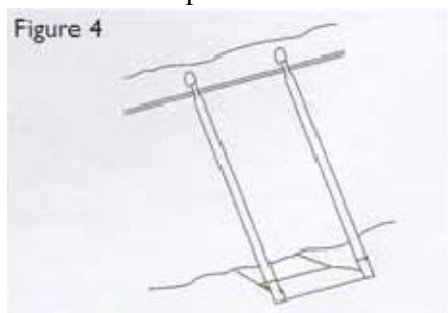
труб, начиная от элемента F- Соединительная труба. и так по всему овалу. Обязательно добивайтесь фиксации каждого элемента конструкции! !-го со 2-м, 2-го с 3-м и т.д.

Последний элемент зафиксируйте с соседними, и растягивая застопорите его внутри



самого.

Шаг 8: Убедившись в надежной фиксации элементов горизонтальной конструкции,



установите бассейн на вертикальные стойки отверстия в горизонтальных стойках совпадали с отверстиями в лайнере.

так чтобы

Шаг 9: Двигаясь последовательно от стойки к стойке расправьте дно бассейна, подергивая нижнюю часть бассейна от центра к периферии.

Шаг 10: Перед заполнением водой проверьте еще раз фиксацию всех элементов.

Legacy Rectangles

Прямоугольный бассейн

Шаг 1: Выберите место для установки в соответствии с размерами Вашего бассейна. Очистите это место от строительного мусора, битого стекла и торчащей из земли арматуры и острых предметов.

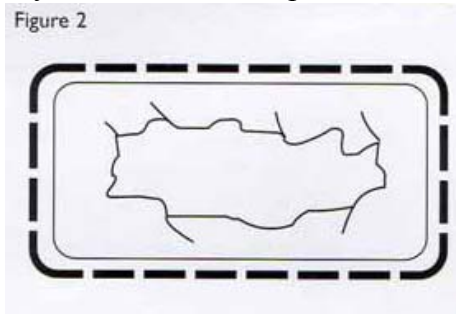
Шаг 2: Выберите коробку с пометкой **"LINER"**, распакуйте её и разверните лайнер по центру площадки в соответствии с Вашим выбором.

Шаг 3: Соориентируйте Ваш бассейн на месте по расположению входа и выхода воды из фильтрующей установки.

Шаг 4: Распакуйте коробки, помеченные надписью **"Framework"** и разложите Вертикальные стойки, Угловые трубы и Основания по месту расположения бассейна

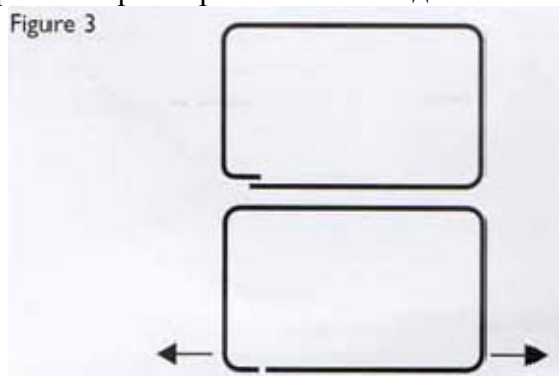
Шаг 5: Установите основания вертикальных стоек в специально отведенные монтажные выпуски согласно **Figure 1**

Шаг 6: Подготовьте чашу бассейна для сборки максимально свободно разложив её по



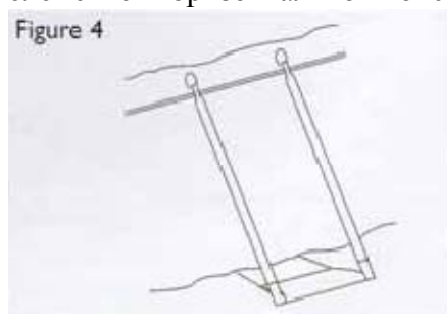
всему участку на земле.

Шаг 7: Последовательно соединяя горизонтальные трубы и угловые трубы, состыкуйте верхний периметр. Обязательно добивайтесь фиксации каждого элемента



конструкции!

Шаг 8: Убедившись в надежной фиксации элементов горизонтальной конструкции,



установите бассейн на вертикальные стойки

отверстия в горизонтальных стойках совпадали с отверстиями в лайнере.

