



ДЕЛАЕМ ЧИСТУЮ
ВОДУ ДОСТУПНОЙ!
atekwater.ru

2025

Системы очистки воды AWT для:

паровых котлов

турбин

парогенераторов

испарителей

бойлеров и трубопроводов горячего водоснабжения и отопления

Водоподготовка для паровых, водогрейных и блочно-модульных котельных



Завод
серийных
изделий



Проектно-
инжиниринговый
центр



Техподдержка
завода-
производителя



Помощь
в проектных
продажах



Эдвайзинг

Водоподготовка для паровых котлов

Экономический эффект

- Повысит энергоэффективность за счет снижения количества накипи на нагревательных элементах и стенках котла, которая ухудшает теплопроводность и ведёт к перерасходу энергии. Увеличение накипи может привести к перегреву элементов котла с последующими затратами на ремонт.
- Обеспечит работу котла с заявленным КПД за счет снижения количества накипи на сетевом оборудовании, которая ухудшает теплопроводность и снижает эффективную теплопередачу.
- Предотвратит выход из строя котельного оборудования и снизит затраты на ремонт. Шлам, образующийся при окислении растворенного железа и марганца, уменьшает размер рабочего сечения труб, что приводит к снижению гидравлических характеристик котла и ускоренной коррозии трубопроводов, котлов и теплообменников, что при несвоевременном обслуживании приведёт к аварийной остановке котельной.

Всегда в наличии!

- Системы обессоливания от 0,25 до 10 м.куб/ч (свыше — под заказ)
- Системы умягчения от 0,25 до 50 м.куб/ч (свыше — под заказ)

Максимально широкая линейка продукции, способная покрыть практически все потребности с производительностями от 0,1 до 100 м³/ч и более

Интеллектуальная конфигурируемая система управления АWT легко интегрируется в общий контур АСУ любого предприятия

Системы менеджмента качества:
ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)
ISO 13485-2017 (ISO 13485:2016)

Обеспечит работу котла с заявленным КПД

Повысит энергоэффективность

Предотвратит выход из строя котельного оборудования

Уменьшит затраты на ремонт и замену оборудования

Уменьшит расход топлива

Реализованные дилерами проекты

01 Завод по производству синтетического каучука
Задача: водоподготовка для паровой котельной производительностью 30 м³/час с непрерывным режимом водопотребления. Источник водоснабжения — речная вода.



02 Цех по производству влажных салфеток в г. Шахты Ростовской области
Непрерывное производство, 150 м³/сутки.



03 Парогенератор для завода деревообработки «Павловский ДОК», Алтайский край
Задача: подготовленная вода 60 м³/час.



Водоподготовка для водогрейных котлов, работающих на жидком и газообразном топливе

Экономический эффект

Лучше всего эффект от мероприятий по оптимизации работы котельного оборудования заметен в отраслях, где энергоресурсы составляют существенную долю в затратах предприятия:

- нефтеперерабатывающая промышленность;
- химическая и нефтехимическая промышленность;
- нефтедобывающая промышленность;
- газовая промышленность;
- деревообрабатывающая промышленность;
- пищевая промышленность;
- электроэнергетика.

Всегда в наличии!

- Системы обессоливания от 0,25 до 10 м.куб/ч (свыше — под заказ)
- Системы умягчения от 0,25 до 50 м.куб/ч (свыше — под заказ)

Реализованные дилерами проекты

01 Водоподготовка для молочного комбината «Агрохолдинг А7»



02 Система очистки воды для городской котельной в г. Сатка Челябинской области



Оборудование водоподготовки для паровых и водогрейных котлов отличается, поскольку они имеют разные требования к качеству воды.

Подбор оборудования производят наши авторизованные дилеры на всей территории России после получения анализа воды и технического задания.

03 Комплекс водоподготовки АWT для водогрейного котла пос. Дудинка



Водоподготовка для блочно-модульных котельных

Быстрая реализация проекта «под ключ»

- Не требуется строительство собственного здания
- Простое подключение к вашим коммуникациям
- Поставка оборудования производится в собранном виде на раме в полной комплектации, готовым к запуску
- Минимальный срок производства и строительства котельной
- Минимальные затраты на монтаж



Спроектируем и произведем надежные системы водоподготовки в соответствии с особенностями вашего производства.

