



BWT AQA marin

Бассейновая химия

For You and Planet Blue.





Вода в бассейне постоянно подвержена различным загрязнениям, в результате которых, при отсутствии надлежащего ухода, содержимое бассейна не только неэстетично выглядит, но и является источником риска для здоровья.

В воде, которой наполнен бассейн, даже если эта вода из-под крана, находятся такие растворенные вещества, как металлы и минералы, а также бактерии.

Попадание в воду загрязнений из окружающей среды – неизбежно!

Такие загрязнения, как листья, земля или трава, всегда заметны сразу, водоросли можно обнаружить только в стадии роста, а бактерии и вирусы не видны невооруженным глазом.

И, наконец, сам купающийся, даже если он до этого ходил в душ, заносит в воду бактерии, остатки солнцезащитных средств и мыла.

Поэтому регулярный уход за водой чрезвычайно важен, поскольку именно это делает купание и плавание действительно настоящим удовольствием.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОДЫ

Контроль показателя pH

Перед добавлением в воду средств по уходу за водой необходимо измерить и правильно установить уровень pH воды.

Показатель pH показывает соотношение содержания кислот и щелочей в воде. Показатель pH в воде бассейна в идеале должен находиться в диапазоне 7,0 - 7,4. Соблюдение этого показателя является особенно важным для сохранения качества воды и хорошего самочувствия купающихся.

7,4 - 7,8: показатель pH слишком высокий – преобладание щелочи в воде.

- Может появиться раздражение на коже и в области глаз.
- Образуются обладающие резким запахом хлорамины
- Известковые отложения (молочно-мутная вода), налипания в песчаном фильтре
- Действие средств по уходу за водой быстро ослабевает и возникают условия благоприятные для образования водорослей.

Необходимо:

добавлять pH-Minus до тех пор, пока показатель pH не упадет ниже значения 7,4.

7,0-7,4: показатель pH оптимальный – вода находится в идеальном состоянии

- Средства по уходу за водой действуют в данном случае наилучшим образом.
- Посетители бассейна получают от воды приятные ощущения.

Ниже 7,0: показатель pH слишком низкий – преобладание кислоты в воде.

- Действие средств по уходу за водой быстро ослабевает, может наблюдаться раздражение слизистой оболочки, а также появления раздражения на коже.
- Возникает опасность коррозии всех металлических элементов, находящихся в бассейне.
- Происходит разрушение затирки в случае если чаша бассейна отделана кафелем.

Необходимо:

добавлять pH-plus до тех пор, пока показатель pH не превысит значения 7,0.

ТЕСТ-НАБОРЫ

POOLTESTER 5 IN 1

MULTI POOLTESTER 5 в 1 объединяет пять параметров в одном тестовом наборе и благодаря такой компактности ощутимо облегчает пользователю определение параметров.

Замеряются следующие параметры:

- свободный активный хлор и общий хлор
- диапазон измерений показателя рН (6,8 - 8,2)
- циануровая кислота
- щелочность
- жесткость



Тест-набор	Артикул
Pooltester 5 in 1	04035

Экспресс-тест по пяти показателям

50 тестовых полосок для измерения:

- свободного хлора
- общего хлора
- показателя рН
- щелочности
- циануровой кислоты



Тест-набор	Артикул
Экспресс-тест по пяти показателям	36485

Тестер для определения содержания хлора и уровня рН в воде

Диапазоны измерения:

хлор 0 – 10 мг/л, рН 6,8 – 8,2

Тест-набор	Артикул
Тестер Cl/pH	36400



СРЕДСТВА ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ pH ВОДЫ БАССЕЙНА

pH-MINUS

Кислотный гранулят для понижения показателя pH в воде бассейна (если он выше 7,4).

Добавление 100 г pH-Minus на каждые 10 м³ содержимого бассейна позволяет понижать показатель pH примерно на 0,1.

Перед применением pH-Minus необходимо развести в пластиковой емкости, а после добавить в воду бассейна.

Регулирование pH	Артикул	
	1,5 кг	7,5 кг
pH-Minus	16625	16681



pH-PLUS

Щелочной порошок для повышения показателя pH в воде бассейна (если он ниже 7,0).

Добавление 100 г pH-Plus на каждые 10 м³ содержимого бассейна позволяет повышать показатель pH примерно на 0,1.

