

Правильный уход за бассейнами

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 этап: - самый важный - регулирование величины **pH**. Значение pH показывает "характер" Вашей воды. Слишком большое значение pH 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 pH обуславливает "кислотную" реакцию воды и приводит к разрушению пленки бассейна. Идеальная величина pH лежит между значениями 7,2-7,6, т.е. обуславливает слегка щелочной характер воды.

Для регулирования величины pH применяются средства pH+ (повышающее) и pH- (понижающее).

2 этап: уничтожение водорослей.

Водоросли служат питательной средой для бактерий. Именно поэтому необходимо добиться, чтобы ни в воде, ни на стенках бассейна водорослей не было. Для уничтожения водорослей применяется

«Кеназин непенящийся» (средство против водорослей) не образуют пены, не содержат хлора.

3 этап: дезинфекция воды.

Дезинфекция воды позволит Вам и Вашим гостям купаться без риска заразиться и заболеть. Для без проблемной дезинфекции воды в бассейнах необходимо использование **«Кенарит жидкий 140 г/л» (хлор жидкий 5литров.)**

4 этап: - так, если вода мутная и фильтр не может устранить это загрязнение, то применяется **«Кензифлок» (жидкий флокулянт)** преобразующий загрязнения в хлопья, с которыми уже может справиться фильтровальная установка.

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 pH и отрегулируйте его до уровня 7,2-7,6 с помощью pH+ или pH-. Проведите ударное хлорирование воды с помощью **«Кенарит жидкий 140 г/л»**

(700мл на 10куб.м). Для песочных фильтров добавьте в воду бассейна **«Кензифлок»**.

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 наличие железа в воде. Что делать: отрегулировать величину pH до значения 7,2-7,6, провести ударное хлорирование, добавить в воду бассейна **«Кензифлок»**. 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 - неправильная величина рН:

Определить и отрегулировать величину рН до значения 7,2-7,6.

Химические препараты поставляются в концентрированном виде и требуют осторожного обращения!

1. Не допускается ни в каком виде смешивать концентраты.
2. Все химикаты хранить в прохладном месте, в тени, в плотно закрытой таре.
3. Мерная емкость должна быть тщательно очищена и высушена перед каждым употреблением.
4. Прежде, чем применять химикаты, ознакомьтесь с инструкцией.
5. Использовать строго по назначению.
6. Беречь от детей!

Перечень средств для ухода за водой:

1. **Кеназин непенящийся** (средство против водорослей) - концентрат для уничтожения водорослей.
2. **Кенарит жидкий 140 г/л** (гипохлорит жидкий) - дезинфекции воды.
3. **Ph – минус** - жидкий для снижения значения рН.
4. **Кензифлок** (жидкий флокулянт) - раствор для преобразования загрязнений в хлопья.

Общие меры безопасности при использовании химических препаратов.

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

Средство, предназначенное для понижения уровня pH в воде бассейна



Артикул **306645**

Состав создан на основе продукта серной кислоты 37% концентрации

Область применения: понижает уровень pH в бассейне. Возможно, применение в качестве особого моющего средства эффективного против образования извести.

Особенности:

- Прост в использовании
- Имеет полную растворимость в воде
- Предотвращает коррозию металлов

Рекомендации по применению:

Для поддержания оптимального значения уровня pH воды в плавательном бассейне (7.2-7.6) следует проводить контрольные замеры тестером 2-3 раза в неделю. Если значение уровня pH выше 7.6 то необходимо снизить его до рекомендуемых, добавив Kenaz Кензи-минус.

Препарат применяется совместно с автоматическими дозирующими станциями. При их отсутствии (ручное дозирование) нужно следовать инструкции, приведенной на этикетке. При интенсивном использовании бассейна и высокой жесткости воды (значительно отличается от нормы), дозировку необходимо увеличивать.

Расход:

Препарат используется из расчета 100 мл на 10 куб/м воды (снижение на 0.1 pH). Высокий уровень pH приводит к раздражению слизистой оболочки глаз, снижению естественной защиты кожи, вода известкуется, а также может появляться запах хлора. Для того чтобы понизить значение необходимо использовать солянокислый регулятор уровня pH Кензи-минус от производителя Kenaz.

Осуществлять хранение препарата следует в сухом прохладном и хорошо вентилируемом помещении в герметично закрытой заводской упаковке. Не следует подвергать смешиванию с другими химическими препаратами, необходимо избегать контакта с щелочами и химическими препаратами, содержащими активные галогены.

