

Водоподготовка для индустрии производства напитков

Системы очистки воды AWT
для производства бутилированной воды,
безалкогольных напитков,
ликеро-водочного производства,
пивоварения, молочной промышленности

2025



ДЕЛАЕМ ЧИСТУЮ
ВОДУ ДОСТУПНОЙ!



atekwater.ru



Производство напитков и концентратов

ПРОИЗВОДСТВО БЕЗАЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ • МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД И БУТИЛИРОВАННОЙ ВОДЫ •
ПРОИЗВОДСТВО МОЛОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ • СОКОВ И МОРСОВ • ПРОИЗВОДСТВО СОКОВ И ПЮРЕ
ИЗ КОНЦЕНТРАТОВ • ПРОИЗВОДСТВО АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ И СПИРТА • ПИВОВАРЕНИЕ •
ПРОИЗВОДСТВО И РОЗЛИВ ПЛОДОВО-ЯГОДНЫХ И ФРУКТОВЫХ ВИН

Применение







-  Разбавление ингредиентов
-  Промыв и охлаждение оборудования
-  Регулирование pH
-  Регулирование концентрации минералов
-  Производство концентратов



У всех напитков есть общее неоспоримое свойство: от качества воды во многом зависит вкус, цвет, запах, визуальная привлекательность и срок хранения напитка, поэтому особое внимание производители оказывают воде.

- Максимально широкая линейка продукции, способная покрыть практически все потребности с производительностями 0,1 до 100 м³/ч и более.
- Интеллектуальная конфигурируемая система управления AWT легко интегрируется в общий контур АСУ любого предприятия.

Реализованные проекты:

-  Заводы прохладительных напитков
-  Домашние и фермерские производства
-  Заводы по розливу минеральной воды
-  Консервные заводы
-  Производители пива, кваса и сидра
-  Производители соков, морсов, сиропов и концентратов
-  Молокозаводы
-  Спиртзаводы и винодельческие заводы

Системы менеджмента качества:






ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015)



ISO 13485-2017 (ISO 13485:2016)

Экономия и гарантии с AWT

-  Быстрая реализация проекта «под ключ»
-  Сервисная поддержка
-  Российский производитель. Близко и доступно



Качественная вода позволяет избежать преждевременного износа оборудования

- Гарантия качественной установки** с самого начала помогает избежать множества проблем и сбоев в работе системы в будущем. Это повышает надежность и стабильность работы системы водоочистки, а также быстрый старт в работу.
- Оптимальная настройка оборудования** позволяет отладить технологические процессы таким образом, чтобы достичь максимальной производительности и эффективности. Это позволяет сэкономить ресурсы, снизить объемы ремонтов, обеспечить бесперебойность работы, снизить затраты на запчасти.
- Обучение персонала** правильной эксплуатации и обслуживанию системы водоочистки помогает избежать ошибок при эксплуатации и улучшает навыки персонала.

Реализованные проекты:

- 01

Модернизация водоподготовки для производства бутилированной воды
Замена окислителя на озон, автоматизация фильтрации, хранения воды.
Окупаемость — 1,5 года | Экономия до 400 000 ₽ ежегодно
- 02

Строительство системы водоподготовки для пивоварни мощностью до 1 200 000 л/мес
Быстрое введение в эксплуатацию (1 мес.), гибкая система позволяет менять состав воды при партионной смене рецептуры напитка.
- 03

Внедрение системы охлаждения оборудования на заводе молочной продукции
Продление ресурса плунжеров и прочего оборудования.
Окупаемость — 0,5 года | Экономия до 500 000 ₽ ежегодно

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

Работа с AWT

Серийное производство систем обратного осмоса и свой инжиниринговый центр с полным циклом услуг: консалтинг в проектировании – расчет всей цепочки водоподготовки – производство и поставка оборудования – монтаж – пуско-наладочные работы – техническая поддержка – сервисное и гарантийное обслуживание.

Ключевые этапы:

- 01

**Анализ потребностей заказчика**

Мы проводим встречу с представителями заказчика, чтобы полностью понять требования к водо-подготовке и обеспечить соответствие стандартам качества.
- 02

**Разработка индивидуального решения**

Инжиниринговый центр на базе реализованных типовых решений разрабатывает ваш индивидуальный проект системы водоподготовки, подбирает оптимальный комплект и составляет коммерческое предложение.
- 03

**Изготовление и сборка станции**

Типовые решения позволяют закончить проект в краткие сроки с соблюдением высоких стандартов качества и безопасности.
- 04

**Тестирование и пуско-наладка**

После сборки станции мы проводим тщательное тестирование всех систем и процессов, а также пуско-наладку для обеспечения надежной и эффективной работы.
- 05

**Обучение персонала**

Мы обучаем персонал правилам эксплуатации для максимальной эффективности технологических процессов.
- 06

**Поддержка и сервисное обслуживание**

В AWT выстроена **омниканальная система поддержки 13/24 часа**, которая перекрывает все часовые пояса РФ. Обучим или обеспечим сами.

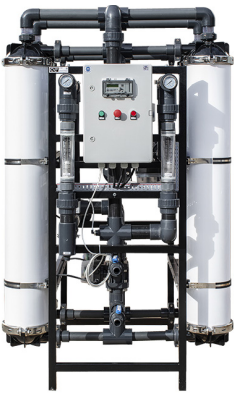
Это позволяет:

- Обеспечить короткий срок исполнения заказа
- Провести быстрый монтаж и наладку на месте эксплуатации
- Комбинировать работу различных блоков
- Масштабировать работу системы по мере необходимости
- Доставлять на объекты в полной заводской готовности и вводить в эксплуатацию без дополнительных доработок

Продукция завода AWT



Системы ультрафильтрации AWT UF

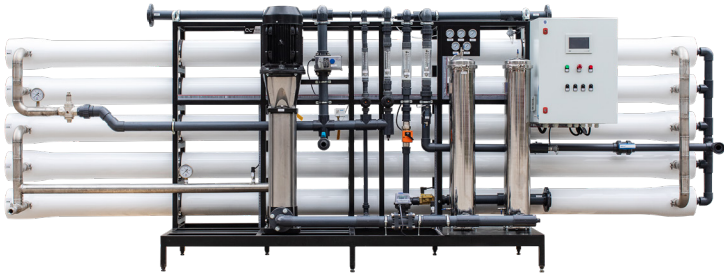


Дезинфекция.
Удаление
99,99 %
бактерий
и вирусов

Удаляют примеси до 0,01 мкм (мутность, взвеси, жиры, белки, крупные бактерии и пр.) без изменения минерального состава. Применяются в предварительной очистке воды в качестве ее осветления и обеззараживания.

Одноступенчатые системы обратного осмоса

Для крупных производств



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

Применяются в финишной очистке воды, используемой в качестве сырья для производства 90 % всех напитков.

Степень
очистки до
99 %

КОМПАКТНЫЕ!

Для небольших производств



Медицинская установка



Степень
очистки до
99,99 %

включая удаление
пестицидов,
гуминовых веществ,
микроорганизмов,
вирусов и пирогенов

Получаемая в процессе очистки вода соответствует ГОСТ Р 52556-2006, который устанавливает гигиенические требования и контроль за качеством воды для гемодиализа.

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 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)

СОРЕБЦИЯ
(АКТИВИРОВАННЫЙ
УГОЛЬ)



Для органической и химической адсорбции

Представитель производителя