Перед применением pH-Plus необходимо развести в пластиковой емкости, а после добавить в воду бассейна.

Регулирование pH	Артикул	
	1,5 кг	3 кг
pH-Plus	16917	22538



ДЕЗИНФЕКЦИЯ ВОДЫ

Дезинфекция воды при помощи хлора

В случае непринятия постоянных мер по удалению микроорганизмов из воды бассейн вскоре приобретет весьма непривлекательный вид и станет являться рассадником микроорганизмов и бактерий.

Существуют различные способы удаления микроорганизмов, самый распространенный из них – дезинфекция воды в бассейне хлорсодержащими реагентами. Они окисляют все находящиеся в воде загрязнения и убивают таких возбудителей болезней, как вирусы, бактерии, споры и грибки. При этом хлор образует соединения с посторонними веществами, превращаясь при этом в «связанный» хлор. Избыточный «свободный» хлор остается в воде, чтобы проявить активность при повторном загрязнении. Содержание такого активного хлора измеряется регулярно и должно составлять примерно 0,3–0,5 мг/л.

Способность поглощения хлора (расход свободного хлора) зависит от периодичности пользования бассейном, попадания сторонних веществ из окружающей среды и погодных условий.

Хлоргранулят SUPER PERLIERT

Высококачественный быстрорастворимый хлоргранулят SUPER PERLIERT на органической основе, с содержанием активного хлора 56 %.

Хлоргранулят пригоден для применения в жесткой воде и не влияет на показатель pH. Форма гранулята идеально подходит для первого заполнения, ударного хлорирования и дополнительного дозирования.

Рекомендуемая дозировка на каждые 10 м³ воды в бассейне:

заполнение бассейна новой водой: растворить в воде 100 г хлоргранулята SUPER PERLIERT и залить в бассейн.

быстрая обработка (шоковая дезинфекция): растворить в воде 100–150 г хлоргранулята SUPER PERLIERT и залить в бассейн.



Дезинфекция воды при помощи хлора	Артикул		
	1 кг	3 кг	5 кг
Chlor Super perliert	13273	13318	13317

Быстрорастворимые таблетки S-CHLOR 20 г

Быстрорастворимые хлорные таблетки на органической основе с содержанием активного хлора 56 %. Пригодны для применения в жесткой воде и не влияют на показатель pH.

Рекомендуемая дозировка на каждые 10 м³ воды в бассейне:

заполнение бассейна новой водой: растворить в воде 5 таблеток S-CHLOR 20г в воде и залить в бассейн.

Требуется применение дозирующего поплавка. Положить 5 таблеток S-CHLOR 20 г в специальный дозирующий поплавок.



Дезинфекция воды при помощи хлора	Артикул	
	1 кг	3 кг
S-Chlor 20 г	13559	13609

Медленно растворимые таблетки L-CHLOR 200 г

Медленно растворимые хлорные таблетки на органической основе с содержанием активного хлора 90 %.

Таблетки хлора не содержат извести, не влияют на показатель pH воды и также пригодны для применения в жесткой воде. Большие таблетки массой 200г идеально подходят для хлорирования в течение длительного времени и помещаются в дозирующий поплавок.

1 таблетки достаточно, чтобы удерживать содержание хлора в 30 м³ воды на отметке примерно 0,5 мг/л.

Требуется применение дозирующего поплавка. Положить одну таблетку L-Chlor в дозирующий поплавок или в скиммер.



Дезинфекция воды при помощи хлора	Артикул	
	1 кг	5 кг
L-Chlor 200 г	14161	14212

Дезинфекция воды без применения хлора

Данное активное содержащее кислород вещество окисляет все загрязнения более радикально, чем все остальные средства для дезинфекции воды. Поэтому Poolschocker Sauerstoff идеально подходит для обработки проблемной воды.

Поскольку активный кислород обладает летучестью, уже через несколько часов после дезинфекции работа бассейна может быть возобновлена.

Кислородный гранулят SAUERSTOFF

- хорошо растворимое соединение
- расщепляет активный кислород в водных растворах
- переход с хлора на активный кислород возможен в любое время
- можно применять вместе с Algicid Premium

Рекомендуемая дозировка на 10 м³ воды в бассейне:

400 г кислородного гранулята для мгновенной обработки

200 г кислородного гранулята для первой обработки

Дезинфекция воды без применения хлора	Артикул
Sauerstoff 1 кг	22332



СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА ВОДОЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ НА ДОЗИРУЮЩИХ УСТАНОВКАХ

Наиболее удобный способ ухода за бассейном предполагает применение автоматической дозирующей установки, которая следит за тем, чтобы показатель pH и уровень дезинфекции бассейна всегда находились в рекомендуемом диапазоне.

