Уход за водой

AQUASTAR

Фонтаны, бассейны,
гидромассажные ванны

Флоатинг



2014 - 2015

О компании

«Аква Стар» представляет широкий выбор химии для бассейнов с помощью которой Вы можете сделать прозрачную и безвредную воду самостоятельно.
Так же мы представляем услуги по ремонту и обслуживаю бассейнов, фонтанов, гидромассажных ванн и пр.

Химии АкваСтар преимущества

Доказанная экономичность 30% .
Финское качество.
Инновационная формулы с пролонгированным действием,
Экологичность продукта (высокая биоразлагаемость).

Все позиции постоянно в наличии на складе.
Гибкая система скидок.
Круглосуточная информационная поддержка.

Средства для ухода за бассейном

Плавательный сезон начинают с основательной очистки бассейнов.
AquaStar предлагает чистящие средства для удаления жестких отложений и грязи.
После этого начинается водоподготовка.

Проверка воды в бассейне.

Бассейн — это безграничное удовольствие, но для пользования им с гарантией полной безопасности следует регулярно проверять качество воды, а именно, значение pH и концентрацию хлора.

Самое важное: регулировка значения pH. При высоком значении pH вода агрессивно действует на кожу, и другие меры ухода частично теряют свое действие. При слишком низком значении pH вода вызывает коррозию металлических элементов бассейна и арматуры. Идеальное значение pH 7.2–7.6. Изменение значения pH легко осуществляется средствами pH-плюс (поднимает pH) и pH-минус (снижает pH) от AquaStar.

Борьба с водорослями.

Водоросли — это растительные микроорганизмы, которые создают питательную среду для бактерий. Для поддержания чистоты бассейна, его необходимо освобождать от водорослей. Средство уничтожения водорослей от AquaStar решит эту проблему.

Дезинфекция воды.

Дезинфекция воды — уничтожение микроорганизмов. Мы предлагаем два способа: хлорирование и дезинфекцию активированным кислородом. Оба способа реализуются путем растворения специальных средств.

Если вода мутная. В воде могут находиться вещества, которые не удается удалить путем простой фильтрации. Для их улавливания в фильтре необходимо предварительно обработать воду коагулянтом.

Вода мутная или зеленая. Эта ситуация может возникнуть при недостаточной фильтрации, интенсивном использовании бассейна или изменении погоды (грозе). Проверьте значение pH и при необходимости отрегулируйте его.
Произведите «шоковое» хлорирование. При использовании песчаного фильтра следует подать средство против мутности непосредственно перед скиммером (переливом).

Вода длительно фильтруется с промежуточной обратной промывкой.

Вода коричневая. Причиной является наличие в ней железа и марганца.
Отрегулируете значение pH до 7.2-7.6. Проведите «шоковое» хлорирование и подайте перед скиммером средство против мутности. Фильтр также должен длительно работать с промежуточной обратной промывкой.

Неприятный запах хлора. Запах появляется из-за химических соединений хлора с органическими загрязнениями бассейна. Эти соединения не поддаются воздействию дезинфекции и могут привести к изменению pH и воздействиям на глаза и кожу. Проведите «шоковое» хлорирование препаратами от AquaStar. Эти соединения исчезают при появлении в воде активного хлора.

Раздражение глаз и кожи. Причина — неправильное значение pH.
Регулируйте его средствами pH плюс или pH минус до значения 7.2-7.6.



AquaStar Bio Liquid Chlorine PRO

Раствор гипохлорита натрия для дезинфекции воды в бассейнах

.



Способ применения: препарат дозируется в воду бассейна с помощью дозирующего автоматического устройства. Расход препарата определяется в соответствии с показателем уровня свободного хлора в воде бассейна, при этом необходимо постоянно производить контроль и корректировку содержания активного хлора в воде бассейна. Содержание свободного хлора после введения средства и распределения его по объему бассейна должно составлять 0,1-0,5 мг\л. При отсутствии дозирующего автоматического устройства рекомендуется растворить препарат в отдельной емкости в воде, взяв соотношение дезинфицирующего средства к воде равно 1:5 или 1:10 по объему. Полученный раствор добавить в бассейн вблизи места подачи воды.

Наименование	Упаковка
Жидкий раствор гипохлорита натрия для дезинфекции воды в бассейнах и аквапарках. Улучшеная формула с пролонгированным действием, канистра.	31,5 л./38 кг.

