

ElitePOOL



Выбрав **E l i t e POOL**, вы гарантированно получите лучший бассейн с использованием самого надежного оборудования ведущих немецких производителей, расширенный срок гарантии, безопасность и удобство при эксплуатации, подкрепленные технической поддержкой производителя.

Система **E l i t e POOL** и ее компоненты продуманы таким образом, чтобы получить максимальную совместимость оборудования для достижения кристально чистой воды с минимальным применением химии. В структуре **E l i t e POOL** нет маловажных

составляющих - каждая из них необходима и дополняет друг друга. От правильного выбора каждого из компонентов зависит общая эффективность системы.

Система **Elite POOL** соответствует самым строгим требованиям безопасности, энергоэффективности и качеству, обеспечивающими надежность, стабильную работоспособность и долговечность. Система **Elite POOL** обеспечит <u>только положительные эмоции от</u> <u>использования бассейна:</u>



Кристальную чистоту воды, отсутствие даже мельчайших примесей, качество воды значительно выше питьевой.



Оптимально подобранный комплект оборудования, все составляющие которого дополняют друг друга.



Профессиональные проектные решения, разработанные инженерным составом высокой квалификации.



Оборудование лучших Европейских производителей в сфере плавательных бассейнов.



Безопасный бассейн — отсутствие травмоопасных элементов, надежные лестницы и поручни.



Высококачественный монтаж опытными специалистами.



Гарантия 5 лет на оборудование, а при профессиональном обслуживании — расширенная гарантия.



Возможность удаленного контроля и управления с мобильных устройств.



Экономия электроэнергии, химреагентов и других эксплуатационных затрат.



Подробная инструкция по эксплуатации оборудования, полный комплект исполнительной документации.



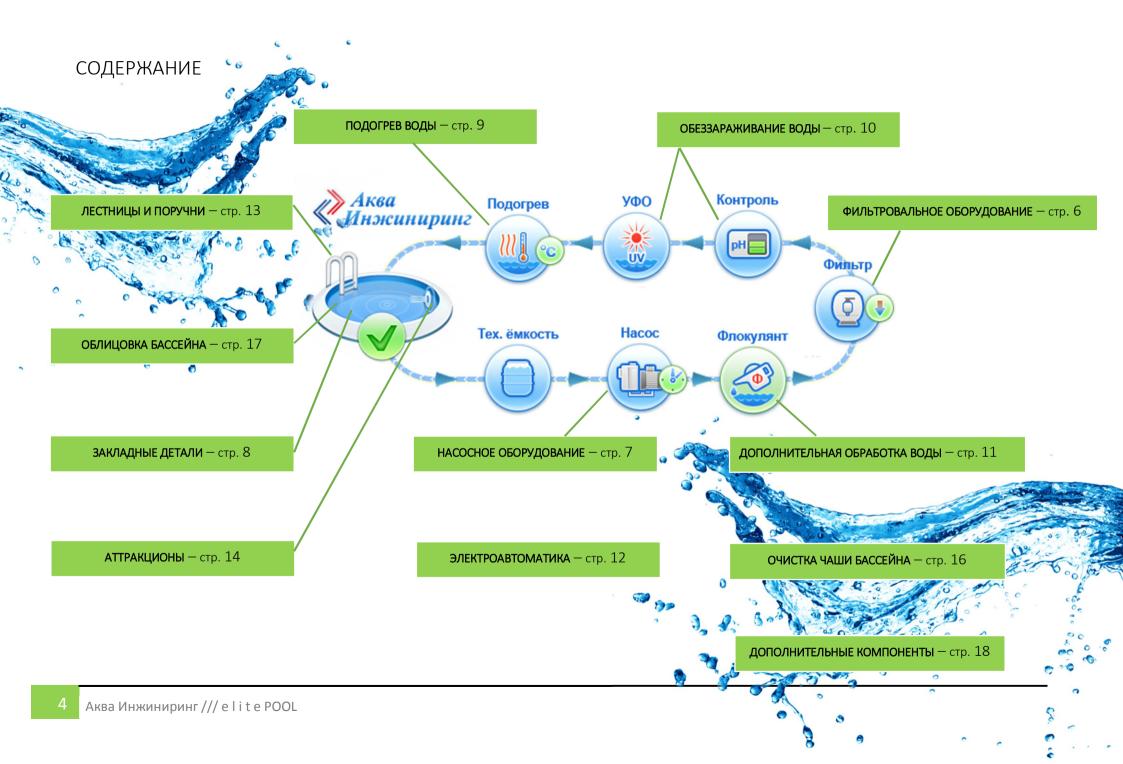
Система «Умный» бассейн - полное автоматическое управление оборудованием.