Существует ряд жидких продуктов для ухода за водой бассейна серии AQA magin, предназначенных для применения в различных дозирующих системах. Благодаря наличию специальных рецептур эти продукты в сочетании с автоматической дозирующей установкой обеспечивают оптимальное качество воды в бассейне и позволяют значительно экономить затраты на их приобретение.

CHLOR жидкий

Концентрат на базе неорганического хлора дезинфицирует воду в бассейне. В результате этого устраняются бактерии и помутнения. Готовый к применению хлор теперь можно применять только в сочетании с автоматической дозирующей установкой.

- жидкий концентрат для дезинфекции воды бассейна.
- стабилизированно 150 г/л

Дезинфекция воды при помощи хлора

Артикул

Chlor 25 кг

22634



pH-MINUS жидкий

Готовый концентрат служит для непрерывного снижения показателя pH в воде бассейна. Дозировка осуществляется автоматической дозирующей установкой. Условием, обеспечивающим хороший эффект от дезинфекции и хорошую переносимость кожей, является нахождение показателя pH в воде бассейна в диапазоне между 7,0 и 7,4.

Регулирование pH

Артикул

pH-Minus жидкий 25 кг

22354



АЛЬГИЦИД. СРЕДСТВО ДЛЯ БОРЬБЫ С ВОДОРОСЛЯМИ

Водоросли представляют собой растительные микроорганизмы, которые могут очень быстро расти во влажной и теплой среде. Они размножаются спорами, приносимыми с пылью из воздуха. Первым признаком роста водорослей являются скользкие места в бассейне или на его краю. В прогрессирующей стадии обнаруживается цветной налет, который в зависимости от типа водорослей может быть зеленого, коричневого, красного или черного цвета. Поэтому важно воспрепятствовать образованию водорослей путем принятия соответствующих мер. Для этого до заполнения бассейна водой стены бассейна в профилактических целях нужно обработать нерастворенным средством для защиты от образования водорослей.

Чтобы эффективно предотвратить образование водорослей, рекомендуется обработать стены и дно очищенного бассейна неразбавленным средством Algid Premium и дать ему просохнуть. В результате можно удалить имеющиеся споры или клетки водорослей.

ALGICID PREMIUM

- не образует пены
- высокая концентрация (18%)
- хорошо сочетается с другими средствами по уходу за бассейном
- не обладает запахом и привкусом при применении в допустимой концентрации

Средства для борьбы с водорослями	Артикул	
	1 л	5 л
Algicid Premium	23127	23092



ФЛОКУЛЯНТ. СРЕДСТВО ДЛЯ БОРЬБЫ С ПОМУТНЕНИЕМ ВОДЫ

Мельчайшие посторонние вещества (например, известковые отложения или отмершие водоросли) могут привести к помутнению воды бассейна. Эти взвешенные частички настолько малы, что они, как правило, не остаются на фильтре.

Чтобы сделать работу песчаного фильтра более эффективной, нужно действовать следующим образом. Сначала показатель pH доводится примерно до 7,2. На каждые 10 м³ в горячей воде растворяются 100 - 200 флокулянта и добавляются в воду при работающих фильтрах через скиммер. После этого необходимо отключить циркуляционный насос примерно на 15 минут. В это время на песочной поверхности образуется слой, который фильтрует намного мельче, чем кварцевый песок.

Можно также проводить флокулирование прямо в бассейне.

Для этого 100–200 мл флокулянта растворяют в горячей воде на м³ водной поверхности и распределяются пластмассовой лейкой по поверхности бассейна. Подождать несколько часов при выключенном циркуляционном насосе (и без наличия купающихся в бассейне). После этого осторожно откачать образовавшийся донный остаток.

Откачивающее устройство с фильтрующим мешком менее пригодно для этих целей, так как фильтровальный материал пропускает хлопья, которые снова попадают в бассейн и придают ему мутный вид.

Сочетание обоих методов обеспечивает наискорейшее достижение успеха.