Цель дезинфекции	Дозировка на 10 м3 мл, грамм
Не менее 12 часов до приёма посетителей	200 – 250 мл.
Не менее 2 часов до приёма посетителей	70 – 100 мл.
Ежечасная текущая обработка во время приёма посетителей	40 мл.

AquaStar Bio AquaStar Bio Chlorine tablets 20

Стабилизированный хлор в таблетках по 20 грамм для обеззараживания воды в бассейнах.



Описание:быстрорастворимые таблетки по 20 грамм для дезинфекции. Быстро и эффективно воздействует на бактерии, грибки и вирусы, а так же разрушает органические вещества вызывающие помутнение и загрязнение воды плавательных бассейнов. Антимикробная активность, бактерицидная и действие на вегетативные формы споро образующих микроорганизмов.

Способ применения: наибольшая эффективность использования достигается при значении pH воды в интервале 7.2-7.6. Необходимое количество таблеток помещают в скимерр или автодозатор. При вводе дезинфицирующего средства вручную предварительно растворить таблетки в о отдельной емкости. Полученный раствор порциями добавить в бассейн, вблизи места подачи воды или в нескольких местах одновременно во время работы циркулирующего насоса. Содержание активного хлора после введения средства и распределения по объему бассейна должно составлять 0,1-0,6 мг\л.

Наименование	Упаковка
Быстрый стабилизированный хлор в таблетках для обеззараживания воды в бассейнах	1 кг.
Быстрый стабилизированный хлор в таблетках для обеззараживания воды в бассейнах	5 кг.
Быстрый стабилизированный хлор в таблетках для обеззараживания воды в бассейнах	10 кг.

Цель дезинфекции	Дозировка на 10 м3
Текущая обработка, ежедневно	1 - 2 шт.
«Ударная обработка» не менее чем за 12 часов до приёма посетителей	10 шт.
При мутной воде, но не менее чем за 4 часа до приёма посетителей	5 шт.

AquaStar Bio Shok

Быстрый стабилизированный хлор в гранулах для обеззараживания воды в бассейне.



Описание: быстрый стабилизированный хлор в гранулах предназначен для обеззараживания воды плавательных бассейнах, кроме бассейнов медицинского назначения, где производятся лечебные процедуры или требуется вода специального минерального состава.

Способ применения: предварительно растворить гранулы в воде в отдельной емкости, полученный раствор порциями добавить в бассейн, вблизи места подачи воды или в нескольких местах одновременно во время работы циркулярного насоса. Обеспечить значение pH воды бассейна в пределах 7.2-7.6. Применять в зависимости от степени загрязненности воды.

Наименование	Упаковка
Быстрый стабилизированный хлор комплексного действия, гранулы	1 кг.
Быстрый стабилизированный хлор комплексного действия, гранулы	5 кг.
Быстрый стабилизированный хлор комплексного действия, гранулы	10 кг.
Быстрый стабилизированный хлор комплексного действия, гранулы	25 кг.

Цель дезинфекции	Дозировка на 10 м3
Текущая обработка, ежедневно. Не менее чем за 4 часа до приёма посетителей	35 гр.
«Ударная обработка» не менее чем за 12 часов до приёма посетителей	100 гр.
При мутной воде	200 гр.

AquaStar Bio Multitabs 200

Медленный стабилизированный хлор комплексного действия в таблетках белого цвета с синими вкраплениями по 200 г.



Применяется для обеззараживания воды плавательных бассейнов объемом более 20 м3, кроме бассейнов медицинского назначения, предназначенных для лечебных процедур, или с водой специального минерального состава.

Обладает антимикробной, бактерицидной, вирулицидной активностью предупреждает образование водорослей.

Способ применения: перед применением дезинфицирующего средства необходимо обеспечить значение pH воды бассейна в пределах 7.2-7.6.

Необходимое количество таблеток помещают в плавающий дозатор или скиммер. Не бросать таблетки в бассейн (опасность обесцвечивания материалов).

Наименование	Упаковка
Медленный стабилизированный хлор медленного действия, таблетки 200 г.	1 кг.
Медленный стабилизированный хлор медленного действия, таблетки 200 г.	5 кг.
Медленный стабилизированный хлор медленного действия, таблетки 200 г.	10 кг.

Цель дезинфекции	Дозировка на 30-50 м3
Текущая обработка, ежедневно, не менее чем за 4 часа до приёма посетителей	1 - 2 шт.

AquaStar Bio Multitabs 20



Комплексный препарат на основе хлора в таблетках 20 г.

