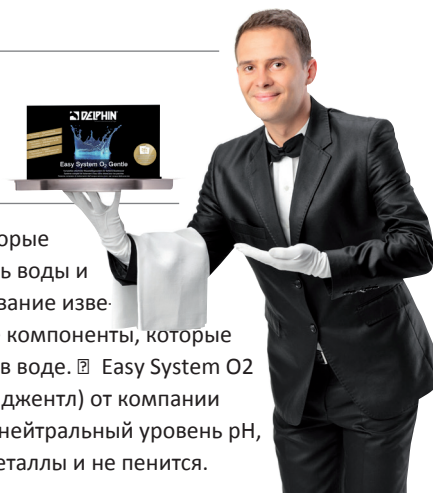


Набор на основе кислорода „Easy System O₂ Gentle“



Средство обеззараживания на основе активного кислорода не содержит хлор и не имеет запаха. Эффективность дезинфекции увеличивается в несколько раз благодаря дополнительным компонентам с альгицидными свойствами. В комплексе компоненты создают надежную систему ухода за водой и гарантируют оптимальное качество воды. Дополнительно система содержит вещества для устранения мутности воды.

Содержит вещества, которые стабилизируют жесткость воды и предотвращают образование известкового осадка, а также компоненты, которые буферизуют уровень pH в воде. Easy System O₂ Gentle (изи систем O₂ джентл) от компании Delphin (Делфин) имеет нейтральный уровень pH, не содержит тяжелые металлы и не пенится.

Подготовка к обработке воды при помощи набора "O₂ Gentle"?

Фильтрация и циркуляция

К стандартному оборудованию бассейна входят циркуляционный насос и система фильтрации (песчаные или картриджные фильтры). Фильтрация частиц грязи и циркуляция воды являются такими же важными условиями для прозрачной, чистой и безопасной для здоровья воды, как и ее химическая очистка. Поэтому сначала следует проверить функциональность циркуляционного насоса и систему филь-ров. При необходимости проведите обратную промывку песчаного фильтра, а также почистите или замените картридж в Вашем картриджном фильтре. Относительно циркуляции воды, следует обеспечить по меньшей мере один цикл циркуляции воды в бассейне в полном объеме на протяжении дня.

Проверка и соблюдение оптимальных параметров воды

С помощью тестеров для анализа воды в бассейне (pH, Хлор, кислород и другие параметры) можно быстро и надежно определить параметры воды и исходные данные качества воды в бассейне. При отклонениях параметров воды от оптимального диапазона следует добавить необходимые вещества для очистки воды. Обзор оптимальных параметров воды в плавательном бассейне:

Тест	Оптимальный диапазон	Доп. информация
„O ₂ Gentle“ уровень кисло- рода в воде	5-8 mg/l	Значение на протяжении 2 ч после добавления Easy System O ₂ Gentle
pH	7,0 – 7,4	
Щелочность	80 – 150 mg/l	после регулирования уровня pH и дезинфицирующего зна- чения (Easy System O ₂ Gentle)

Корректировка уровня pH

Перед началом обработки воды с помощью Easy System O₂ Gentle следует убедиться в том, что уровень pH находится в оптимальном диапазоне 7,0-7,4. Это является обязательным не только для последующей очистки воды. Правильно отрегулированный уровень pH гарантирует отсутствие раздражений кожи и глаз у людей, которые используют бассейн, и то, что вода не будет разъедать оборудование.

Щелочной	7,4	<ul style="list-style-type: none"> ▶ возможны раздражение кожи, слизистых оболочек и глаз ▶ способствует образованию известкового налета ▶ понижение эффективности средства Easy System O₂ Gentle
	7,0	
Нейтральный		Идеальный уровень pH воды в бассейне
Кислый		<ul style="list-style-type: none"> ▶ может вызвать раздражение кожи, слизистых оболочек и глаз ▶ возможна коррозия на металлических деталях ▶ неприятный запах ▶ использование Easy System O₂ Gentle (O₂ джентл) в большом кол-ве

Если значение уровня pH превышает 7,4, то в воду в бассейне следует добавить pH-. Если значение уровня pH ниже 7,0, то в воду в бассейне следует добавить pH+. Соблюдайте, пожалуйста, правила по использованию средства, которые указаны на этикетке.

Повышение эффективности с набором "Delphin Easy System O₂ gentle":

- ▶ Убедитесь, что уровень pH находится в оптимальном диапазоне 7,0-7,4.
- ▶ При помощи обратной промывки песчаного фильтра или очистки картриджа фильтра обеспечьте постоянную эффективную циркуляцию и фильтрацию.
- ▶ Регулярные шоковые обеззараживания хлором. Периодичность: минимум раз в месяц (смотри также следующие разделы).
- ▶ Тщательный уход и очистка.

Дозирование и применение набора Easy System O₂ Gentle

При заполнении бассейна водой рекомендуется провести сначала ударную обработку хлором (смотри также информацию в следующих разделах). Для очистки воды в бассейне, которую до этого обеззараживали средствами на основе хлора, бром или другими веществами,

Первая и последующие дозы "Delphin Easy System O₂ Gentle"

Easy System O₂ Gentle (O₂ джентл) это двухкомпонентный продукт, который базируется на применении обоих пакетов. Поэтому добавлять в воду в бассейне следует как пакет «А» (красный, 220 г, гранулят), так и пакет В (голубой, 50 мл, жидкость). В зависимости от размера бассейна мы рекомендуем следующие дозы:

Первая доза:

Первая доза для бассейна объемом около 20 м³ по 2 пакета «А» и «В». Первая доза для бассейна объемом около 30 м³ по 3 пакета «А» и «В». Первая доза для бассейна объемом около 40 м³ по 4 пакетика «А» и «В».