Жидкий флокулянт FLOCKUNGSMITTEL

- жидкое средство для удаления помутнения, применяемое на системах песчаных фильтров
- устраняет мельчайшие загрязнения и помутнения в воде бассейна

Флокулянт	Артикул
Flockungsmittel 1 л	22604



Чтобы вообще избавиться от помутнений, и вода в бассейне всегда была кристально прозрачной, наряду с последовательным уходом за водой также необходима идеальная фильтрация.

Карtridge Dauerflock непрерывно выделяют в воду находящееся в их составе биологически активное вещество и обеспечивают возможность фильтрации мельчайших взвешенных частичек. Одновременно повышается эффективность работы песчаного фильтра.

Способ применения: вставить в скиммер или предфильтр циркуляционного насоса cartridge Dauerflock. Поток воды, проходящий через cartridge медленно растворяет его содержимое. При необходимости можно снять пустой cartridge и заменить его на новый cartridge Dauerflock.

Эффект от применения cartridge Dauerflock будет достигнут только тогда, когда показатель pH воды в бассейне находится в идеальном диапазоне 7,2 – 7,4.

Карtridge DAUERFLOCK PREMIUM 8 x 125 г

- непрерывное выделение флокулянта в воду в течение нескольких дней
- лантан удаляет как ионы металла, так и фосфаты (препятствование росту водорослей)

Флокулянт	Артикул
Dauerflock 8 x 125 г	17760



Применение флокулянтов и картриджей Dauerflock рекомендуется только в системах, оснащенных песчаным фильтром, так как иначе картридж фильтра быстро засоряется. Если устранить помутнение не удастся, несмотря на применение флокулянтов либо картриджей Dauerflock, то проблему следует искать на фильтре или в нем. Слишком старый, неправильно выбранный, слежавшийся или находящийся в недостаточном количестве фильтровальный песок отрицательно сказывается на способности фильтра задерживать грязь.

Также существуют помутнения, которые можно удалить только после мгновенной дезинфекции (хлором или кислородным гранулятом).

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА. СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ВОДОЙ PREMIUM КЛАССА

Таблетки Multifunktional

Медленно растворяющееся средство, используемое в сочетании с хлором, на органической основе (содержание активного хлора 80 %).

Различные биологически активные вещества, находящиеся в составе многофункциональных таблеток длительного действия, не только способствуют поддержанию гигиены воды, но также и препятствуют образованию водорослей, улучшают эффективность работы песчаного фильтра, рН-нейтральны и обеспечивают абсолютную прозрачность воды.

Таблетки MULTIFUNKTIONAL 20 г

- отсутствие микроорганизмов в воде благодаря органическому хлору
- не влияет на показатель рН
- повышение эффективности работы песчаного фильтра благодаря флокулированию
- предотвращает рост водорослей
- абсолютно прозрачная вода
- не содержит сульфат меди

Различные биологически активные вещества, находящиеся в состав таблетки, дополняют друг друга и поддерживают примерно 10 м³ воды в плавательном бассейне в оптически и гигиенически безупречном состоянии. Пригодны для воды любого качества. Благодаря наличию органического компонента хлора особенно применимы для использования в жесткой воде.



Многофункциональные средства	Артикул	
	1 кг	3 кг
Таблетки Multifunktional массой 20 г	14468	14518

Таблетки MULTIFUNKTIONAL 200 г

- отсутствие микроорганизмов в воде благодаря органическому хлору
- не влияет на показатель рН
- повышение эффективности работы песчаного фильтра благодаря флокулированию
- предотвращает рост водорослей
- абсолютно прозрачная вода
- не содержит сульфат меди

Различные биологически активные вещества, находящиеся в состав таблетки, дополняют друг друга и поддерживают примерно 30 м³ воды в плавательном бассейне в оптически и гигиенически безупречном состоянии примерно одну неделю. Особенно применяются для использования в жесткой воде.