Техническая поддержка клиента на весь период эксплуатации бассейна.

Многие наши клиенты уже наслаждаются бассейнами с системой **Elite POOL**, **сделайте свой выбор** в пользу высокого качества и надежности!





ЭЛИТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



СИСТЕМА Е L I T E POOL —

ЭТО ГАРАНТИЯ

ЭФФЕКТИВНОЙ РАБОТЫ С

МИНИМАЛЬНЫМИ

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫМИ

ЗАТРАТАМИ.

Инновационное европейское оборудование из Германии, Швейцарии и Англии, предлагаемое нашей фирмой является главной составляющей лучшего бассейна для вас.

Оборудование системы **E lite POOL** – это безопасность, надежность, расширенный срок гарантии, техническая поддержка производителей и наших специалистов.

Система **E lite POOL** – это гарантия кристально чистой воды, позволяющая значительно сократить применение реагентов для обработки воды, отказать от токсичных химреагентов.

Структура **ElitePOOL** – это комплексное инженерное решение оборудования вашего бассейна на высоком уровне.

1. ФИЛЬТРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Made in Germany



Высококачественный фильтр.

Корпус из армированного стекловолокном полиэстера. Устойчивый к истиранию и воздействию химических веществ. Внутренний защитный слой изготовлен из специальной пищевой смолы, полностью безопасный. Высота фильтрующей загрузки - более 1 м, что обеспечивает высшее качество очистки воды бассейна. Фильтр оборудован манометром давления.

Made in Switzerland



Клапан besgo для автоматической промывки фильтра избавляет от необходимости регулярных операций ручной промывки, повышает эффективность промывки, сокращает время промывки, экономит электроэнергию и расход воды. Клапан besgo работает абсолютно надежно и бесшумно, переключения режимов происходят без отключения системы фильтрования, что продлевает срок службы насоса. Работу клапана обеспечивает малошумное оборудование с повышенным сроком эксплуатации.

Made in Scotland



Инновационный фильтрующий материал AFM - высокоэффективный зернистый материал из активированного зеленого стекла. АFM эффективнее кварцевого песка, так как отфильтровывает на 30 % больше органических веществ. Этот биоустойчивый материал предотвращает образование биопленки. AFM - безопасный, экологичный и экономичный материал.

2. НАСОСНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ВОДООЧИСТНОЙ УСТАНОВКИ



Высокоэффективные насосы Speck "BADU GREEN" немецкого производства характеризуются самой тихой работой в своем классе, высоким КПД, высокой надежностью, ремонтопригодностью. Насосы Speck стойкие к реагентам для обработки воды и применяются для пресной, подсоленной и морской воды в бассейне. Тщательный подбор насосного оборудования обеспечивает требуемую производительность водоочистной установки без лишних затрат.



Плавное регулирование производительности насосов Speck "BADU GREEN" дает возможность снизить скорость фильтрования воды для достижения максимальной эффективности очистки воды. При промывке фильтра для полной его очистки производительность насоса увеличивается, что положительно сказывается на состоянии воды и позволяет снизить эксплуатационные затраты на химические реагенты для обработки воды. Благодаря частотному регулированию возможно устанавливать режим «ночной фильтрации» с минимальной производительностью насоса, в результате которого оборудование работает еще тише и экологичнее.

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫЕ НАСОСЫ SPECK "BADU GREEN" С БЛОКОМ ЧАСТОТНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОПЛОЩАЮТ В СЕБЕ ИННОВАЦИИ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ МАКСИМАЛЬНУЮ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ.

3. ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ





унными вставками, с возможностью применения декоративных ментов из нержавеющей стали. Применяем детали одного из ших производителей в Европе. Лучший выбор для вашего бассейна. Все детали производятся из 316 стали и высококачественной бронзы. Гарантия от коррозии — 10 лет.

