



О нас

ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ

АКВАМИР

Отрасль

Экология и водное хозяйство

Услуги

Внедрение современных методов очистки воды, систем водооборота и очистки сточных вод.

Проектирование и монтаж оборудования по водоочистке и очистке сточных вод.

Год создания

2009

Специалистов

20

Предприятий

Более 200

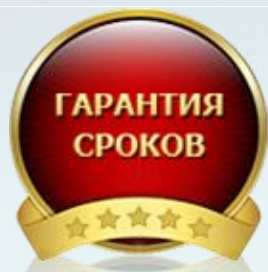
Объектов

Более 1000

E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

Наши преимущества



Оперативная логистика



Удобные виды оплаты



Квалифицированные и опытные специалисты



Высокое качество и доступные цены



Применение современных технологий

Направления деятельности

Промышленные
предприятия



Водоканалы, ТЭЦ



Контейнерные
станции



Санация и защита
инженерных
сетей



Собственное
производство



Промышленные предприятия, Водоканалы, ТЭЦ

E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

Промышленные предприятия

1. Очистка вод поверхностных источников для водоканалов, ТЭЦ, крупных промышленных предприятий
2. Контейнерные станции водоподготовки
3. Водоподготовка для паровых и водогрейных котельных



E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

Водоканалы, ТЭЦ

1. Проектирование сооружений и систем водоподготовки и очистки сточных вод
2. Поставка водоподготовительного и водоочистного оборудования
3. Выполнение функций генерального подрядчика при строительстве систем водоподготовки и водоочистки, монтажных, шеф - монтажных и пусконаладочных работ



Водоподготовка для котельных

Подготовленная питательная вода обеспечивает:

Предотвращение отложений на теплопроводящих поверхностях

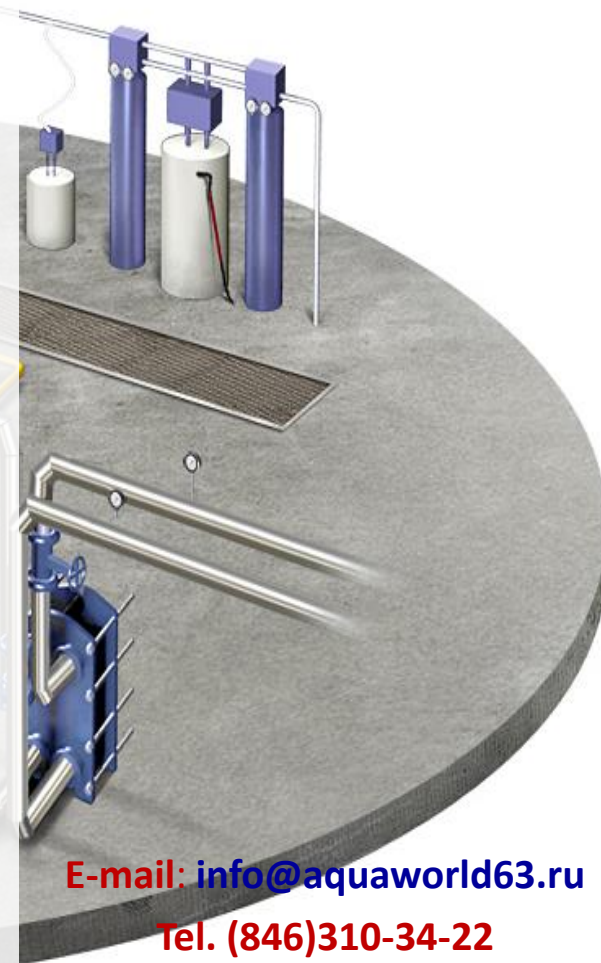
Экономия энергии, защита материалов, из которых изготовлен котел, от термических перегрузок и разрушений

Предотвращение коррозии во всей системе, включая конденсатопроводы

Обеспечение максимальной готовности к эксплуатации, снижение затрат на ремонтные работы