Двигаясь последовательно от стойки к стойке расправьте дно бассейна, подергивая нижнюю часть бассейна от центра к периферии.

так чтобы

Legacy®
POOLS



**ИНСТРУКЦИЯ
ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ
В СБОРНО-РАЗБОРНЫХ
ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНАХ**

2010 г.

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ В ПЛАВАТЕЛЬНОМ БАССЕЙНЕ | 3 |
| ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВОДЫ В ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНАХ | 5 |
| pHDown («рН Даун») препарат для снижения уровня рН | 5 |
| Гранулированный дихлорат (Granular Dichlor) быстрорастворимый хлор в гранулах | 5 |
| хлорсодержащие таблетки (1 – Inch Tablets) медленно растворимые хлорсодержащие таблетки диаметром 2,5 см | 5 |
| Oxy – Brite («Окси – Брайт») препарат для «шоковой» обработки воды | 5 |
| Algamicin 2000 («Альгамицин2000») - препарат для уничтожения водорослей – альгицид | 6 |
| Clear Blue («Клиа Блу») препарат для осветления воды (коагулянт) | 6 |
| Super Sequa – Sol («Супер Секва – Сол») ингибитор растворенных металлов | 7 |
| Filter Fresh («Фильтр Фреш») средство для очистки фильтрующих картриджей | 7 |
| Aquachek Select («Аквачек») тестовые полоски | 7 |
| ПОРЯДОК УХОДА ЗА ПЛАВАТЕЛЬНЫМ БАССЕЙНОМ | 8 |
| МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПРЕПАРАТАМИ | 9 |
| ПРОБЛЕМЫ ПРИ УХОДЕ ЗА ВОДОЙ И ИХ РЕШЕНИЕ | 10 |





Вода в бассейне должна сохраняться чистой, прозрачной и безупречной с гигиенической точки зрения в течение всего летнего сезона, чтобы Вы, Ваша семья и друзья получили заряд бодрости и здоровья, наслаждаясь плаванием. Для этого необходимо проводить ряд несложных, не отнимающих много времени и усилий мероприятий по уходу за водой Вашего бассейна.

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ В ПЛАВАТЕЛЬНОМ БАССЕЙНЕ

I Очень важный аспект - *поддержание оптимального уровня pH* воды в бассейне. (pH - это числовой показатель, который определяет кислую или щелочную реакцию воды и может изменяться в интервале от 0 до 14: если $pH < 7$ - то реакция кислая, $pH > 7$ - то реакция щелочная).

Для плавательных бассейнов рекомендуется поддерживать pH в пределах **7,2 - 7,6**.

Если уровень pH слишком **низкий**:

- коррозия металлических частей оборудования;
- раздражение слизистых носа и глаз пользователей спа;
- более быстрый расход дезинфектанта («хлора»).

Если уровень pH слишком **высокий**:

- снижение эффективности действия дезинфектанта;
- раздражение слизистых носа и глаз пользователей спа

Определить уровень pH можно с помощью тестовых полосок или тестовых блоков.

Как показывает наш опыт, исходный уровень pH завышен или имеет тенденцию к повышению и чаще приходится использовать химикат, понижающий уровень pH.

Для снижения уровня pH рекомендуется препарат **pHDown (pH Даун)**.



II Следующий шаг по уходу за водой - **проведение дезинфекции воды (санитарной обработки воды)** для уничтожения болезнетворных микроорганизмов. На сегодняшний день самым эффективным и быстродействующим средством являются препараты на основе **хлора: быстрорастворимые гранулы (Granular dichlor) и медленно растворимые таблетки (1-Inch Tablets) -Таблетки диаметром 2,5 см.**

После обработки воды этим препаратом **с помощью тестовых полосок определите уровень «свободного хлора»** (хлора, который остается химически не связанным и обеспечивает дальнейший бактерицидный эффект).

Уровень свободного хлора для плавательных бассейнов должен находиться в пределах **1-3 частей/млн (мг/л)** и не должен быть превышен, т.к. избыток хлора вреден. (При превышении уровня свободного хлора выше допустимого необходимо выждать время и снова протестировать воду).