Инновационные закладные детали







4. ПОДОГРЕВ ВОДЫ

Made in England



Водоводяной теплообменник Bowman

для подогрева воды бассейна. Лучшие купро-никеливые теплообменники производятся в Англии. За счет оригинальной запатентованной конструкции они обладают невероятной эффективностью нагрева при компактном размере.

Внимание! Для работы теплообменника требуется подача теплоносителя.

Made in Germany



Электрический водонагреватель

предназначен для нагрева воды и поддержания заданной температуры в бассейне. Корпус нагревателя изготовлен из хромо-никелево-молибденовой стали. Электронагреватель оборудован термостатом для поддержания температуры воды в автоматическом режиме и необходимой защитой. Электрические водонагреватели немецкого производства надежны в эксплуатации и обеспечивают безопасный нагрев бассейна до комфортной температуры.

Made in Germany



Блок автоматики для возможности удаленного управления подогревом воды. При установке данного блока появляется возможность управления температурой воды из любой точки мира с помощью мобильного приложения.

5. МЕТОДЫ ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ

Made in Germany



Реагентная обработка.

Станция контроля качества воды и автоматического дозирования хлорсодержащего реагента и реагента коррекции рН управляет процессом обработки и важнейшими параметрами воды в автоматическом режиме — от непрерывного сбора, анализа и обработки измеряемых значений до точного и бережного дозирования химических регентов. С помощью интерфейса данных (опция) возможны визуализация и управление работой оборудования через локальную сеть и интернет.

Made in Italy



Электролизная обработка.

Благодаря применению электролизной установки вода становится приятной для купания, не вызывает аллергических реакций, обеспечивается стабильный бактерицидный эффект. Данная технология исключает применение хлорирования воды реагентами. Дезинфекция осуществляется за счет «природного» хлор-иона, образующегося за счет расщепления поваренной соли NaCl, добавляемой в небольших количествах в чашу бассейна. Электролиз предотвращает образование побочных продуктов хлорирования, обуславливающих запах хлора.



Бесхлорная обработка воды с использованием альтернативных физических методов обработки — ультрафиолетовой обработки, обработки озоном AOP (Advanced Oxidation Processes) и ионизации медью. Применение УФ-ламп и ламп, вырабатывающих озон - самый надежный и безопасный метод уничтожения бактерий, вирусов и микроорганизмов; при этом дозы озона совершенно безопасны. Ионизация воды предотвращает «цветение» воды, т.е. подавляет рост органических веществ.

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА ВОДЫ

Made in Germany



Станция измерения и автоматического дозирования рН.

Регулирование уровня рН является необходимым условием правильного ухода за водой в бассейне. рН является важным фактором, влияющим на эффективность обеззараживания воды за счет добавляемых дезинфицирующих средств. Станция дозирования осуществляет автоматический контроль уровня рН и управляет дозированием реагента, тем самым исключается "человеческий фактор" передозирования и обеспечивается высокое качество воды при минимальных количествах вносимых реагентов.

Made in Germany



Станция автоматического дозирования флокулянта с микропроцессорным управлением предназначена для автоматической подачи реагента - флокулянта для обработки воды - в микро-дозах. Флокулянт способствует задержанию в фильтре даже мельчайших загрязнений воды бассейна, благодаря чему вода становится абсолютно прозрачной, кристально чистой. При периодической промывке фильтра задержанные загрязнения смываются в канализацию.

Made in Nederland



Установка ультрафиолетовой (УФ) обработки воды. При прохождении воды через лампу ультрафиолетовое облучение с определенной длиной волны уничтожает вредные микроорганизмы, вирусы, спорообразующие бактерии и грибки. Ультрафиолет улучшает качество воды, разбивая токсичные хлорорганические соединения хлорамины и дезактивирует болезнетворные микроорганизмы, а также сокращает потребление реагентов для дезинфекции. УФ обработка позволяет снизить остаточную концентрацию хлора в бассейне в 2 раза.