Предназначен для надежной, быстрой и длительной дезинфекции воды, предотвращения роста водорослей и продолжительной коагуляции. Кроме того препарат дезинфицирует и очищает фильтр бассейна.

Способ применения: поместить таблетки в плавающий дозатор или скиммер. Уровень pH воды должен быты в пределах 7.2 – 7.6, уровень хлора 0.1-0.6 мг/л.

Для длительной дезинфекции необходимо 5 таблеток на 10 м3 каждые 8-10 дней.

Наименование	Упаковка
Комплексный препарат на основе хлора, таблетки 20 г.	1 кг.
Комплексный препарат на основе хлора, таблетки 20 г.	5 кг.
Комплексный препарат на основе хлора, таблетки 20 г.	10 кг.

Цель дезинфекции	Дозировка на 10 м3
Предназначен для быстрой и длительной дезинфекции воды, предотвращения роста водорослей и коагуляции	5 шт.

AquaStar Bio Ph-Minus PRO



Препарат применяется для понижения кислотно-щелочного баланса водной среды до нормального уровня.

Для больших бассейнов со станциями автоматического дозирования рекомендуется использовать жидкий препарат в канистрах 31,5 литра к тому же его можно пользовать и в режиме ручного дозирования, снизив концентрацию химии в три-пять раз, а затем полученный рабочий раствор добавить непосредственно в бассейн вблизи места подачи воды.

Способ применения: для снижения значения pH на 0,1 добавить 100мл (130г) препарата на 10м3 воды. Жесткая вода, а также интенсивное использование бассейна требуют больших и более частых добавок.

Наименование	Упаковка
Жидкий pH-минус, канистра	31.5 л.

Цель дезинфекции	Дозировка на 10 м3
Предназначен для понижения значения pH воды плавательного бассейна. Снижение pH на 0,1	100 мл.

AquaStar Bio Ph-Minus



Предназначен для понижения значения pH воды плавательного бассейна

Описание: препарат применяется для средних по размеру бассейнов, а также для частных летних бассейнов открытого типа . Препарат добавляется порциями непосредственно в воду бассейна, вблизи места подачи, или в нескольких местах одновременно (но только не перед фильтрами). В дополнении к основному своему свойству - понижению уровня pH, при регулярном использовании препарат выполняет еще и роль "декальцита" (средства препятствующего образованию известковых отложений на облицовочной плитке и металлических поверхностях).

Способ приминения: для снижения значения pH на 0,1 требуется добавить 100 г препарата на 10 м3 воды. Жёсткая вода, а также интенсивное использование бассейна требуют больших и более частых добавок.

Наименование	Упаковка
Гранулы pH-минус	1 кг.
Гранулы pH-минус	5 кг.
Гранулы pH-минус	25 кг.

Цель дезинфекции	Дозировка на 10 м3
Предназначен для понижения значения pH воды плавательного бассейна. Снижение pH на 0,1	100 гр.



AquaStar Bio Ph-Plus PRO



Препарат применяют для повышения уровня pH воды плавательного бассейна.

Описание: для больших бассейнов со станциями автоматического дозирования рекомендуется использовать жидкий препарат в канистрах 31,5 литра, при её отсутствии средство растворяют в отдельной ёмкости, понижая исходную концентрацию в 3-5 раз, а затем полученный рабочий раствор добавляют в бассейн вблизи места подачи воды.

Способ применения: для повышения значения pH на 0,1 добавить 125 мл (160г) препарата на 10м3 воды.

Наименование	Упаковка
Жидкий pH-плюс, канистра	31.5

Цель дезинфекции	Дозировка на 10 м3
Предназначен для повышения значения pH воды плавательного бассейна. Повышение pH на 0,1	125 мл.

AquaStar Bio Ph-Plus



Гранулированное средство для повышения уровня pH воды плавательного бассейна удобно в применении особенно для ручной дозировки и добавляется непосредственно в бассейн, вблизи места подачи воды или в нескольких местах одновременно, но только не перед фильтрами.

Способ применения: для повышения значения pH на 0,1 добавить 100 г препарата на 10 м3 воды.

Наименование	Упаковка
Гранулированный pH плюс	1 кг.
Гранулированный pH плюс	5 кг.

Цель дезинфекции	Дозировка на 10 м3
Предназначен для повышения значения pH воды плавательного бассейна. Повышение pH на 0,1	125 гр.

AquaStar Bio Coagulant



Коагулянт предназначен для очистки воды плавательных бассейнов, новая формула.