При длительном применении хлорсодержащих препаратов в воде накапливаются продукты их соединений с азотосодержащими органическими соединениями, так называемые хлорамины или «связанный» хлор, которые имеют резкий запах «хлорки» и раздражают слизистые оболочки и кожу.

Для устранения действия хлораминов и при загрязнении воды органическими веществами рекомендуется проводить процедуру «шоковой» обработки воды с помощью препаратов, содержащих моноперсульфат калия **Окси – Брайт (Oxy-Brite)**, который выделяет свободный кислород.



III Борьба с водорослями.

В бассейны, расположенные на открытом воздухе, легко попадают споры и семена растений, а в теплой воде они мгновенно размножаются и вода быстро “зацветает”. Только с помощью хлорсодержащих препаратов эту проблему не решить. Необходимо применять специальный препарат – альгицид – **Альгимисин (Algimycin)** Концентрация его в воде незначительна и не наносит ущерб здоровью человека, а эффективность в борьбе с водорослями высока.



IV Осветление воды в бассейне (борьба с мутью)

Вода в бассейне периодически становится мутной. Причина помутнения - мелкие взвеси органического происхождения и микрочастицы загрязнений, которые не задерживаются фильтрами. Чтобы вода оставалась чистой и прозрачной, применяется специальный препарат **Клиа Блу (Clear Blue)** - коагулянт, который способствует превращению взвесей в хлопья, а они, в свою очередь, уже эффективно задерживаются фильтрами.



V Ингибитор растворенных металлов в воде

Если в воде, которую наливают в бассейн, присутствует много растворенных солей таких металлов, как кальций, железо, медь и марганец, то, чтобы уменьшить появление минеральных осадков и пятен на внутренней поверхности бассейна и исключить окрашивание воды, добавляют специальный препарат -комплексообразователь **Супер Секва Сол (Super Sequa Sol)**



VI Уход за фильтрами

Для правильного ухода за водой необходимо обеспечивать качественную фильтрацию воды, поэтому очень важно вовремя промыть или заменить основной фильтрующий картридж. Для очистки фильтрующих картриджей рекомендуется применять препарат **Фильтр Фреш (Filter Fresh)**.



Применение системы биологической очистки воды **Натурал-Nature 2 VPG** поможет

Вам:

- **облегчить** уход за водой
- **экономить** свое время
- резко **снизить** количество **препаратов** для ухода за водой (хлорсодержащих препаратов и альгицида)
- **избавиться от запаха** “хлорки”
- длительное время сохранять воду в плавательном бассейне **кристально чистой**



Nature² VPG

Система **Nature 2 VPG** - биологическая очистка воды незначительным, но эффективным количеством минералов, постоянно присутствующих в воде: серебра для подавления бактерий, и меди для усиления альгицидного воздействия.

Прибор встраивается в контур фильтрации.



ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ВОДЫ В ПЛАВАТЕЛЬНЫХ БАССЕЙНАХ



pHDown («рН Даун») - препарат для снижения уровня рН в плавательных бассейнах.

- Снижает рН до необходимого значения
- Помогает избежать появления окрашивания, образования накипи и мутности в воде бассейна

Когда значение рН воды в бассейне находится в пределах 7,2-7,8 хлорсодержащий препарат для дезинфекции воды в плавательном бассейне расходуется и действует более эффективно.

Применение:

Когда значение рН превышает 7,8:

Необходимое количество препарата **обязательно предварительно растворить в пластиковой емкости** и равномерно внести раствор в воду вдоль борта бассейна **при работающих фильтрах** из расчета 30 г препарата на 10000 литров

✓ **ВНИМАНИЕ:** Выждите около 6-8 часов для того, чтобы препарат лучше смешался с водой, и повторно протестируйте уровень рН воды.



Гранулированный дихлорат (Granular Dichlor) - быстрорастворимый хлорсодержащий препарат быстрорастворимые в воде гранулы хлорсодержащего органического вещества, предназначен для эффективного уничтожения бактерий и водорослей в воде любой жесткости.