Ориентировочные значения для дополнительных доз:

При нормальных условиях на каждый бассейн объемом около 20 м³ достаточно одной системной дозы (по 1 пакету «А» и 1 пакету «В») один раз в неделю. Если объем бассейна составляет около 30 м³, добавляйте системную дозу (по 1 пакету «А» и 1 пакету «В») каждые 4 дня. Если объем воды составляет около 40 м³, добавляйте каждую неделю двойную дозу (по 2 пакета «А» и 2 пакета «В»).

без проблем можно применять набор Delphin Easy System O₂ Gentle

Применение

Вверху на отмеченном месте разрежьте пакет. Убедитесь, что фильтр-насос работает. Расположите пакет над входным соплом и добавляйте содержимое пакета в воду в бассейне. Через 2 часа с помощью тестера (O₂-tester) выясните уровень значения O₂ в воде. Через 2 часа после добавления средства O₂ в воду оно должно составлять от 5 до 8 мг/л. Если это значение ниже, добавьте еще раз системную дозу (1 пакет «А» и 1 пакет «В»).

	20 м ³	30 м ³	40 м ³	50 м ³	60 м ³	70 м ³
Первая доза:	2x A B	3x A B	4x A B	5x A B	6x A B	7x A B
Дополнительная доза каждые ... дней:	7 1x A B	4 1x A B	7 2x A B	5 2x A B	7 3x A B	6 3x A B

Важная информация:
 Переход на применение Delphin Easy System O2 Gentle
 Циркуляция, фильтрация и проверка параметров воды
 Уход за водой с помощью Delphin Easy System O2 Gentle
 Уход за водой: устранение проблем

Средство, которое не содержит хлор, простое в использовании, имеет комплексное действие.

Набор для бассейна на основе кислорода Easy System O2 Gentle

При заполнении бассейна водой / ударное хлорирование

При заполнении бассейна водой перед использованием системы "O2 Gentle" мы рекомендуем провести ударное хлорирование (с высоким содержанием хлора, 5 мг/л). Кроме этого, наряду с дезинфекцией плавательных бассейнов системой на основе кислорода "O2 Gentle", мы рекомендуем проводить ударное хлорирование регулярно, один раз в 2-4 недели. После завершения ударного хлорирования подождите 24 часа, пока значение хлора снизится. Потом примените "O2 Gentle" в обычной дозе. Периодичность, с которой следует проводить ударное хлорирование, зависит от нагрузки бассейна. Сильной нагрузкой считаются, например, большое количество людей, которые пользуются бассейном, высокий уровень попадания грязи в бассейн (посредством людей или листьев), высокая температура, высокий уровень инсоляции или грозовые ливни.

Если Вы заметили, что качество воды ухудшается (например, вода мутная или стены в бассейне скользкие), проведите ударное хлорирование.

Осторожно применяйте биоцидные продукты. Перед применением всегда читайте, что написано на этикетке и в инструкции относительно использования продукта. Produktinformationen lesen.



Официальный представитель в Украине
 ООО "ЮВЕНТА ГРУПП"
 Ул. Стеценка, 55
 04128 Киев
 Тел. +38 044 223-01-01
 моб. +38 067 234-33-55
 E-mail: delphin@yuventa.com.ua
 www.delphin.in.ua

dlp733-13del

Уход за водой. Устранение проблем.

Проблема с водой	Причина	Устранение проблемы
Сложно регулировать уро-нь pH	Слишком низкий показатель щелочности	Увеличить значение щелочности с помощью Delphin ph-stabil
Идеальные параметры концентрации дез. сре-ва являются недосыгаемыми	Слишком большое использование дезинфицирующих средств ввиду избыточного загрязнения или не вовремя проведенной очистки воды	Ударная доза O2 Gentle пакет А и В (согласно первой дозе), или ударное хлорирование
Мутная вода	Недостаточная доза средства для очистки воды или плохая фильтрация	Чистка системы фильтрации (обратная промывка и чистка картриджей). Проверка параметров воды с помощью тестера. В случае необходимости добавить pH-средства и/или O2 Gentle, чтобы значения стали оптимальными. Если не удалось устранить мутность воды, добавляйте флокулянты или проведите ударное хлорирование.
Стены бассейна шершавые	Известковый налет	Проверьте уровень pH. Откорректируйте pH. Для предотвращения известкового налета добавляйте стабилизатор жесткости от фирмы Delphin (Делфин).
При применении теста не происходит окрашивания	Дезинфицирующее значения слишком высоки (свыше 15 мг/л), как следствие - отбеливание	Проверьте на срок годности реагентов тестера. Для того, чтобы проверить, не слишком высоки ли дез. значения, налейте в ведро 1 л воды из бассейна и 10 л водопроводной воды и проведите измерение. Получ. значение умножьте на 10.
Слишком высокое содержание хлора	Передозировка	Подождите пока снизится содержание хлора. Как альтернатива, примените Delphin Anti-chlor (анты-хлор фирмы Делфин).
Пенообразования	Применения бытовых моющих средств или избыточное использование средств против водорослей	Не применяйте бытовые моющие средства. Если проблему не удастся устранить, налейте свежей воды.
Жирная крошка по линии воды	По линии воды оседает жир или масло	Почистить средством Delphin Reiniger A Spezial