Обеспечение безаварийной работы котла и качества пара, соответствующего целям его использования, при минимальных потерях из-за отложения солей жесткости

Максимально возможная экономичность работы



E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

Контейнерные станции

E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

Контейнерные станции

Область применения

- Объекты ЖКХ – реконструкция или постройка;
- Котельные и парогенераторные установки;
- Водоканалы как городские так и сельские. Вахтовые и коттеджные поселки;
- Предприятия газовой, нефтяной, горно-металлургической промышленности;
- Предприятия пищевой и фармацевтической промышленности;
- Военские части, аванпосты, базы и временные базы, подразделения МЧС и зоны стихийных бедствий;
- Гостиницы, агрогородки, санитарно-курортные комплексы.

Преимущества



Мобильно
Компактно
Антивандално



100%-я
заводская
готовность



Минимум
строительных
работ



Соответствие
природоохранным
нормам



Без проекта
и прохождения
экспертизы



Срок службы
более 20 лет



Возможность
ввода в строй
новые контейнеры



Максимально сжатые
сроки ввода
в эксплуатацию



E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

Варианты исполнения



Производительность
От 1,0 – до 250 м³/ч

Режим эксплуатации
От -55 °С до +55 °С

E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22



Стандартная схема модульных систем водоподготовки

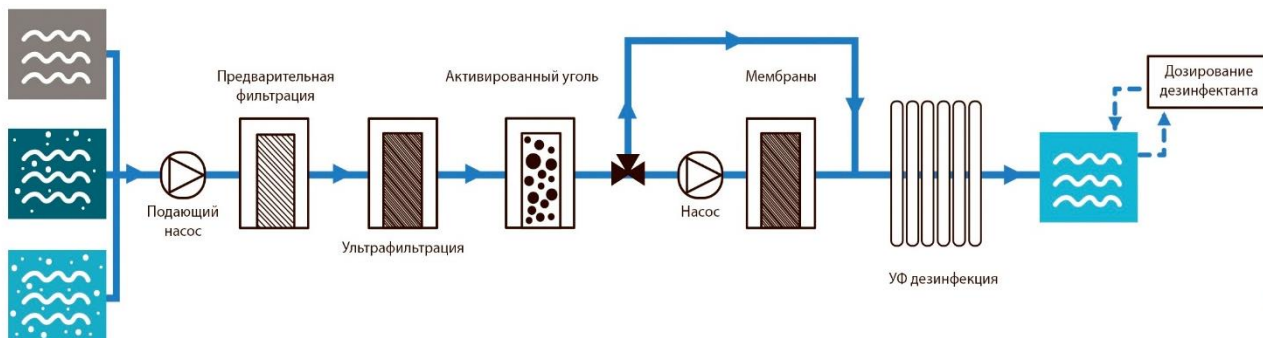
Пресная вода



Контейнерные очистные сооружения для обработки речных вод, с использованием технологий ультрафильтрации



Полный комплекс для любой воды



Для обработки соленых и морских вод выпускаются установки опреснения, где используются ультрафильтрационные и мембранные технологии



E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

*Система может быть дополнена отдельными контейнерами с системой хранения и раздачи чистой воды!

Санация и защита инженерных коммунальных сетей

E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

Где течёт вода, есть осадки и отложения

90% людей уверены, что к ним в дом вода течет по другим трубам

Причины грязной питьевой воды:

- Старые водопроводы
- Незащищённые чугунные и стальные трубы
- Износ покрытий
- Структура водопроводной сети
- Условия водного потока и эксплуатации
- Качество воды
- Меры по уходу за водопроводом



E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ

Общее описание процесса работ:

- Отключение подачи воды
- Заполнение системы раствором реагента
- Поддержание уровня заполнения системы
- Слив отработанного реагента
- Промывка системы

В зависимости от типа промываемой системы, ее состояния, конфигурации и др. подбирается оптимальное инженерное решение.