Описание:используется для бассейнов, оборудованных станциями электронного дозирования.

Способ применения: перед проведением коагуляции следует проверить и при необходимости довести до нормы значения pH (7,2-7,6) и свободного хлора (0,1-0,6 мг/л), 90 - 180 мл. Препарат очень медленно вливают в скиммер при работающем циркуляционном насосе, после чего необходимо выключить насос на 20мин (для накопления слоя хлопьев). Слой хлопьев со дна бассейна удаляют с помощью пылесоса, включают вентиль насоса бассейна на промывку. Для автоматических систем дозирования, в зависимости от степени загрязнения воды, рекомендуется 2,5-25 мл на 10 м3 воды. Внимание не добавлять препарат напрямую в воду бассейна!

Наименование	Упаковка
Коагулянт предназначен для очистки воды плавательных бассейнов, канистра	1 л.
Коагулянт предназначен для очистки воды плавательных бассейнов, бутылка	31.5 л.

Цель дезинфекции	Дозировка на 10 м3
Очистка плавательных бассейнов новая формула	2.5 - 100 мл.

AquaStar Bio Crystal Water PRO

Усовершенствованный препарат в катриджах для повышения эффективности песочных фильтров и прозрачности воды.



Описание: для повышения эффективности песочного фильтра. Растворяется за 12 часов.

Способ применения: перед применением флокулянта довести значение pH воды до 7.2-7.6. После нескольких промывок фильтра поместить картридж в скиммер. Через 3-4 дня снова промыть фильтр. Один картридж рассчитан на 40-50 м3 воды при уровне воды pH до 7.2-7.6 Внимание! предназначен только для песочных фильтров. Не смешивать с другими химикатами

Наименование	Упаковка
Усовершенствованный препарат в картриджах для повышения эффективности песочных фильтров и прозрачности воды, коробка 8 картриджей	1 кг.

Цель дезинфекции	Дозировка
После нескольких промывок фильтра отложить один картридж в скиммер. Через 3 – 4 дня снова промыть фильтр	Одного картриджа хватает на 40 – 50 м3 воды при уровне pH 7,2 – 7,6

AquaStar Bio Stop Bloom Premium

Новое средство для борьбы с водорослями и грибами в воде бассейна. Не пенящийся тройная, сила.



Описание: препарат pH - нейтрален; не содержит хлора и тяжелых металлов с пониженным пенообразованием.Дополнительное назначение: рабочий раствор препарата (на 100мл - 600мл воды) может применяться для антигрибковой обработки пластиковых и резиновых дорожек, настилов, кафельных кромок.

Способ применения: предварительная обработка-на стены и дно бассейна (для дезинфекции и образования защитного слоя) нанести раствор препарата (на 200мл 10 л воды) и дать высохнуть. Текущая обработка: 50мл (50г) на 10м3 воды (открытый бассейн) и 30мл (30г) на 10м3 воды (закрытый бассейн) один раз в три дня. "Ударная" обработка: 150мл (150г) на 10м3 воды - по мере необходимости. Требуется технический перерыв в работе бассейна не менее 12 часов.

Наименование	Упаковка
Новое средство для борьбы с водорослями и грибами в бассейнах, бутылка	1 л.
Новое средство для борьбы с водорослями и грибами в бассейнах, канистра	5 л.
Новое средство для борьбы с водорослями и грибами в бассейнах, канистра	10 л.

Цель дезинфекции	Дозировка на 10 м3
Средство для борьбы с водорослями и грибами в воде бассейна, тройная сила	до 150 мл.

Bio Cristal Granulate

Препарат позволяет эффективно устранить помутнение воды бассейна независимо от температуры и методов ухода за водой; значительно улучшает фильтрующий эффект песочных фильтров; экономичен в использовании.



Описание: подходит для проведения процесса быстрой коагуляции в частных бассейнах. Перед проведением коагуляции следует проверить и при необходимости довести до нормы значения pH (7,2-7,6) и свободного хлора (0,1-0,6 мг/л).

Способ применения: перед применением растворить гранулы в отдельной таре в небольшом количестве воды. Распределить аккуратно при помощи лейки по всему периметру бассейна. Дозировку на 10м3 воды подбирают учитывая интенсивность использования бассейна и степень замутненности воды. Для частного бассейна 50 грамм средства. При высокой мутности после «ударного» хлорирования дозировка может вырасти до 200грамм. Для общественного бассейна первичная доза 200 грамм, регулярная 20 грамм.