7. ЭЛЕКТРОАВТОМАТИКА УПРАВЛЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЕМ ВОДООЧИСТКИ

Made in Germany



Силовой шкаф электрооборудования насосного оборудования бассейна и массажных систем, подводного освещения. Шкаф изготовлен из прочного металла и полностью защищен от механических повреждений. Служит для распределения электрической энергии, защиты от перегрузок, короткого замыкания, защиты от поражений электрическим током. Шкаф оснащается только качественными и надежными электротехническими комплектующими немецкого производства. Электрические шкафы – это высокотехнологичное, качественное, обеспечивающее максимальную степень защиты оборудование.

Made in Germany



Блок управления фильтровальным оборудованием: промывкой фильтра, уровнем воды в регулирующей емкости и режимом подпитки, защитой насосов многофункциональное цифровое устройство управления оборудованием бассейна. Микропроцессорный блок оборудован ЖК-дисплеем, отражающим удобное пользовательское меню. В комплект поставки входят ультразвуковые датчики уровня воды, датчик температуры. Прибор позволяет программировать работу водоочистной установки по времени, управлять подогревом воды, имеет сервисную индикацию, управляет скоростью работы насоса с частотным регулятором, управляет работой клапана автоматической промывки.

Made in Germany



Блок удаленного доступа с планшета или смартфона. Модуль интернет-подключения позволяет с помощью мобильного приложения контролировать измеряемые параметры и управлять следующими параметрами: температурой воды, временем работы водоочистной установки, параметрами качества воды, контролем уровня воды и многими другими.
Условия применения: для подключения требуется точка доступа к сети, наличие соединения с

Контроль из любой точки мира — через WEB.

домашней сетью и роутер.

8. ЛЕСТНИЦЫ И ПОРУЧНИ

Лестницы и поручни изготовлены специально для плавательных бассейнов из надежного материала - нержавеющей стали высокого класса, что гарантирует 100 % коррозионостойкость. Гарантия для лестниц и поручней от коррозии составляет **10 лет**.

















9. АТТРАКЦИОНЫ

Made in Germany





Противоток.

Установка «Противоток» создает мощный поток воды для плавания непрерывно в бассейне небольшой длины. Противоток позволяет эффективно использовать площадь бассейна и проводить тренировки по плаванию. Интенсивность водовоздушного потока регулируется.

Made in Germany





Система стенового точечного подводного массажа. Четыре гидроаэромассажных форсунки располагают на разной глубине с целью массирования различных участков тела. Комплектация: гидромассажные форсунки, циркуляционный насос, водозаборник, трубопроводы и арматура, воздухозаборные коробки, пьезокнопка.

Made in Germany





Подводный гидромассаж для сидений. Для каждого посадочного места устанавливаются по две гидромассажные форсунки в спинке сиденья, создающие водовоздушные струи для мягкого массажа. Форсунки располагаются на разной глубине. Поступление воздуха осуществляется за счет эжекторов, встроенных в форсунки.

Made in Germany





Мощный подводный массаж «Турбо-джет», размещаемый в стенке или дне бассейна. В стенке бассейна форсунки устанавливаются на разной глубине. При установке в дне бассейна создается мощный массаж стоп, ног, всего тела. Большая форсунка с очень эффективным водовоздушным массажем пользуется популярностью в СПА и велнес-центрах.







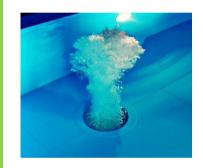
Водяная пушка. Водяная пушка обеспечивает наиболее интенсивный массаж верхнего плечевого пояса и мышц шеи. Стойка водяной пушки устанавливаемая на борт бассейна, изготовлена из высококачественной нержавеющей стали. Насосное оборудование размещается в техническом помещении.



Водопад Каскад. Водопад «Каскад» является декоративно-массажным устройством. По сравнению с «Водяной пушкой» массажный эффект установки менее интенсивен — он более обширный и мягкий.

Made in Germany





Подводный аэромассаж «Донный гейзер» представляет собой аэромассажное плато из нержавеющей стали, встроенное в дно бассейна. Подаваемый компрессором воздух рассеивается в аэромассажном плато и создает мощный поток в виде "гейзера" с массажным эффектом всего тела.