ТЕХНОЛОГИЯ ОЧИСТКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ

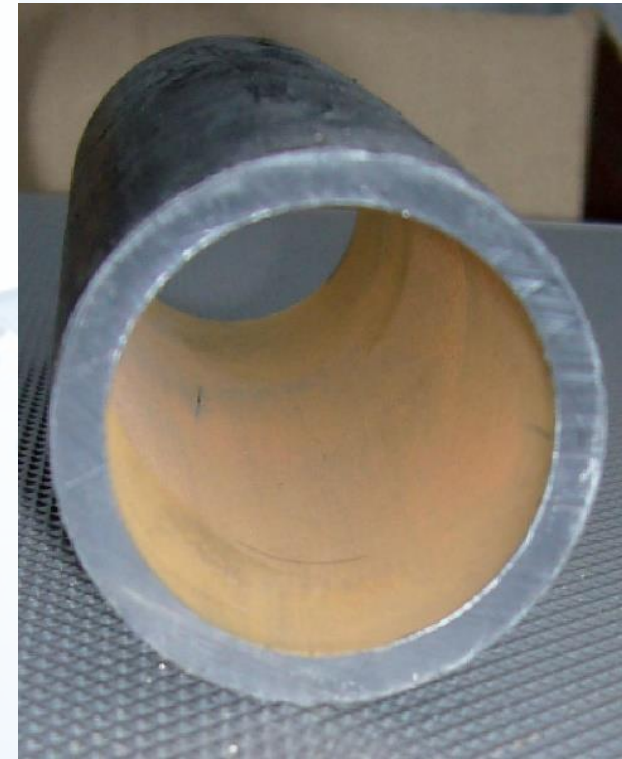


Преимущества по сравнению с пневматической промывкой:

- Удаляет биологические отложения
- Облегчает общую промывку и дезинфекцию системы
- Сокращает общее время промывки

Безопасность

- Разрешено для применения в системах питьевой воды
- Беспроблемная утилизация
- Сантехника не подвергается никаким повреждениям и загрязнениям



E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

Защита инженерных сетей и оборудования от коррозии

E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ СИСТЕМ ОТ КОРРОЗИИ И ОТЛОЖЕНИЙ

Проблемы:

- Не все инженерные системы корректно спроектированы под условия эксплуатации и качества воды
- Вода частично способствует коррозии
- Ограниченный срок службы оборудования
- Необходима стабилизация показателей воды (pH, жесткость)

Причины грязной питьевой воды:

- Старые водопроводы
- Незащищённые чугунные и стальные трубы
- Износ покрытий
- Структура водопроводной сети
- Условия водного потока и эксплуатации
- Качество воды
- Меры по уходу за водопроводом



E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ СИСТЕМ ОТ КОРРОЗИИ И ОТЛОЖЕНИЙ