- Все контейнерные станции соответствуют нормам пожаробезопасности и произведены в антивандальном исполнении.
- Станции могут входить в состав сооружений водоподготовки промышленных предприятий, удаленных от существующей инфраструктуры, когда прокладка сетей является экономически невыгодной.
- Исполнение может быть адаптировано для эксплуатации как в жарком климате, так и в условиях Крайнего Севера.

Реализованные дилерами проекты

01 Комплекс водоподготовки АWT для водогрейной блочно-модульной котельной БМК-В-2.5 теплопроизводительностью 2,5 МВт в г. Барнаул

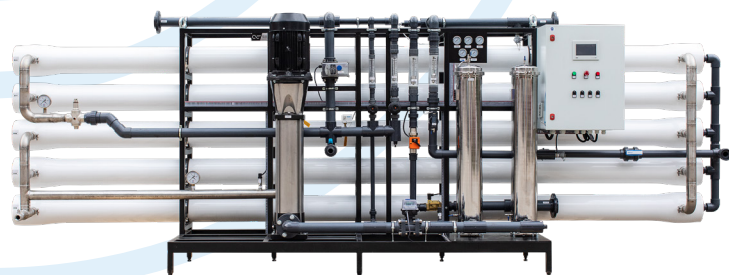


Продукция завода AWT



Одноступенчатые системы обратного осмоса

Для крупных производств



Удаляют примеси тяжелых металлов, соли, микробов, бактерий, органических и неорганических соединений размером до 0,001 мкм.

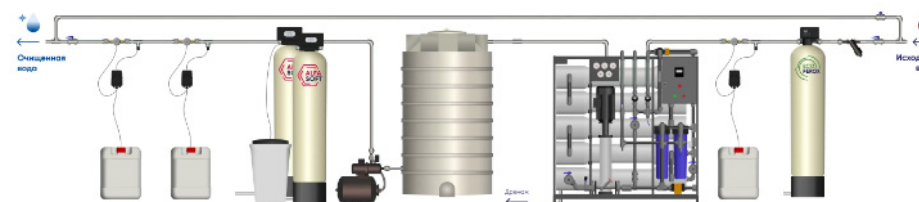
Степень очистки до
99 %

КОМПАКТНЫЕ!

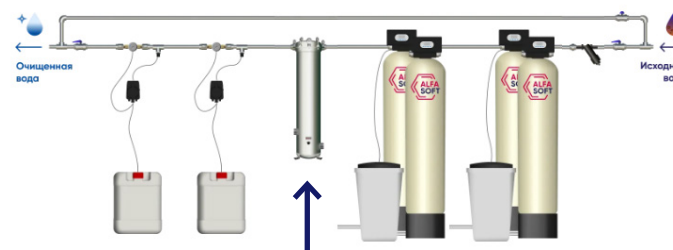
Для небольших производств



Обессоливание на основе обратного осмоса



Двухступенчатое умягчение для паровых котлов



AK CF –
мультипатронный фильтр

AWT – компания, реализующая полный спектр продуктов, услуг и цифровых сервисов в области инжиниринга, создания и эксплуатации систем профессиональной водоподготовки. Наш опыт и компетенции позволяют выпускать системы водоочистки с самыми строгими требованиями к чистоте воды «под ключ».

27+

лет на рынке

10+

стран экспорта

1300+

дилеров

1500+

товарных позиций
на складах

1500+

единиц сборочного
оборудования в год



ДЕЛАЕМ ЧИСТУЮ
ВОДУ ДОСТУПНОЙ!

+7 (495) 909-92-72

info@atekwater.ru



RUTUBE
Присоединяйтесь
к нам на RuTube



YouTube
Присоединяйтесь
к нам в YouTube

Самая широкая линейка производимых в России фильтрующих материалов для воды!

УМЯГЧЕНИЕ, ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ
И ДЕМАНГАЦИЯ (МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ
ИОНООБМЕННЫЕ ЗАГРУЗКИ)



Для комплексного решения задач
в системах водоподготовки. Удаляют
органические примеси, ионы железа,
марганца и соли жесткости

ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ И
ДЕМАНГАЦИЯ (КАТАЛИТИЧЕСКИЕ
ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ)



Для осадочной фильтрации,
каталитического осветления воды
в промышленном обезжелезивании,
снижения нефтепродуктов
и очистки сточных вод

УМЯГЧЕНИЕ
(ИОНООБМЕННЫЕ СМОЛЫ)



Удаляют ионы жесткости
(кальций и магний)

СОРБЦИЯ
(АКТИВИРОВАННЫЙ
УГОЛЬ)



Для органической
и химической
адсорбции

Представитель производителя