Made in Germany





Подводное аэромассажное плато для сидений размером 150х500 мм из нержавеющей стали. Перфорированное массажное плато, устанавливаемое в сиденье, рассеивает воздух и создает значительный массажный эффект бедер.

10. ОЧИСТКА ЧАШИ БАССЕЙНА



Ручной подводный пылесос.

Пылесос позволяет собрать загрязнения, осевшие на дне бассейна и на стенах. Ручной пылесос в комплекте с щеткой, штангой и шлангом подключается через специальную форсунку к водоочистной установке. Очистку бассейнов, расположенных в помещениях, следует проводить не реже 1 раза в неделю, уличного бассейна - 2-3 раза в неделю.



Полуавтоматический робот-пылесос.

Мощные турбины, дополненные двумя винтами, обеспечивают увеличенную мощность всасывания. Гусеничный привод обеспечивает повышенную стабильность перемещений и максимальную зону охвата. Инновационная система предварительно запрограммированного движения позволяет автоматически изменять направление движения очистки. В результате очиститель методично охватывает всю площадь бассейна, независимо от его формы и материала облицовки.

Made in France



Автоматический робот-пылесос

значительно облегчает уборку бассейна. От владельца бассейна требуется погрузить робот-пылесос в бассейн и достать его по окончанию процедуры автоматической чистки. Робот очищает не только дно бассейна, но и стены. Удобные в использовании, надежные роботыпылесосы фирмы Zodiac обеспечат владельцу бассейна кристальную чистоту воды при минимальных временных затратах на обслуживание.

11. ОБЛИЦОВКА БАССЕЙНА





Армированная пленка ПВХ SBG. Этот современный высокотехнологичный материал поставляется в рулонах и представляет собой ПВХ-мембрану толщиной 1,5 мм, армированную капроновой нитью. ПВХ-пленка выполняет роль внутренней декоративной отделки и безупречной гидроизоляции. Срок службы - более 15 лет.





Инновационная пленка ТОИСН, природных цветов и текстуры, монтаж которой осуществляется в стык. ПВХ-мембрана толщиной 2 мм с многослойным акриловым покрытием высокого качества. Рельефная поверхность пленки с имитацией натуральных материалов - песка, камня и черного сланца. Новый дизайн.

Made in Spain





Плитка для плавательных бассейнов Rosa Gress. В линейке этой испанской фабрики представлена эксклюзивная серия для бассейнов, которая включает в себя плитку для дна и стен цвета и текстуры натурального камня, а также специальные элементы — бортовую плитку с «рукохватом» и решетку для желоба из керамогранита. Новый дизайн.

Made in Italy





Мозаика. Мозаичная отделка позволяет реализовать самые сложные по форме и дизайну бассейны — изменение и переходы цвета, выполнение рисунков на дне в виде обитателей океанов, отделение зон и прочее. Стеклянная мозаика итальянского производства с плавными кромками разработана специально для бассейнов.

12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ БАССЕЙНА



Химпрепараты BAYROL

Химические средства обработки воды **Bayrol** - это продукт гарантированно высочайшего качества, обеспеченного инновационными технологиями и опытом нескольких десятилетий работы европейских специалистов. Препараты **Bayrol** изготавливаются из высококачественных компонентов с соблюдением строгих требований контроля качества. Применение этих средств является условием достижения высокого качества воды в бассейне.

Ассортимент химических средств обработки воды **Bayrol** очень широкий. Хлорсодержащие препараты для дезинфекции, средства коррекции уровня рН и коагуляции, бесхлорные средства на основе активного кислорода, альгициды — профилактика роста водорослей, и различные средства для очистки поверхностей бассейна.



Раздвижной павильон для бассейна

Павильон представляет собой легкую алюминиевую несущую конструкцию со светопрозрачным заполнением из поликарбоната (искусственного стекла). Павильон закрывает чашу бассейна и состоит из арочных секций, которые можно легко раздвинуть или полностью сдвинуть в одну сторону. Раздвижной павильон позволяет эксплуатировать бассейн для плавания не только в теплое время года под открытым небом, но и продолжительный период в прохладное время. Павильон позволяет на 100 % защитить бассейн от падения в него детей, животных, попадания листвы и пыли. Наиболее популярны низкие павильоны с заполнением из монолитного поликарбоната, по внешнему виду аналогичного стеклу.