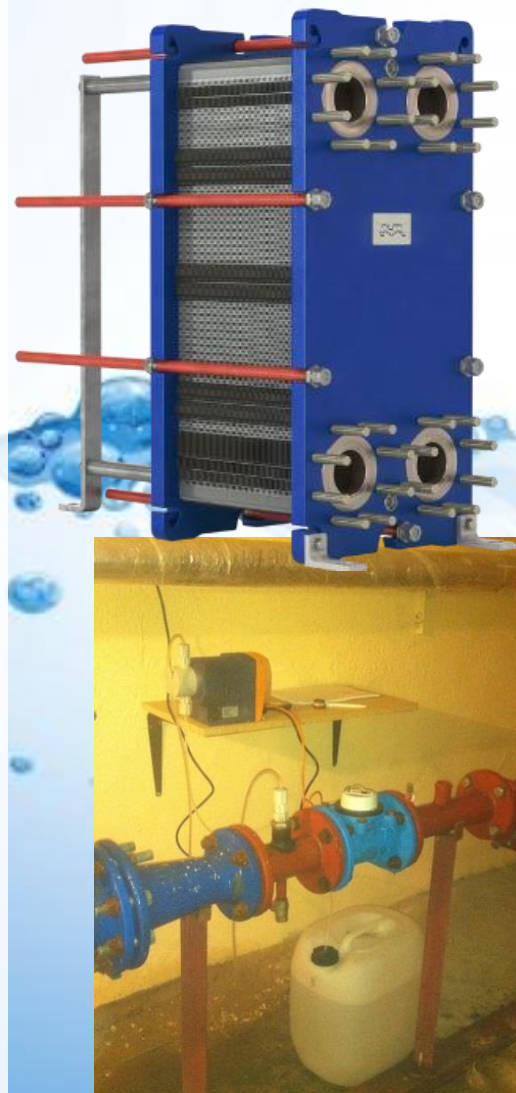
Принцип работы

Предлагаемое оборудование выполняет функцию точного дозирования и впрыска ингибитора коррозии в поток воды, а также дистанционный контроль параметров работы.

- Пропорциональное дозирование в поток воды специального ингибитора **пищевого класса** на основе силикатов и фосфатов (около 15 г на 1 м³ воды)

Ингибитор представляет собой щелочной жидкий продукт, в составе которого содержится натрий, силикаты, орто и поли-фосфаты и абсолютно безопасен в области снабжения питьевой водой.

Безопасность реагента подтверждается международным сертификатом качества NSF и российскими документами и сертификатами.