Наименование	Упаковка
Препарат позволяет устранить помутнение воды бассейна, ведро	1 кг.
Препарат позволяет устранить помутнение воды бассейна, ведро	5 кг.

Цель дезинфекции	Дозировка на 10 м3
Препарат позволяет устранить помутнение воды бассейна	50 г.

Bio Clean Line PRO



Жидкое средсво для очички стенок бассейна и ватерлинии с превосходной эмульгирующей способностью.

Свойства: прост в применении, эффективен против органических и атмосферных загрязнений, применим с пластиком, кафелем пленкой ПВХ.

Способ причинения: для чистки ватерлинии следует предварительно понизить уровень воды ниже зоны загрязнения. Обработать поверхность, ненадолго оставить, затем еще раз обработать щеткой, вытереть щеткой или губкой и смыть водой. Трудно выводимые загрязнения и более толстый слой налета обработать вторично. Соблюдайте меры по безопасности, указанные в этикетки продукта и в паспорте безопасности. Хранить в недоступном для детей месте.

Наименование	Упаковка
Чистящее средство спрей	1 л.

Цель дезинфекции	Применение
Чистящее средство для чистки стенок бассейна и ватерлинии	Обработать поверхность, ненадолго оставить, затем обработать щеткой, после этого вытереть тряпкой, смыть водой

AquaStar Bio Sait Tabs PRO



Таблетированная соль для плавательных бассейнов представляет собой спрессованную в таблетки морскую вакуум-выворочную соль.

Описание: соляные таблетки белого цвета, без запаха. Производиться в пакетах по 25 килограмм. Полностью растворимы в воде. Таблетированная соль используется для процессов электролиза (хлорирование) в общественных бассейнах, оздоровительных центрах, а также для частных бассейнов для дезинфекции и подготовки воды. Предназначена для систем подготовки воды, для систем умягчения и фильтрации воды. Производится в Швеции.

Наименование	Упаковка
Соль таблетированная морская, мешок	25 кг.

Цель дезинфекции	Дозировка на 10 м3
Применяется для смягчения воды, для имитации морской воды в фильтрации воды в бассейне	Согласно назначению

AquaStar Bio Epsom Salt



Английская соль высокой концентрации (30%) – для флоатинга и СПА процедур.

Ванны с AquaStar Bio Epsom Salt - успокаивают нервную систему, снимают усталость ног, уменьшают боль при артрите, снимают мышечное напряжение и воспаление, уменьшаются отеки, уходят синяки, хорошо отшелушивают кожу, очищает и заживляет, выводят токсины.

AquaStar Bio Epsom Salt для похудения – это один из быстрых способов сбросить лишний вес. Как было написано выше, английская соль выводит из организма токсины и шлаки, очищая его. Поэтому регулярные ванны – помогут избавиться от лишнего веса. В ванну для похудения нужно добавлять не менее 1 кг соли.Такие ванны также повысят уровень магния в организме без дополнительного питания и витамин.

AquaStar Bio Epsom Salt- очень эффективное средство для проведения СПА-процедур в домашних условиях.

Ножные ванны с AquaStar Bio Epsom Salt – для ножной ванны достаточно 100 грамм сульфата магния на таз с водой. Вода должна быть 37-38 градусов. А держать ноги нужно не менее 15 минут. Эта процедура прекрасно также смягчает кожу ступней и борется с микозами ног и ногтей. Минимальный курс – 10 ванночек. Ножная ванна с сульфатом магния, выдержанная минут 30 – снимет боль растяжения и ушиба.

AquaStar Bio Epsom Salt для лечения жирных волос- сульфат магния хорошо впитываем лишний жир, для этого средсво добавляют в шампунь, добавлять его надо в пропорции 1:1. Наносится эта смесь на сухие волосы и оставляется минуты на 2-3. А затем смывается как обычно водой.

AquaStar Bio Epsom Salt для флоатинга.

Флоатинг - это плавание на поверхности воды, в которой растворено большое количество AquaStar Bio Epsom Salt. Насыщенный солевой раствор создает ощущение полной невесомости. Он позволяет телу не тонуть и без малейших усилий держаться на плаву, как в Мертвом море. Температуры воды поддерживается постоянной и равной 34°C, что создает комфортную атмосферу.

Перед применением проконсультируйтесь со специалистом !

Наименование	Упаковка
Английская соль для флоатинга и СПА процедур	25 кг.

AquaStar BioQarz



Революционный наполнитель для фильтров, разработанный и произведенный компанией "AquaStar" из природного антрацита.