Применение:

- Перед применением выставить уровень рН = 7,2 - 7,6.
- При первой обработке воды провести «ударное хлорирование» - добавить препарат из расчета 90 г препарата на 10 000 литров воды.
- Плавательным бассейном можно пользоваться только после того, как будет проведен тест на уровень «свободного» хлора, который не должен быть выше 1,0-1,5ppm (мг/л)
- При проведении рутинного ухода за водой добавлять препарат из расчета 20 г на 10 000 литров воды через день или по мере необходимости.
- 1-2 раза в месяц (в зависимости от нагрузки на бассейн) проводить «ударное хлорирование», добавляя препарат из расчета 90 г препарата на 10 000 литров воды.

Для избежания обесцвечивания материала бассейна рекомендуется вносить препарат через скиммер или предварительно растворить препарат в пластиковой емкости, добавляя препарат к воде и влить перед скиммером. **Препарат добавлять при включенной фильтрующей установке.**

(Желательно добавлять препарат в вечерние часы после купания)



Предупреждение: Гранулированный дихлорат - очень едкий препарат и представляет опасность для людей и домашних животных. Необходимо соблюдать все меры безопасности. (стр.)



Медленно растворимые хлорсодержащие таблетки (1 – Inch Tablets)

- Медленно действующий растворимый препарат с содержанием стабилизированного хлора 89%. Идеально подходит для применения в скиммерах или плавательных дозаторах для рутинного ухода за водой плавательного бассейна.



Oxy – Brite («Окси – Брайт») - не содержащий хлора препарат, предназначенный для «шоковой» обработки воды.

Специально созданный сильнодействующий препарат на основе моноперсульфата калия быстро устранил органические загрязнения, придающие воде неприятный запах и вызывающие раздражения глаз и кожи купающихся, осветлит и очистит воду, снова превратив ее в прозрачно – голубую.

Препарат **Oxy – Brite («Окси – Брайт»)**, являясь альтернативой быстрорастворимым хлорсодержащим гранулам, мгновенно окисляет хлорамины

(«связанный хлор») и способствует более эффективной работе хлорсодержащих препаратов. (Препарат не является дезинфицирующим средством и не заменяет применение хлорсодержащих препаратов).

Применение:

Добавить 120г препарата на 10000 литров воды.

Во время применения препарата в бассейне не должны находиться люди. (После применения «Окси – Брайт» можно **сразу же** пользоваться плавательным бассейном.)



Algamicin 2000 («Альгамицин2000») – препарат, который эффективно препятствует распространению **всех типов** микроводорослей в плавательных бассейнах (альгицид). При еженедельном применении можно предотвратить цветение водорослей в Вашем бассейне.

«Альгамицин2000» – эффективный многофункциональный препарат, в состав которого входит смачивающее вещество, глубоко проникающее в растительные клетки и убивающее даже сильно въевшиеся в поверхность водоросли, а также коагулянт уникальной химической формулы (осветлитель воды), который быстро удаляет и живые и неживые водоросли из воды.

Применение

Перед применением хорошо встряхнуть флакон

Рекомендуется добавлять препарат в ведро с водой и равномерно разливать по поверхности бассейна.

Для удобства пользования на боковой стороне банки с препаратом нанесены метки. Объем препарата между метками соответствует 60 мл.

1. **Первый раз для предотвращения** образования водорослей рекомендуется добавить препарат в ведро с водой в соотношении 60-100мл на 10000л воды.

2. Если водоросли **уже появились** в бассейне, то для уничтожения Желтых или Зеленых водорослей рекомендуется добавить препарат в ведро с водой в соотношении 130-200мл на 10000л воды и разлить по поверхности бассейна.

3. При появлении Черных водорослей необходимо добавить препарат в ведро с водой в соотношении 130мл на 10000л воды и разлить по поверхности бассейна. Ежедневно чистить черные пятна щеткой.

4. Для профилактики предотвращения образования водорослей еженедельно добавлять препарат из расчета 30-60мл на 10000 литров воды.

Для более эффективного действия препарата рекомендуется применять его в солнечные дни в утренние часы.