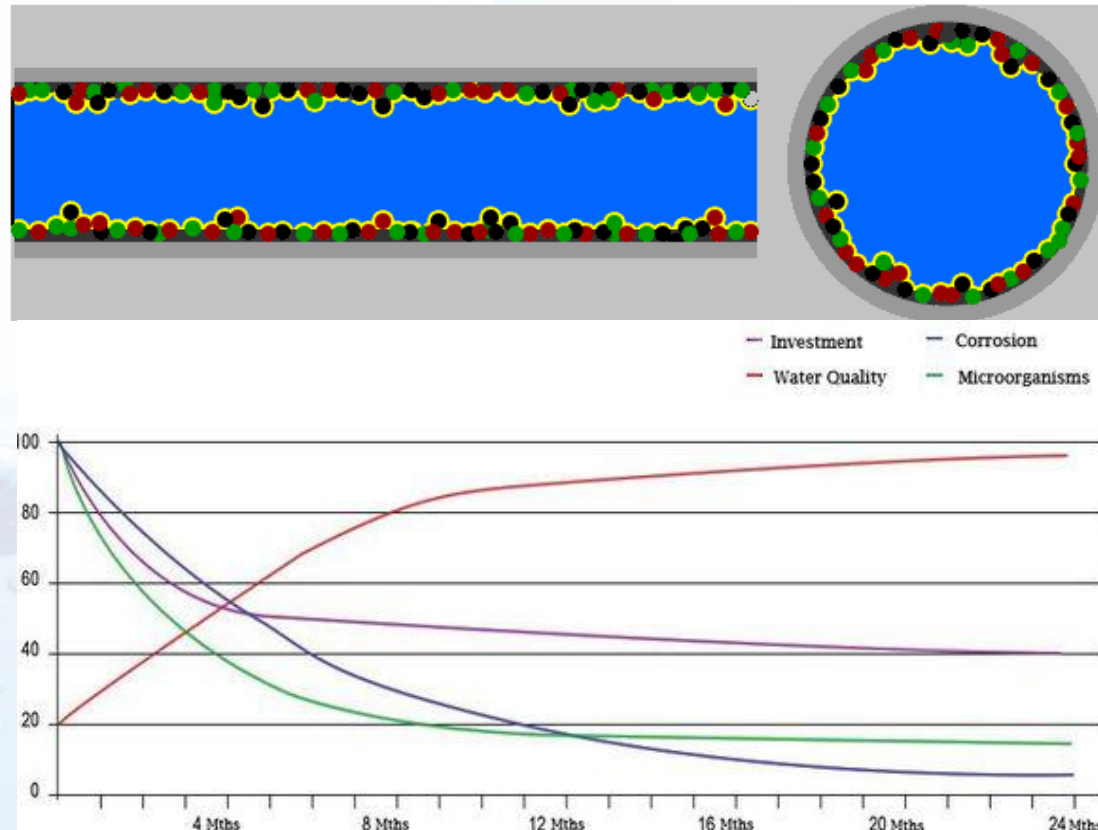


E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

КАК ЭТО РАБОТАЕТ ХИМИЧЕСКИ

- Реагент образует закрытый, водонепроницаемый слой поверх отложений и предотвращает дальнейшие химические реакции
- В системе образуется изолирующий "силикатный" слой, химически связанный с анодом и дезактивирует его.
- Реагент останавливает образование коррозии и биопленки и тем самым сохраняет внутренний диаметр труб.



E-mail: info@aquaworld63.ru

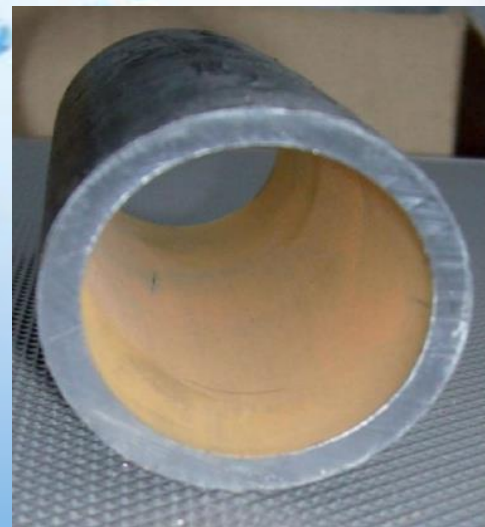
Tel. (846)310-34-22

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ СИСТЕМ ОТ КОРРОЗИИ И ОТЛОЖЕНИЙ



Результатом работы является:

- ✓ Предотвращение коррозии и устранение эффекта "ржавой" воды.
- ✓ гарантия сохранения качества доставляемой к потребителю воды
- ✓ Сокращение затрат на капитальный ремонт, связанный с заменой поврежденных труб водопровода.
- ✓ Снижение затрат на текущий ремонт, необходимый для надлежащего содержания водопроводных труб.
- ✓ Значительное сокращение микробиологических загрязнений (развитие болезнетворных микроорганизмов).
- ✓ Значительное снижение необходимого уровня свободного и остаточного хлора для дезинфекции воды
- ✓ Эффективная защита от коррозии и отложений в закрытых системах ГВС, теплообменном оборудовании



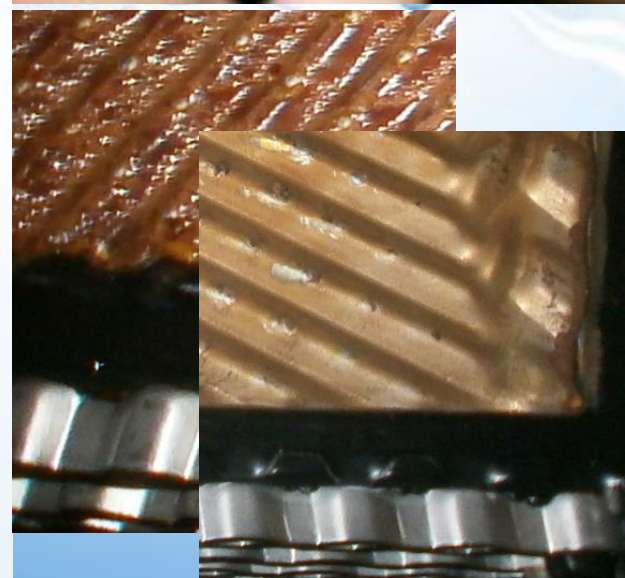
E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ СИСТЕМ ОТ КОРРОЗИИ И ОТЛОЖЕНИЙ

Преимущества:

- многократное увеличение срока службы трубопроводов и систем отопления (котельное оборудование, теплообменники) без капитального ремонта;
- сохранение гидравлической мощности на весь срок эксплуатации;
- гарантия сохранения качества доставляемой к потребителю воды
- безопасность применения в питьевой воде ХВС и ГВС, сертифицирован в NSF, имеет сертификаты и разрешение на применение в России.