Описание: AquaStar BioQarz эффективнее кварцевого и стеклянного песка и отфильтровывает на 30% больше органики.

AquaStar BioQarz это биоустойчивый и самостерилизующийся продукт, благодаря которому в наполнителе фильтра не образуется биопленка. Это очень важная характеристика, поскольку вся система бассейна становится более здоровой, экологичной и экономичной.

AquaStar BioQarz уже успешно используется в более чем 50000 общественных и частных бассейнов по всему миру.

AquaStar BioQarz производится по стандартам ISO 9001- 2008 и является фильтрующим материалом, сертифицированным по стандартам ЕС, касающимся питьевой воды.

AquaStar BioQarz однозначно эффективнее кварцевого и стеклянного песка

1. Кристально чистая вода: AquaStar BioQarz обеспечивает более тонкую фильтрацию, чем кварцевый или стеклянный песок. При скорости фильтрации 20 м/час без флокуляции достигается номинальная фильтрация в 5 микрон. AquaStar BioQarz отфильтровывает минимум на 30% больше органики, чем свежий кварцевый или стеклянный песок. При оптимизации процессов коагуляции и флокуляции можно выйти на уровень номинальной фильтрации менее 0.1 микрон.

2. Чем меньше хлора потребляется, тем меньше его побочных продуктов. Хлор . это отличное дезинфицирующее средство. Однако, вступая в реакцию с органическими и неорганическими веществами, он также производит нежелательные, токсичные побочные продукты, такие как трихлорамин и ТГМ. Чем больше используется хлора, тем больше образуется побочных продуктов. С помощью AquaStar BioQarz можно удалить намного больше частиц, чем с помощью кварцевого или стеклянного песка. В частности, это хорошо получается в сочетании с автоматической флокуляцией. Все, что отфильтровывается и удаляется путем обратной промывки, не обязательно должно окисляться. Чем лучше фильтрация, тем ниже потребление хлора и производство побочных продуктов дезинфекции.

3. Биоустойчивость . нет убежища для бактерий, вирусов и других возбудителей болезней. Песок . это хороший механический фильтр, но и среда, пригодная для размножения бактерий. В течение всего нескольких дней каждая песчинка покрывается колониями бактерий. Они сразу же вырабатывают слизь для защиты от дезинфицирующих средств. В этой т.н. "биопленке" живут колонии бактерий и других патогенов, включая легионеллы. Если в фильтре не будет органической пленки, то не будет и легионеллы.

4. Нет трихлорамина . Нет запаха хлора. Находящиеся в биопленке бактерии преобразуют мочевину в аммиак, который затем вступает в реакцию с хлором, создавая неорганические хлорамины (моно-, ди- и трихлорамины). Трихлорамины вызывают неприятный запах хлора и являются серьезной опасностью для здоровья. Однако если нет гетеротрофных бактерий, то мочевина остается в воде. Она вступает в реакцию с хлором, образуя безвредную хлормочевину. Нет биопленки . нет трихлорамина . нет запаха хлора.

5. Фильтр будет эффективно работать многие годы,если в качестве наполнителя использовать AquaStar BioQarz : Отсутствие биопленки в фильтре с AquaStar BioQarz означает также, что работа фильтра не будет нарушена из-за образования каналов в наполнителе. Например, в фильтрах с песком эффективность работы резко снижается после 6 .12 месяцев эксплуатации, несмотря на частую обратную промывку. Эффективность же фильтра с AquaStar BioQarz остается неизменно высокой на многие годы.

Что делает AquaStar BioQarz таким эффективным?





Преимущества AquaStar BioQarz видны сразу:

- Кристально чистая вода . AquaStar BioQarz делает более тонкую очистку, чем кварцевый или стеклянный песок.
- Снижается потребление хлора . все, что фильтруется, не обязательно должно окисляться.
- Нет запаха хлора . если нет гетеротрофных бактерий, не будет и трихлорамина и, следовательно, не будет неприятного и вредного запаха хлора.
- Нет легионеллы . легионелла и многие другие патогены размножаются под укрытием биопленки. Не будет биопленки . не будет и легионеллы.
- Экология и экономия . AquaStar BioQarz экономит воду, хлор и энергию.