Clear Blue («Клиа Блу») – высокоэффективный осветлитель воды (коагулянт) - быстро осветляет и очищает воду от мути и взвесей, помогает удалять загрязнения, которые придают мутность воде. Препарат «Клиа Блу» (в отличие от многих других коагулянтов) не изменяет pH воды. Уменьшает количество органических веществ в воде, поэтому снижается расход хлорсодержащих препаратов.

Это концентрированный препарат. **Перед применением** его необходимо **разбавить** в ведре с водой.

Для удобства пользования на боковой стороне банки с препаратом нанесены метки. Объем препарата между метками соответствует 60 мл.

Применение

При заполнении бассейна водой налить препарат в ведро из расчета 30 мл на 10000 литров и налить в ведро воды, влить препарат в бассейн, заполняемый водой, заполнить бассейн до рекомендованного уровня, а после этого включить фильтровальную установку на ночь или, если возможно, на 24 часа.

При текущем уходе (еженедельно)

Разбавить препарат в ведре воды из расчета 15 мл на 10000 литров воды, равномерно разлить по поверхности воды, включить фильтровальную установку на 8 часов, а затем собрать грязь водяным пылесосом.

Рекомендуется применять препарат по истечении 4-12 часов после проведения «шоковой обработки воды», проведения «суперхлорирования» или

обработки воды альгицидом для удаления мертвых водорослей и других органических загрязнений.



Super Sequa – Sol («Супер Секва – Сол»)

Комплексообразователь (образует прочные водорастворимые комплексные соединения с солями металлов, таких как кальций, железо, медь, марганец, цинк и никель, растворенных в воде) предотвращает появление накипи, ржавчины и окрашивания на внутренней чаше и оборудовании бассейна.

Применение

При заполнении бассейна водой для достижения лучших результатов сначала добавьте препарат **Super Sequa – Sol («Супер Секва – Сол»)**, включите фильтровальную установку на ночь, а потом добавляйте другие препараты.

При первоначальном заполнении бассейна водой добавьте препарат из расчета 80 г на 10000 литров.

Если вода повышенной жесткости (более 200ppm в единицах США/более 4 мг-экв/л в русских единицах) или содержит высокую концентрацию ионов железа, меди, или марганца (более 0,1 мг/л), добавьте двойную дозу препарата - 150 г на 10000 литров воды.

При текущем уходе

добавляйте препарат 1 раз в неделю уже из расчета 15 г на 10000литров в течение всего плавательного сезона.



Filter Fresh («Фильтр Фреш») - жидкое средство для очистки фильтрующих картриджей, в состав которого входит смесь кислот. Удаляет накипь, ржавчину, косметику, жировые загрязнения и др. при замачивании картриджей на ночь.

Применение

1. Снимите фильтрующий картридж из фильтрующей установки и хорошо промойте водой из крана или шланга

2. Приготовьте раствор в ведре: в 10литров теплой воды добавьте 500 мл препарата **Всегда добавляйте препарат в воду.**

3. Поместите картридж в раствор и выдержите его в растворе ночь (12 часов), после этого достаньте картридж и тщательно промойте водой. По возможности высушите картридж.



Тестовые полоски Aquachek Select («АквачекСелект»)

Тестовая полоска представляет собой полосу бумаги с наклеенными на нее пятью тестовыми квадратиками (общая щелочность, pH, свободный хлор, общий хлор, общая жесткость). Крайний квадратик на конце полоски – для определения общей жесткости, а квадратик ближе к свободному концу, за который вы держите полоску – для определения общей щелочности.



После того, как вы вынули полоску из контейнера, его необходимо тщательно закрыть крышкой

Для проведения тестирования следует:

- держа полоску за свободный конец, опустить ее на глубину 30-40 см ниже поверхности воды бассейна
- вынуть полоску из воды, не стряхивая излишки воды
- выждать 15 сек
- * сравнить цвет на полосках со шкалой на контейнере

После проведения тестирования проведите по необходимости обработку воды.



Оптимальный уровень pH - 7,2 - 7,8 , а общей щелочности 80-120 частей/млн. Для плавательных бассейнов оптимальный уровень свободного хлора составляет 1-3 частей/млн. Жесткость воды должна находиться в пределах 250-500 частей/млн. Высокий уровень общего хлора показывает необходимость в «суперхлорировании» хлорсодержащими препаратами или «шоковой» обработки воды, препаратами содержащими моноперсульфат калия.