Многофункциональные средства	Артикул	
	1 кг	5 кг
Таблетки Multifunktional массой 200 г	14469	14519

Таблетки MULTI-FAST 200 г двухэтапного действия

- многофункциональная таблетка для дезинфекции в два этапа
- сочетание медленно и быстро растворяющейся таблетки хлора
- быстро растворяющаяся часть ультрамаринового синего цвета для интенсивной дезинфекции фильтра
- отсутствие микроорганизмов в воде благодаря органическому хлору
- не влияет на показатель pH
- повышение эффективности работы песчаного фильтра благодаря флокулированию
- предотвращает рост водорослей
- абсолютно прозрачная вода
- не содержит сульфат меди

Различные биологически активные вещества, находящиеся в состав Таблетки Multi-fast массой 200 г дополняют друг друга и поддерживают примерно 10 м³ воды в плавательном бассейне в оптически и гигиенически безупречном состоянии. Пригодны для воды любого качества. Благодаря наличию органического компонента хлора особенно пригодны для применения в жесткой воде.



Многофункциональные средства	Артикул	
	1 кг	5 кг
Multi-fast 200 г двухэтапного действия	14380	14390

ОЧИСТКА БАССЕЙНА. КОНСЕРВАЦИЯ ОТКРЫТОГО БАССЕЙНА НА ЗИМУ

Каждый бассейн нужно подвергать основательной очистке, как минимум, один раз в год

Такую очистку лучше всего проводить сразу после окончания плавательного сезона.

Для чистки бассейна не подойдут универсальные или бытовые очистительные средства, так как они содержат пенные добавки, которые впоследствии снова будут присутствовать в воде бассейна. Такие находящиеся в их составе компоненты, как аммиак или ион аммония, приведут к увеличению количества расходуемых средств для дезинфекции воды, и как следствие применения хлора появляется неприятный запах хлорамина.

Если стенки бассейна пластмассовые или обтянуты пленкой, не используйте абразивные порошки, средства для чистки посуды или слишком твердые щетки.

Средства по уходу за бассейном AQA mapin идеально подходят для очистки бассейнов любого типа и помогут поддерживать его в идеальном состоянии долгие годы.

После окончания купального сезона не нужно сливать воду из бассейна. На зиму достаточно снизить уровень воды в бассейне.

Средство для зимней консервации бассейна Wintercare

В результате применения Wintercare процесс очистки бассейна зимой существенно упрощается.

- предотвращает образование известковых отложений и твердых наростов
- сдерживает рост водорослей и предотвращает их прирастание к стенам

Средство для зимней консервации	Артикул
Wintercare, 1 л	23242



RANDREIN гель

При очень высокой степени загрязнения рекомендуется применение поверхностно активного геля Randrein. Он характеризуется повышенным содержанием активных чистящих субстанций. Приобретшая матовый оттенок пластмасса снова обретает былой блеск. Это идеальное преимущество при выполнении очистки вдоль ватерлинии (после промывки обратным током при пониженном уровне воды), так как гель Randrein очень хорошо пристает к вертикальным поверхностям и не попадает в воду бассейна.

Нужно намочить загрязненные участки и нанести гель Randrein губкой или щеткой минимум на 10 минут и затем промыть водой. При необходимости удалить сильные наросты и отложения щеткой. При очень сильном загрязнении процесс нужно повторить.

Гель Randrein не пенится и наилучшим образом подходит для использования в бассейнах с сильным течением воды (в системах противотока, и.т.д.).

Randrein

- высоко концентратный продукт
- придает цвет и блеск отделке
- устраняет очень прочные отложения жиров
- благодаря особой консистенции прочно закрепляется на вертикальных стенках и при необходимости может сохранять свое действие в течение длительного времени

Пластмассовая щетка-насадка для чистки стен

- гибкие наружные щетки
- нейлоновые щетки для чистки
- подходит для бассейнов любых типов
- ширина 45 см
- нажимной механизм для разблокировки телескопического штока



Средства для чистки бассейна	Артикул
Randrein-Gel, 1 л	24045
Пластмассовая щетка-насадка для чистки стен	40691

ПОВТОРНОЕ ЗАПОЛНЕНИЕ БАССЕЙНА ВОДОЙ

Заполнение бассейна водой перед купальным сезоном является идеальным моментом для замены или досыпки фильтрующей загрузки, в качестве которой используется кварцевый песок. Со временем песок утрачивает способность удерживать загрязнения, часть песка выносится при промывке обратным током воды, поэтому его нужно периодически досыпать, а полностью заменять не реже, чем раз в два года. Кроме того, перед заполнением бассейна водой необходимо проконтролировать состояния всех частей системы фильтрации: корзину скиммера, префильтр насоса, картриджи и фильтры.