Химические свойства, форма зерен и прежде всего процесс активации придают AquaStar BioQarz эти выдающиеся качества, которые однозначно превосходят кварцевый и стеклянный песок. Большая площадь поверхности имеет сильный отрицательный заряд для адсорбирования органики и мелких частиц. Поверхность также имеет катализаторы в виде оксидов металлов, которые производят свободные радикалы и таким образом повышают редокс-потенциал. Поэтому AquaStar BioQarz сам себя дезинфицирует и препятствует образованию колоний бактерий, что делает этот материал уникальным, биоустойчивым наполнителем для фильтров.

Показатели и нормативы качества воды в ванне бассейна (в процессе эксплуатации)

Показатели	Нормативы
Физико-химические показатели	
Мутность, мг/л	не более 2
Цветность, градусы	не более 20
Запах, баллы	не более 3
Хлориды (при обеззараживании воды гипохлоритом натрия, получаемым электролизом поваренной соли), мг/л	не более 700
Остаточный свободный хлор (при хлорировании), мг/л	не менее 0,3 не более 0,5
Остаточный бром (при бромировании), мг/л	0,8-1,5
Остаточный озон (при озонировании), мг/л	не более 0,1 (перед поступлением в ванну бассейна)
Хлороформ (при хлорировании), мг/л	не более 0,1
Формальдегид (при озонировании) мг/л	не более 0,05
Микробиологические показатели	
Основные:	
Общие колиформные бактерии в 100 мл	не более 1
Термотолерантные колиформные бактерии в 100 мл	отсутствие
Колифаги в 100 мл	отсутствие
Золотистый стафилококк (Staphylococcus aureus) в 100 мл	отсутствие
Дополнительные:	
Возбудители кишечных инфекций	отсутствие
Синегнойная палочка (Pseudomonas aeruginosa) в 100 мл	отсутствие
Паразитологические показатели	
Цисты лямблий (Giardia intestinalis) в 50 л	отсутствие
Яйца и личинки гельминтов в 50 л	отсутствие

Почему стоит выбрать именно нас?

Вот уже 11 лет компания «AquaStar» работает с российскими клиентами. одним из значимых направлений производственной и сбытовой деятельности компании является разработка, производство и реализация узкоспециализированных реагентов, в т.ч. высокоэффективных средств для очистки воды в бассейнах торговой марки «AquaStar».

Широкий спектр производимого сырья для выпуска продукции высокого качества, близость к основным транспортным узлам и рынкам сбыта, существенный инновационный потенциал, собственный научно-производственный центр и связи с ведущими НИИ, позволяют компании проводить непрерывную диверсификацию продуктовой линейки.

В компании много внимания уделяется поэтапному построению полноценной системы управления качеством на протяжении всего цикла производства, начиная от тщательного подбора и постоянного контроля, за уровнем квалификации персонала и заканчивая внедрением наиболее современных решений в области химических технологий и управления производственными процессами.
Мы ориентированы на максимальное удовлетворение нужд потребителя не только за счет предложения широкого ассортимента высококачественной продукции, но и за счет высокого уровня сервиса: технического сопровождения, организации комплексных поставок продукции и других дополнительных услуг.

Контроль качества.
Мы тщательно следим за тем, чтобы вся выпускаемая продукция была качественной и соответствовала требованиям безопасности и ожиданиям наших клиентов.

Кадры решают все.
Наш персонал проходил обучение в Соединенных Штатах и в Германии. За рубежом наши работники получили ценные знания, которые они прекрасно внушительным опытом работы на Родине. В строительстве и введении в эксплуатацию бассейнов мы задействуем лучшие кадры.

Большой опыт работы.
За время своего существования мы создали и ввели в пользование более шестисот бассейнов, построили двадцать три оригинальных биобассейна, которые не имеют аналогов, как на территории РФ, но и во всем мире. Разработали уникальную рецептуру.

Целесообразное соотношение качества и цены.
У нас можно выбрать бассейны, специализированную химию и дополнительное оборудование по демократичным ценам. Мы не стремимся продать вам товар, мы стремимся обеспечить вас тем, в чем вы нуждаетесь.

Оптимальные сроки доставки продукции и установки оборудования.
Мы не заставим вас ждать «AquaStar» работает оперативно и ответственно.

Даем пожизненную гарантию.
Мы единственная компания, которая может дать пожизненную гарантию на выпускаемое оборудование.