Электролизная установка емкостного типа

Установка предназначена для приготовления из поваренной соли дезинфицирующего реагента. Главное отличие от оборудования проточного электролиза заключается в том, что весь процесс производства обеззараживающего вещества происходит локально на отдельной установке. При этом отсутствует необходимость увеличения солесодержания воды в бассейне. Электролизная установка **Unides** немецкого производителя **Descon** использует три компонента: воду, соль и электроэнергию для производства активного хлора на физическом уровне. В результате этого в бассейн подается только непосредственно обеззараживающий агент строго в необходимом количестве.

Данные установки просты в управлении, долговечны и просты в обслуживании.



Защитное жалюзийное покрытие

Покрытие из скрепленных между собой прочных ламелей, устойчивых к воздействию погодных факторов и ультрафиолетовых лучей. Жалюзийное покрытие автоматически сматывается и разматывается при помощи электропривода. Наматывающий барабан может располагаться над водой на бортике бассейна или скрыто под водой встроенный в специальную нишу.

Основные достоинства жалюзийного покрытия - это экономическая эффективность и защитная роль за счет сокращения расходов на подогрев воды в бассейне, уменьшения количества химических средств, применяемых для обработки воды. Покрытие позволяет не только сохранить тепло, но и чистоту воды.



Осушитель воздуха

Это высокотехнологичные устройства, использование которых особенно востребовано для бассейнов, расположенных в помещении. Осушитель воздуха обеспечивает поддержание влажности в заданных пределах, хороший воздухообмен и очистку воздуха; оборудован встроенными термометром и гигрометром с индикацией.

Осушитель оснащен дисплеем, с помощью которого можно легко контролировать микроклимат помещения, и блоком управления для его регулирования.



Пьезокнопки для управления массажем

Влагозащищенные пьезокнопки (IP 68), а также закладные детали из нержавеющей стали устанавливаются в стене или на борту бассейна. Кнопки комплектуются микропроцессорными блоками управления, обладающими рядом уникальных функций: автоматическое отключение по таймеру, световая индикация режимов, защита от гидроударов при повторном включении.

Пьезокнопки устанавливаются в бассейне для включения непосредственно из чаши бассейна различных массажных систем, водных аттракционов, водопадов, освещения и пр.



Профессионализм, компетентность и огромный практический опыт в этом наше преимущество

Год образования: 1994 г.

ООО «Аква Инжиниринг» - одна из ведущих фирм на Юге России в области проектирования и строительства общественных и частных бассейнов, аквапарков, дельфинариев.

Основная деятельность: специализированное, комплексное выполнение работ по разработке технологических разделов проектов инженерных систем и технологического оборудования, выполнение строительно-монтажных и пуско-наладочных работ инженерных систем и технологического оборудования, поставка технологического оборудования и средств для ухода за водой.

Компанию "Аква Инжиниринг" отличает комплексный подход и широкий спектр оказываемых услуг.



Визитная карточка

Наша деятельность имеет всегда запланированный и успешно реализованный результат для наших Заказчиков. Штат фирмы состоит из высококлассных специалистов, каждый из которых имеет многолетний опыт успешной работы в своей сфере.

Благодаря профессиональной квалификации наших специалистов были успешно созданы такие сложные объекты, как:

- Аквапарк H_2O (Ростов-на-Дону);
- Бассейны фитнес-клубов World-Class, Физкульт, Prime;
- Бассейны базы отдыха «Голубая волна», виллы «Эмбарго»;
- Дельфинарии в городах Сочи, Анапа, Геленджик;
- Развлекательный комплекс «Bora-Bora» в г. Анапе;
- Бассейны СДЮШОР № 10 «Октябренок»; и еще более 100 крупных общественных объектов.

Почтовый адрес: 344022, Россия, г. Ростов-на-Дону, ул. Восточная 51А/55, офис 3.

Адрес офиса для ориентира: ул. Красноармейская/Нахичеванский, 266/57.

Телефоны: (863) 2-500-600, 2-500-599, 2-759-815.



www.aqua-mir.com



info-voda@mail.ru



instagram.com/aqua_rostov