Вода, поступающая из централизованных систем водоснабжения, хотя и проходит предварительную обработку, из-за состояния трубопроводов несет в себе продукты коррозии и механические загрязнители. Несмотря на это, вода из сетей коммунального водоснабжения является лучшим источником для наполнения бассейна.

При заполнении бассейна водой из подземного водоисточника проверьте предварительно наличие в ее составе металлов. Они окисляются, вступая в реакцию с находящимся в воздухе кислородом. Образующееся в результате этого помутнение, которое, в зависимости от того, какой металл преобладает, может быть зеленого, коричневого и даже черного цвета, не может быть устранено без специальной обработки. Нейтрализатор металла Metall Neutral может воспрепятствовать изменению цвета или даже полностью устранить его по истечении продолжительного времени.

METALL NEUTRAL

- предотвращает изменение цвета воды, которое может возникнуть в результате наличия растворенных металлов
- удаляет уже существующие отложения
- понижает общую жесткость воды
- идеально подходит для применения при заполнении бассейна колодезной водой

Первое наполнение

Перед применением показатель pH воды нужно довести до значения 7,5 (при необходимости использовать pH-Plus).

Медленно добавить в воду 200 мл Metall Neutral на 10 м³ содержимого бассейна при работающем циркуляционном насосе через скиммер или равномерно распределить по поверхности воды при помощи пластмассовой лейки, предварительно растворив средство. Затем выполнять циркуляцию минимум 48 часов и затем снова установить показатель pH в идеальном диапазоне 7,2 - 7,4.



Защита от помутнения воды	Артикул	
	1 кг	1 л
Metall Neutral	40693	24306

Стабилизатор жесткости HÄRTESTABILISATOR

При повышенной температуре воды и повышенной жесткости существует опасность образования известковых отложений. Они придают воде молочно-мутный цвет. При применении в достаточной концентрации стабилизатор жесткости Hartestabilisator предотвращает осаждение извести и других минеральных солей. Помимо этого, стабилизатор жесткости предотвращает образование известковых отложений в плавательном бассейне и в фильтре (так называемое запекание).

- надежно препятствует образованию известковых отложений и отложений других минеральных солей в плавательном бассейне и системе фильтрации
- не влияет на показатель pH
- не образует пены

Дозировка вещества на 10 мл зависит от жесткости воды:

100 мл до 15° dH

150 мл до 20° dH

200 мл свыше 20° dH

При температуре воды свыше 25°C добавляемое количество нужно увеличить на 15 – 35%.



Стабилизатор жесткости	Артикул
Hartestabilisator 1 кг	24055

Стабилизатор хлора

Солнечное излучение и повышенная температура воды способствуют быстрому разложению свободного хлора. Но именно эти условия являются также идеальными для размножения микроорганизмов, и свободный хлор необходим в данном случае для дезинфекции.

- препятствует быстрому выводу хлора под действием солнечных лучей
- не допускает распространения запаха хлора в крытых и открытых бассейнах

Первое наполнение

Перед применением довести показатель pH воды в бассейне до 7,2 – 7,4.

Добавить 200 г/300 мл стабилизатора хлора на 10 мл воды в бассейне через скиммер при работающем циркуляционном насосе. После этого дать фильтрам поработать еще примерно 2 часа, чтобы обеспечить оптимальное распределение.



Стабилизатор хлора	Артикул
Chlorstabilisator 1 кг	22286

АКСЕССУАРЫ ДЛЯ БАССЕЙНА

Сачок-насадка малый

- эластичная кромка лопасти, не повреждающая бассейн
- очень прочная сетка
- размер: 49,5 x 44,5 см

Аксессуары для бассейна

Артикул

Сачок-насадка малый

40692



Сачок-насадка большой

- эластичная кромка лопасти, не повреждающая бассейн
- очень прочная сетка
- размер: 36,5 x 56 см

Аксессуары для бассейна

Артикул

Сачок-насадка большой

40693



Щетка-насадка для подводного пылесоса

- эластичная, с роликами на нижней стороне
- подходит для бассейнов любых типов
- тяжелая конструкция, исключающая возможность всплытия
- ширина очищаемого пространства: 38 см
- разъем для шланга 32/38 мм

Аксессуары для бассейна

Артикул

Щетка-насадка для подводного пылесоса

40690



Пластмассовая щетка-насадка для чистки стен

- гибкие наружные щетки
- нейлоновые щетки для чистки
- подходит для бассейнов любых типов
- ширина 45 см
- нажимной механизм для разблокировки телескопического штока

Аксессуары для бассейна

Артикул

Пластмассовая щетка-насадка для чистки стен

40691



Телескопическая штанга

- 2-секционная, регулируемая в диапазоне 1,80–3,60 м
- материал – стекловолокно.