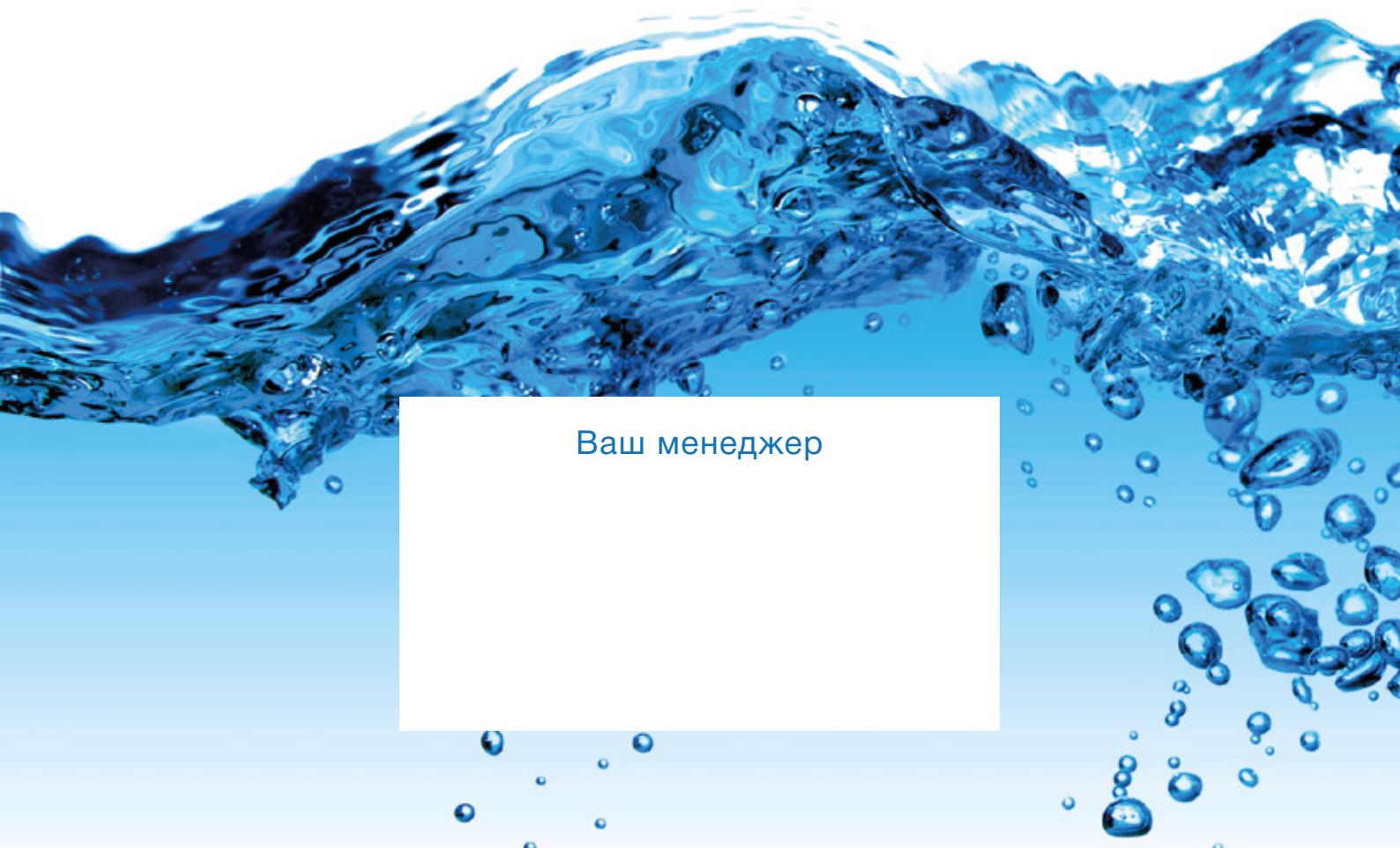
Первенство.
Мы первые в России создали единый диспетчерский центр, который позволил нам эффективно управлять высокотехнологичными комплексами водоподготовки. Круглосуточная поддержка клиента.

Развитая клиентская и партнерская сеть.
Наши бассейны, аттракционы, оборудование для аквафитнеса и СПА и пр. востребованы не только в России, но и далеко за ее пределами. Мы ориентируемся на Европейских конкурентов, сотрудничаем только с проверенными поставщиками и создаем бассейны и оборудование «для людей».
Мы никогда не подводим своих клиентов. Мы беремся за самые трудные проекты. Наши специалисты так давно работают в этой сфере, что буквально с полуслова понимают клиентов.

Ремонт любой сложности
Мы производим гарантийный и постгарантийный ремонт всего оборудования для бассейнов и системводоподготовки

AQUASTAR

Наш адрес: +7 9113610682



Ваш менеджер