Хранить полоски необходимо в темном месте вдали от источников тепла и света и не допускать попадания влаги в контейнер.



ПОРЯДОК УХОДА ЗА ПЛАВАТЕЛЬНЫМ БАССЕЙНОМ

В инструкциях по применению препаратов все дозы химикатов приведены из расчета на 10000 литров воды, поэтому для того, чтобы правильно рассчитать необходимое количество препарата для Вашего бассейна, надо обязательно знать объем воды в Вашем плавательном бассейне.

| | | |
|-----------------------------|----------------------|---------------|
| Объем моего бассейна | <input type="text"/> | литров |
|-----------------------------|----------------------|---------------|

Начало плавательного сезона – рекомендации по уходу

- Прежде, чем заполнять воду в бассейн **желательно знать химические показатели воды** в источнике, чтобы определить, какие растворенные соединения металлов присутствуют.
 - Начните заполнять бассейн. После того, как уровень воды в бассейне достигнет 10-20 см от дна, добавьте препарат – ингибитор растворенных металлов **Super Sequa – Sol** («Супер Секва – Сол») из расчета 80г на 10000 литров.
 - Для осветления воды после того, как Вы заполните бассейн водой, добавьте препарат **Clear Blue** («Клиа Блу») из расчета 30 мл на 10000 литров.
 - Включите **фильтровальную установку** (убедитесь, что фильтрующий картридж чистый). Оставьте работать фильтровальную установку в течение ночи (12 часов) или по возможности на 24 часа.
 - Очистите дно бассейна от загрязнений при помощи **водяного пылесоса**
- На следующий день**
- Протестируйте воду тестовыми полосками. При необходимости отрегулируйте уровень pH при помощи препарата **pHDown** («pH Даун»).
 - Проведите дезинфекцию воды быстрорастворимым **гранулированным хлорсодержащим препаратом** («Granular Dichlor»)

Текущий уход за водой в плавательном бассейне – рекомендации по уходу

- Включайте **фильтровальную установку** минимум на 8 часов в день – лучше в дневные часы.
- Пользуйтесь **тестовыми полосками** для определения уровня pH и уровня «свободного хлора» (не реже 1 раза в неделю). При необходимости отрегулируйте уровень pH и продезинфицируйте воду. Пользуйтесь медленно растворимыми хлорирующими таблетками, которые помещайте в скиммер или флотатор.

**Рекомендуемые химические показатели
для воды в плавательном бассейне**

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Уровень свободного хлора | 1-3ppm (мг/л) |
| рН воды | 7,4-7,6 |

- **Очищайте** корзину скиммера и сетку фильтра от мусора. Очищайте дно бассейна от мусора при помощи водяного пылесоса.
- 1 раз в неделю добавляйте препараты по мере необходимости:
Algamicin 2000 («Альгамицин2000») из расчета 30-60 мл на 10000 литров воды.
Clear Blue («Клиа Блу») из расчета 15 мл на 10000 литров воды
Sequa – Sol («Секва – Сол») из расчета 15 г на 10000 литров воды
- Контролируйте работу фильтровальной установки. Убедитесь, что давление на манометре фильтровальной установке в норме. При необходимости очистите фильтрующий картридж.
- Для уничтожения органических соединений проводите «шоковую обработку» воды препаратом **Oxy – Brite** («Окси – Брайт») из расчета 120г препарата на 10000 литров или процедуру «суперхлорирования»- обработку двойной дозой быстрорастворимого хлорсодержащего препарата.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПРЕПАРАТАМИ



1. Всегда используйте препараты по уходу за водой по отдельности, никогда не смешивайте их. Рекомендуется применять не более 1 препарата в день.

2. При приготовлении растворов химикатов всегда добавляйте химикаты в ведро с водой, а не воду в химикаты.

3. Никогда не обрабатывайте воду плавательного бассейна химикатами, если в нем присутствуют люди.