Аксессуары для бассейна

Артикул

Телескопическая штанга

40677



Дозировочный поплавок

- большая ёмкость для простого дозирования таблеток, масса которых не превышает 200 г. Вмещает в себя до 4 таблеток.
- благодаря дозировке через дозировочные щели с регулируемым расстоянием и защелкивающемуся запору обеспечивается высокая степень надежности.

Аксессуары для бассейна

Артикул

Дозировочный поплавок

40750



СОВЕТЫ ИЗ ПРАКТИКИ

Как рассчитать объем воды бассейна

Все рекомендации по дозировке даны из расчета объема воды в бассейне в м³.

Его можно определить расчетным путем следующим образом:

прямоугольный бассейн: длина (м) x ширина (м) x средняя глубина воды (м) = объем воды в бассейне (м³)

круглый бассейн: 0,78 x диаметр (м) x диаметр (м) x средняя глубина воды (м) = объем воды в бассейне (м³)

овальный бассейн: максимальная длина (м) x ширина (м) x средняя глубина воды (м) x 0,89 = объем воды в бассейне (м³)

бассейн в форме восьмерки или в произвольной форме

0,85 x макс. длина (м) x макс. ширина (м) x средняя глубина воды (м) = объем воды в бассейне (м³)

Вода в бассейне чистая, но имеет окраску

Очевидно, произошло окисление находившихся в воде растворенных металлов.

Устранить окраску Вам поможет нейтрализатор металла (смотри раздел: «Повторное заполнение бассейна водой»).

Мутная вода в бассейне

Молочно-мутная вода свидетельствует о наличии отложений извести ввиду (пусть даже это имело место только один раз) повышенного показателя pH. Помутнение с оттенком свидетельствует о наличии органических загрязнений. После мгновенной дезинфекции хлором или активным кислородом после приведения в соответствие показателя pH с последующей флокуляцией вода снова становится прозрачной (смотри раздел: «Флокулянт»). В профилактических целях мы рекомендуем Вам пользоваться картриджами для флокуляции.

Пена на воде бассейна

В бассейнах с противотоком или массажными системами нужно применять не образующий пены Algicid PREMIUM.

Также проблема возникает тогда, когда применяются сторонние продукты, например, предназначенные для чистки средства.

В особенности бытовые и универсальные очистители содержат пенообразующие субстанции, которые попадают в воду бассейна. (Смотри раздел: «Очистка бассейна»).

Если в бассейне образуются скользкие места

Это первые признаки роста водорослей. Сразу же проверить показатели воды и при необходимости откорректировать их. Удвоить дозу Algicid и, по возможности, в неразбавленном виде нанести (губкой) на соответствующие участки (смотри раздел: «Альгицид»).

Цветной налет

Цветной налет на стенках бассейна образуется из-за роста водорослей в прогрессирующей стадии. Вначале водоросли начинают размножаться в частях бассейна с менее сильным потоком воды (углы). Окраска соответствует конкретному типу водорослей (например, зеленые водоросли). В данном случае поможет только шоковая дезинфекция хлором или активным кислородом после того, как показатель pH был установлен в пределах 7,2–7,4 (смотри раздел: «Альгицид»).

Возникновение раздражения кожи, глаз и слизистой оболочки, несмотря на оптимальное содержание хлора в воде

В этом случае показатель pH наверняка далек от идеального. Проблема устраняется путем соответствующей корректировки показателя pH (смотрите раздел «Средства для регулирования pH воды бассейна»).

Ржавчина или коррозия на металлических частях, находящихся в бассейне

Эта ситуация возникает, когда показатель pH воды в бассейне слишком низкий, то есть, преобладает кислотная среда. А кислота, как известно, агрессивно воздействует на металлы. Показатель pH можно привести в норму путем соответствующей корректировки, но коррозия, к сожалению, остается (смотрите раздел «Средства для регулирования pH воды бассейна»).

