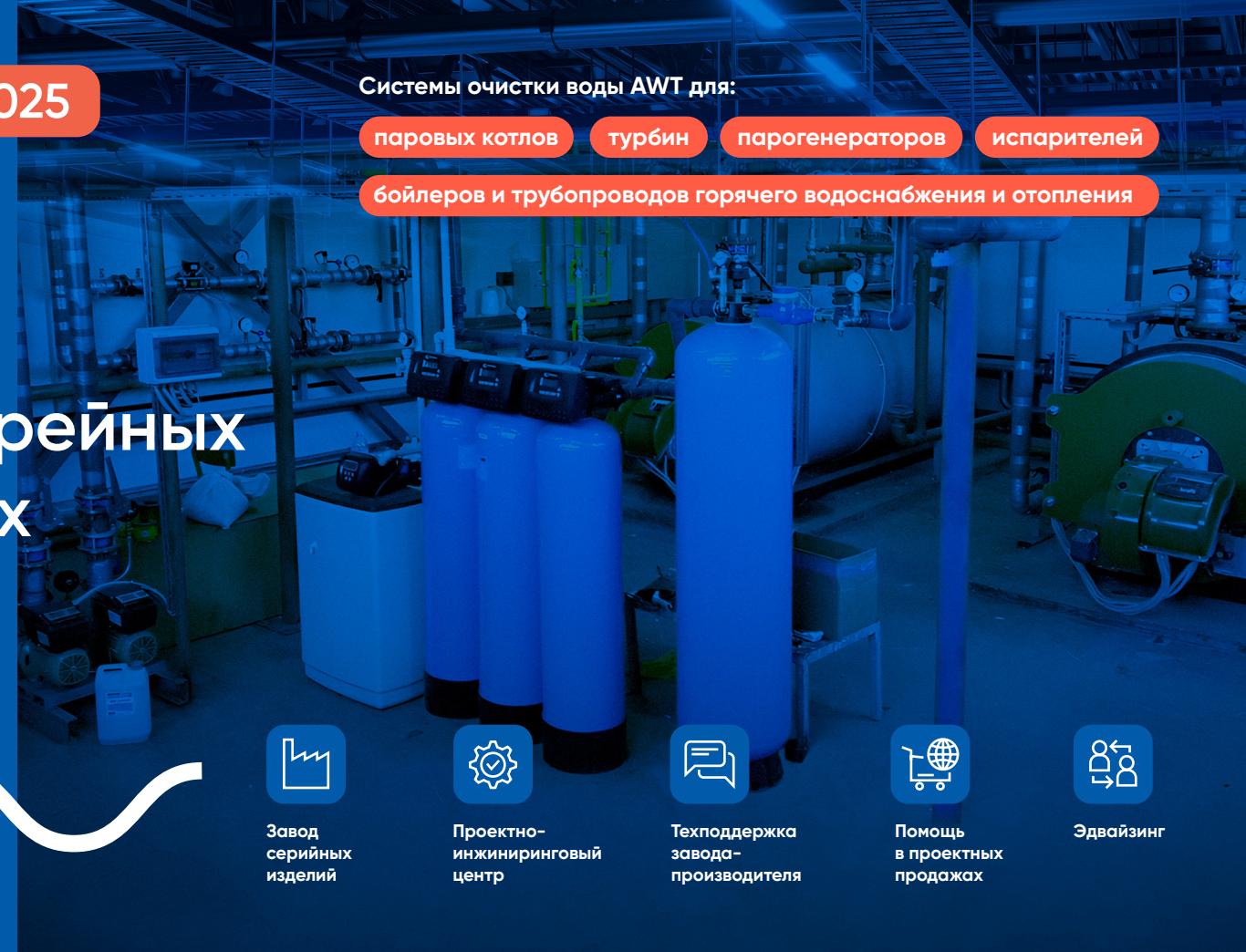




ДЕЛАЕМ ЧИСТУЮ
воду доступной!
atekwater.ru

2025

Водоподготовка для паровых, водогрейных и блочно-модульных котельных



Системы очистки воды AWT для:

паровых котлов

турбин

парогенераторов

испарителей

байлеров и трубопроводов горячего водоснабжения и отопления



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 стенах 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 AWT** 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



03

Комплекс водоподготовки AWT 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 AWT 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



Степень очистки до 99 %

КОМПАКТНЫЕ!

Для небольших производств



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

Обессоливание на основе обратного осмоса



Двухступенчатое умягчение для паровых котлов



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



Присоединяйтесь
к нам в YouTube

Самая широкая линейка производимых в России фильтрующих материалов для воды!

УМЯГЧЕНИЕ, ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ И ДЕМАНГАНАЦИЯ (МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ ИОНООБМЕННЫЕ ЗАГРУЗКИ)



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

ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ И ДЕМАНГАНАЦИЯ (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