E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

ТЕХНОЛОГИЯ ЗАЩИТЫ СИСТЕМ ОТ КОРРОЗИИ И ОТЛОЖЕНИЙ



Проект предусматривает предоставление услуг по установке и настройке оборудования с использованием химического реагента пищевого класса в системах распределения холодной и горячей питьевой воды в жилых микрорайонах и многоквартирных домах.

Целевые потребители услуги:

- Муниципалитеты;
- Управляющие компании в сфере ЖКХ;
- Управления МКД;
- ТЭЦ;
- Котельные;
- Промышленные предприятия

Географическое расположение потребителя
не имеет значение

E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22

Производство Компенсаторов потери давления

E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. +7(846)310-34-22

Компенсатор потери давления

Предназначение

Проверка и корректировка давления в расширительных и мембранных баках

Сфера применения

Мембранные расширительные баки в системах:

- Отопления
- Водоснабжения
- Снабжения жидким топливом



Компенсатор потери давления

Классический способ корректировки давления

- Автомобильный насос
- Компрессор воздушный
- Компрессор автомобильный

Недостатки

- Низкая скорость заполнения
- Наличие дополнительного специализированного оборудования
- Большие временные затраты
- Вызывает коррозию стенок бака



E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. +7(846)310-34-22

Компенсатор потери давления

Описание и преимущества метода

- Компенсатор выполнен в виде аэрозольного баллона, объемом 400мл
- Наполнен негорючим газом
- Абсолютно безопасен в использовании
- Не содержит алкоголей и других возгорающих веществ
- Содержит антикоррозийные присадки и элементы для ухода за мембранами
- При температуре +25С и давлении 1 бар баллон имеет количество заполняющего вещества равное 110л



E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. +7(846)310-34-22

Адаптер для компенсатора потери давления

Описание

Механическое измерительное устройство для проверки и компенсации давления в мембранных расширительных баках при помощи газо-компенсатора давления

Комплектация

- Манометр сжатого воздуха
- Корпус вентиля
- Запорный клапан с внутренней резьбой 1/4"
- ПВХ шланг
- Резьбовое соединение



Компенсатор потери давления

Профиль потенциального партнера

- Сервисные организации, обслуживающие сферы жилищно-коммунального хозяйства и теплоснабжения
- Котельные
- Оборудование водоподготовки на разных объектах
- Производственные предприятия, эксплуатирующие оборудование с использованием мембранных расширительных сосудов



E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. +7(846)310-34-22

Цель сотрудничества

Поиск партнеров, новых каналов реализации для экспорта выпускаемой продукции в страны Восточной и Западной Европы

Собственное производство

- Возможность выпуска продукции под собственной торговой маркой Заказчика
- Получены Сертификаты и разрешения для ввоза в страны Евросоюза
- Возможность поставки на условиях **DDP** (таможенная экспортная и импортная очистка с доставкой до места выгрузки/склада Заказчика)



E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. +7(846)310-34-22

Наша поддержка



Общероссийская общественная организация «Деловая Россия»

www.samdeloros.ru



Ассоциация содействия развитию предпринимательства

Ассоциация «Санкт-Петербургский межрегиональный информационно-деловой центр» при поддержке Комитета по внешним связям Санкт-Петербурга

www.spbmidc.ru



КД|СО
КЛУБ ДИРЕКТОРОВ
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Профессиональная общественная организация «Клуб директоров Самарской области»

www.director-club.ru



Государственное учреждение Самарской области «Самарский региональный ресурсный центр»

www.samara-rrc.ru

E-mail: info@aquaworld63.ru

Tel. (846)310-34-22