4. **Oxy – Brite** («Окси – Брайт»), гранулированный хлор, медленно растворимые хлорсодержащие таблетки, **pHDown** («рН Даун») - едкие препараты, избегайте вдыхания паров и попадания в глаза, на кожу и одежду. При попадании в глаза - немедленно промойте глаза с открытыми веками в течение 10-15 минут большим количеством воды, при случайном проглатывании - запейте большим количеством воды, не вызывая рвоту и в случае необходимости проконсультируйтесь с врачом.

При попадании на кожу любого химиката смойте большим количеством воды.

5. Храните все препараты с плотно закрытыми крышками в сухом, темном, прохладном и недоступном для детей месте.

6. **Oxy – Brite** («Окси – Брайт»), гранулированный хлор, медленно растворимые хлорсодержащие таблетки - выделяют легковоспламеняющиеся пары, кроме того гранулированный хлор при горении выделяет вредные газы, поэтому держите их вдали от источников огня, не курите при работе с ними, и не допускайте их контакта с горючими материалами. В случае горения или взрыва не вдыхайте выделяющиеся газы.

7. Не используйте пустые флаконы из-под препаратов повторно, выбрасывайте их после того, как препарат закончился.



ПРОБЛЕМЫ ПРИ УХОДЕ ЗА ВОДОЙ И ИХ РЕШЕНИЕ

МУТНАЯ, НЕПРОЗРАЧНАЯ ВОДА

| | |
|---|--|
| Грязный фильтр | Замочить фильтр в растворе Filter Fresh («Фильтр Фреш») |
| Уровень рН слишком высокий | Протестировать уровень рН. При необходимости добавить pH Down («рН Даун») |
| Уровень «свободного хлора» слишком низкий | Протестировать уровень «свободного хлора» и при необходимости отрегулировать. Провести «шоковую обработку» с помощью препарата Oxy-Brite («Окси-Брайт») |
| Фильтр не удаляет слишком мелкую взвесь | Для коагуляции и более полного удаления взвесей применять препарат Clear Blue («Клиа Блу») |

МУТНАЯ ЗЕЛЕНАЯ ВОДА

| | |
|-------------------|--|
| Зеленые водоросли | Применять препарат Algimicine («Альгимицин»). Пользоваться водяным пылесосом для удаления мертвых водорослей. |
|-------------------|--|

ПРОЗРАЧНАЯ ЗЕЛЕНАЯ ВОДА

| | |
|--|---|
| Растворенные соли железа и меди в воде | Отрегулировать уровень рН, провести шоковую обработку воды и добавить препарат Clear Blue («Клиа Блу») |
|--|---|

РАЗДРАЖЕНИЕ ГЛАЗ И КОЖИ

| | |
|---|---|
| Высокий уровень «связанного» хлора (хлораминов) | Провести «шоковую обработку с помощью препарата Oxy-Brite («Окси-Брайт»). Протестировать уровень «свободного хлора» и отрегулировать при необходимости |
|---|---|

| | |
|---|--|
| Уровень рН слишком высокий или слишком низкий | Протестировать и отрегулировать уровень рН |
|---|--|

ЗАПАХ ХЛОРА

| | |
|---|---|
| Высокий уровень «связанного» хлора (хлораминов) | Провести «шоковую обработку с помощью препарата Oxy-Brite («Окси-Брайт»). Протестировать уровень «свободного хлора» и отрегулировать при необходимости |
|---|---|

ПОЯВЛЕНИЕ НАКИПИ

| | |
|--|---|
| Уровень рН слишком высокий | Протестировать уровень рН. При необходимости добавить pH Down («рН Даун»). |
| Слишком высокое содержание растворенных солей кальция в воде | Применять препарат Sequa-Sol («Секва-Сол») или разбавить «мягкой» водой |

ПОЯВЛЕНИЕ ПЯТЕН, ОКРАШИВАНИЯ ВОДЫ И РЖАВЧИНЫ

| | |
|--------------------------------------|---|
| Наличие растворенных металлов в воде | Применять препарат Sequa-Sol («Секва-Сол») |
| Неотрегулирован уровень рН в воде | Протестировать и отрегулировать уровень рН |

ТЕМНЫЕ ПЯТНА НА СТЕНКАХ

| | |
|---------------------------|---|
| Наличие черных водорослей | Чистить щеткой с препаратом Algimicine («Альгимицин»). |
|---------------------------|---|