Образование молочно-мутного налета после добавления флокулянта через скиммер на распылительной форсунке распространяющийся по бассейну

Такая ситуация может возникнуть, когда флокулянт добавлялся очень быстро, либо не было выдержано время реакции (отключение фильтровальной системы примерно на 15 минут). Для устранения этого явления нужно выключить фильтровальную установку, снять хлопья и осторожно откачать их: (смотрите раздел: «Флокулянт»).

О концерне BWT

Группа предприятий Best Water Technology является ведущей в Европе компанией на рынке водных технологий. Цель для 3.300 сотрудников, работающих в 80 дочерних и акционерных предприятиях — с помощью инновационных технологий предоставить своим клиентам в промышленности, коммунальном хозяйстве и частном секторе наивысшую степень надежности оборудования и безопасности здоровья при повседневном использовании воды.

Компания BWT предлагает комплексные решения и услуги для очистки питьевой, технологической, котловой и отопительной воды, воды для бассейнов, воды для охлаждения и кондиционирования.

Используя наши ноу-хау во всех отраслях водоподготовки, специалисты исследовательских центров BWT непрерывно работают над разработкой и оптимизацией таких методов обработки воды, как фильтрация, защита от известковых отложений, умягчение, дозирование, дезинфекция (УФ, озон, двуокись хлора и т. п.), мембранные технологии (микро-, ультра-, нано-фильтрация, обратный осмос), борьба с Legionella.

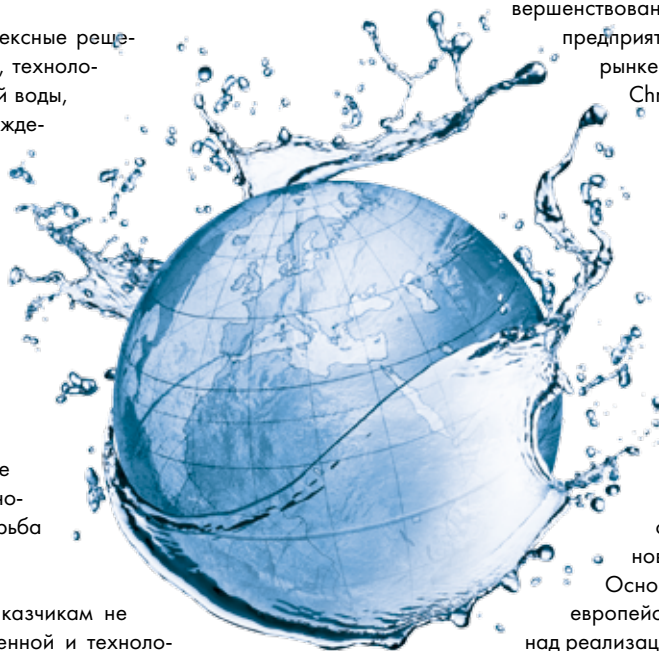
Мы готовы предлагать нашим заказчикам не только системы очистки хозяйственной и техно-

логической воды но и: фильтры для доочистки питьевой воды, используемой для приготовления чая и кофе; фильтры для воды кофеварок; фильтры для воды хлебопекарных печей, раздаточных автоматов, автоматов для питьевой воды, а также классические фильтры с активированным углем, установки обратного осмоса и УФ-установки.

Лидерство в инновационных технологиях и постоянное совершенствование продукции способствуют росту предприятия, а также росту узнаваемости на рынке наших марок BWT, HON, Permo, Christ Aqua.

Стремление компании BWT направлено на то, чтобы предоставить нашим заказчикам и партнерам самую лучшую продукцию, лучшие технологии и услуги во всех отраслях очистки воды.

Вода, как источник жизненной энергии, увеличивающаяся численность населения земли, возрастающие требования к качеству питьевой и технологической воды, к оборотному водоснабжению — открывают перед нами новые многообещающие перспективы. Основываясь на устойчивой позиции на европейском рынке, мы настойчиво работаем над реализацией нашей цели.



For You and Planet Blue.

Бассейновая химия AQA Marin

115432, г. Москва,
Проектируемый проезд № 4062, д. 6, стр. 16

Телефон/факс:
(495) 686-62-64
686-74-65
223-34-80

e-mail: info@bwt.ru

www.bwt.ru