Флокулянт для поглощения и удаления взвешенных частиц в воде бассейна



Артикул **809271**

Препарат предназначен для удаления и поглощения взвешенных частиц в воде бассейна. Изготовлен с помощью сульфата алюминия 7,2%. Пригоден для использования, как в ручном, так и автоматическом режиме, для общественных и частных бассейнов

Особенности:

- Готов к применению без разбавления
- Имеет длительное хранение в запечатанном виде
- Может использоваться для ручного и автоматического дозирующего оборудования
- Оказывает качественное и быстрое действие на обрабатываемую воду

Рекомендации по применению:

При ручном дозировании, необходимое количество разбавленного препарата Кензи-Флок следует выливать по всему периметру бассейна при включенной системы циркуляции воды. После этого вода в бассейне должна отстояться. Выпавшие в осадок на дно бассейна взвеси и слой хлопьев необходимо собирать водным пылесосом и направить в канализацию.

Расход:

Препарат используется из расчета 150-250 мл на 10 куб/м воды.

Жидкий препарат Кензи-Флок от производителя Kenaz предназначен для коагуляции взвешенных частиц, которые слишком малы для очистки обычной фильтрацией, в крупные хлопья (коагуляты), которые либо задерживаются фильтром, либо оседают на дне бассейна. Слой хлопьев, выпавших в осадок на дно бассейна, необходимо удалить при помощи пылесоса, после чего следует включить воду бассейна на фильтрацию. Если помутнение воды устранено частично, то фильтр необходимо промыть и повторить данную обработку заново.

Препарат Кензи-Флок используется для коагуляции воды в частных и общеплавательных бассейнах, а также может применяться и для обработки коммунальных и промышленных сточных вод.

Хлорный препарат для дезинфекции и ударного хлорирования воды в бассейнах



Артикул **306645**

Приготовлен с использованием гипохлорита натрия , активного хлора 140г/л

Особенности:

- Сильнощелочное окисляющее вещество
- Повышает уровень pH воды

Рекомендации по применению:

Для длительной дезинфекции воды необходимо дозировать препарат Кенарит посредством дозирующего насоса. Регулировка количества вещества осуществляется при помощи автоматической станции. Уровень хлора должен находиться в значениях 0.6-1. Ручная (шоковая) обработка воды осуществляется из расчета 0.7 л на 10 кубических метров воды. Для регулярного обслуживания следует добавлять 0.2-0.7 л на 10 кубических метров воды.

При ручном способе дозирования следует соблюдать меры предосторожности, так как жидкое средство может попасть на одежду или кожу человека. Это может вызвать раздражение кожи и привести к образованию дырок на одежде. Перед использованием внимательно ознакомьтесь с инструкцией указанной на этикетке продукта.

Альгицид, используется против водорослей, бактерий и грибов в бассейне



Артикул **809332**

Средство, предотвращающее размножение водорослей.

Представляет собой безхлорный непенящийся препарат.

В своем составе содержит поликатионные полимеры 41 %.

Особенности:

- Создает безупречное качество воды
- Не имеет запаха
- Не пенится
- Совместим с коагулянтом и хлором
- рН нейтральный
- Прост в применении

Рекомендации по применению:

Если вода в бассейне сильно мутная, а также при повышенных температурах и интенсивном использовании бассейна, необходимо увеличивать дозировку средства согласно инструкции.

Расход:

Текущая обработка 30-200 мл на 10 куб.м воды. Ударная обработка 150 мл на 10 куб.м воды. Представляем вашему вниманию жидкий препарат Кеназин, изготовленный на основе органического полиэлектролита не менее 3.5% и хлористого натрия не более 3%. Данное вещество используется для борьбы с появлением и ростом водорослей всех видов, бактерий, плесенью и грибов в воде частных плавательных бассейнах.

9. ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ ПУЛТЕСТЕРА.

1. Снять крышку тестера и промыть камеры водой.
2. Наполнить пултестер водой со среднего уровня бассейна.
3. У таблетки PHENOLRED надорвать упаковку и, не прикасаясь к таблетке пальцами поместить в левую камеру.
4. У таблетки DPD надорвать упаковку и, не прикасаясь к таблетке пальцами поместить в правую камеру.
5. Закрыть крышку так, чтобы стрелки на крышке были обращены в сторону шкалы.
6. Таблетки быстро растворяются путем покачивания корпуса тестера.
7. Для определения измеренных величин необходимо держать тестер против дневного света. Значение измеренных величин считываются в месте наибольшего соответствия цвета раствора и цветной шкалы.
8. Значение слева - это величина pH. Рекомендуется в пределах 7,2-7,6
9. Значение справа - содержание свободного хлора (мг/л). Рекомендуется в пределах 1,0 мг/л.

ВАЖНЫЕ УКАЗАНИЯ:

- прикосание пальцами к таблеткам искажает измеренные величины;
- считывание показаний необходимо делать сразу же после растворения таблеток;
- после каждого измерения, крышка и корпус тестера должны быть тщательно промыты чистой водой;
- при значении pH менее 6,8 - всегда будет желтый цвет, а при значении pH свыше 8,2 - всегда будет красный цвет.

ВНИМАНИЕ!

Таблетки - реагенты предназначены только для анализов и не могут употребляться для других целей. Таблетки не должны попадать в руки детей.