

NoPhos

Без фосфатов нет
водорослей и бактерий



NoPhos имеется в
объемах 1л , 5л и
20л

Что такое NoPhos ?

NoPhos устраняет фосфаты, которые попадают в бассейн вместе с водой, из окружающей среды или вместе с купающимися. Фосфаты являются жизненно важным питанием для водорослей и бактерий. Если полностью удалить фосфаты, то водоросли и бактерии не смогут выжить и исчезнут в течение приблизительно шести недель.

NoPhos состоит из натурального продукта лантана и может безопасно использоваться в общественных и частных бассейнах, а также в природных бассейнах, прудах и аквариумах. NoPhos – это тройной положительно заряженный ион, который вступает в реакцию с тройным отрицательно заряженным ионом фосфата (PO_4) и образует нерастворимый осадок, который затем может быть легко отфильтрован.



Бассейн с большим количеством водорослей



**Ваши преимущества, которые
видны сразу:**

- ✓ **Устраняет фосфаты:**
NoPhos предотвращает рост водорослей и бактерий.
- ✓ **Является природным продуктом:**
NoPhos можно использовать в плавательных бассейнах и прудах.
- ✓ **Делает воду кристально чистой:**
NoPhos представляет собой коагулянт, повышающий эффективность работы фильтров с наполнителями из AFM и песка.



Побалуйте себя и свою семью

Как использовать NoPhos?

Для удаления фосфатов требуется лишь небольшое количество NoPhos: 10 мл достаточно, чтобы связать 1 г фосфатов. Если бассейн имеет 100 м³ воды и содержание фосфатов определяется 0,5 ppm = мг/л = г/м³, то в бассейне содержится 50 г фосфатов. Для удаления 50 г фосфатов нужно 500 мл NoPhos. Мы разработали быстрый и простой тестовый набор для бассейнов. Проверка занимает всего 1 минуту. NoPhos также можно использовать в бассейнах с целью профилактики, без измерения уровня фосфатов.

Внимание: в системах с биологическими фильтрами содержание фосфатов не должно сводиться к 0, иначе биологические функции будут отмирать.

Мы рекомендуем следующие значения:

- Для бассейнов и фонтанов 0 ppm
- Для природных бассейнов / прудов 0,05 - 0,1 ppm.

Где используется NoPhos?

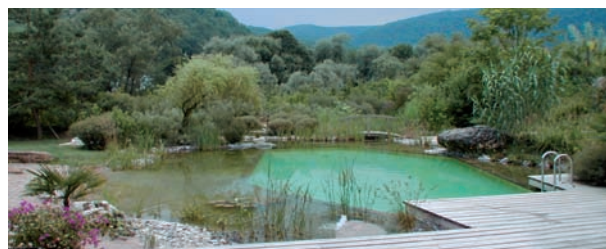
В общественных бассейнах содержание фосфатов измеряется еженедельно. NoPhos добавляется в бассейн автоматически и постоянно с помощью насоса-дозатора. 1 л NoPhos может быть добавлен на 20 л воды или флокулянта. Этот раствор затем непрерывно дозируют в миксер ZPM перед фильтром в объеме 1-2 мл на м³ циркулируемой воды.

Пример: на объем воды 100 м³/ч добавляется 100-200 мл/ч разбавленного NoPhos. В зависимости от показателей еженедельного контроля дозировка корректируется вверх или вниз.



В частных бассейнах NoPhos используется, как правило, профилактически, без измерения фосфатов, и добавляется в бассейн вручную раз в неделю. Дозировка составляет 1-2 мл на м³ объема бассейна. Мы рекомендуем добавлять NoPhos через скиммер или переливной желоб. Если NoPhos добавляется непосредственно в бассейн, то на короткий период вода резко становится мутной. Это нормальное явление, свидетельствующее об эффективном осаждении фосфатов. Если на дне бассейна наблюдаются серые осадки, то NoPhos было добавлено больше необходимого, и последующие дозировки должны быть, соответственно, уменьшены.

В прудах или природных бассейнах NoPhos является идеальным продуктом. Он лучше всего работает, если разбавляется водой в соотношении 1:20 и затем непрерывно вводится в миксер ZPM перед фильтром с помощью насоса-дозатора. Чтобы не допустить нарушения биологических функций таких систем, уровень фосфатов не должен опускаться ниже 0,05 - 0,1 ppm. Поэтому важно периодически измерять уровень фосфатов точным фотометром.



В водных аттракционах и фонтанах NoPhos и ACO хорошо подходят для поддержания прозрачности воды и низкого уровня размножения водорослей и бактерий. Оба продукта будут работать даже в условиях плохой фильтрации или ее отсутствия. NoPhos уменьшает размножение бактерий, но не является дезинфицирующим средством.



Что такое «Драйден Аква»?

Более 30 лет мы исследуем биологические и химические процессы в водной среде и являемся специалистами в области морской биологии и водоподготовки для бассейнов. Наши наработки и опыт очистки воды для аквариумов с дельфинами и другими морскими млекопитающими мы успешно применяем также для общественных и частных плавательных бассейнов. Эта уникальная комбинация наших знаний и опыта делает «Драйден Аква» ведущей инновационной компанией в области водоподготовки для бассейнов. Наша миссия – устранить вредные побочные продукты хлора, сделать кристально чистой воду и здоровый воздух в бассейнах. Мы разработали биоустойчивый активированный фильтрующий материал AFM® и интегрированную систему водоподготовки. Сегодня наши продукты применяются уже более чем в 100'000 бассейнов по всему миру.