

Водоподготовка для индустрии производства напитков

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



ДЕЛАЕМ ЧИСТУЮ
ВОДУ ДОСТУПНОЙ!

atekwater.ru



Области применения

ЗАВОДЫ РАЗЛИВНЫХ НАПИТКОВ • МОЛОКОЗАВОДЫ • ПИВОВАРНИ • ВИНЗАВОДЫ • ПРОИЗВОДИТЕЛИ КВАСА • ДОМАШНИЕ И ФЕРМЕРСКИЕ ПРОИЗВОДСТВА • КОФЕЙНИ И ЧАЙНЫЕ • НЕБОЛЬШИЕ ДИСТИЛЛЕРИИ • ПРОИЗВОДСТВО КРАФТОВЫХ НАПИТКОВ • САНАТОРИИ И ПАНСИОНАТЫ

Области применения мембранных технологий AWT

-  Разведение ингредиентов
-  Промывка и очистка оборудования
-  Регулирование pH
-  Регулирование концентрации минералов

У всех напитков есть общее неоспоримое свойство: от качества воды во многом зависит вкус и качество напитка, поэтому перед использованием ее необходимо подготовить.

- Мы можем предложить широкий спектр оборудования для водоподготовки на любую производительность.
- Интеллектуальная конфигурируемая система управления AWT легко интегрируется в общий контур АСУ любого предприятия.

Компания AWT имеет большой опыт работы с производителями:

-  Алкогольных напитков
-  Детских напитков
-  Пивных напитков и квасов
-  Газированных напитков
-  Фермерской медуухи
-  Натуральных соков и морсов
-  Крафтового пива
-  Энергетических и спортивных напитков
-  Бутилированной воды из горных источников
-  Молочных напитков



AWT предлагает системы водоподготовки в соответствии с **СанПиН 2.1.3684-21** «Санитарно-эпидемиологические требования...» или **на основании требований** к питательной воде того оборудования, для которого эта вода используется.

Экономия с AWT

-  Наши серийные системы обеспечивают эффективное удаление загрязнений, бактерий и других примесей и гарантируют высокое качество воды
-  Набор дополнительных опций позволяет подстроиться под потребности предприятия и получить высококачественную воду согласно требованиям законодательства

Не все поставщики комплексных производственных линий уделяют должное внимание водоподготовке, что может отрицательно сказаться как на качестве конечного продукта, так и на сроке эксплуатации технологического оборудования.

- Компания AWT обладает глубокими знаниями, поэтому мы с уверенностью гарантируем качество и надежность.
- С нашими системами очистки воды Ваше производство избежит непредвиденных аварийных ситуаций, что позволит сэкономить на замене вышедших из строя дорогостоящих деталей.

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 присмине рецептуры продукта.
- 03

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



Качественная вода позволяет избежать преждевременного износа оборудования

Подбор оборудования производится нашими дилерами после получения анализа воды. Система может быть разработана индивидуально, для получения идеального для Вашего предприятия результата.

Работа с AWT

Лучшие специалисты работают над типовыми решениями различной производительности, способными функционировать в широком диапазоне загрязнений, а также с водой из различных источников.

Ключевые этапы:

- 01

 Анализ потребностей заказчика

Мы проводим встречу с представителями холдинга, чтобы полностью понять требования к водоподготовке и обеспечить соответствие стандартам качества.
- 02

 Разработка индивидуального решения

На базе заранее разработанных типовых решений, наши инженеры подбирают необходимое оборудование, основываясь на анализе, технических характеристиках воды и потребностях производства. Заготовленные станции позволяют нам закончить проект в краткие сроки.
- 03

 Изготовление и сборка станции

Типовые решения позволяют нам закончить проект в краткие сроки. Наша команда производит переформирование станции (при необходимости), изготовление и сборку, соблюдая высокие стандарты 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 обеспечиваем обучение персонала холдинга по эксплуатации и обслуживанию для возможности максимально эффективного использования в повседневной деятельности производства.
- 06

 Поддержка и сервисное обслуживание

Наша компания обеспечивает техническую поддержку 13/24, охватывая все часовые пояса России, а также предоставляет сервисное обслуживание станций, гарантируя бесперебойную работу и высокое качество.

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

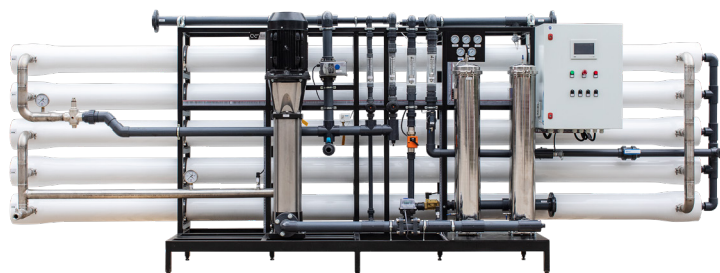


Системы ультрафильтрации



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

Одноступенчатые системы обратного осмоса

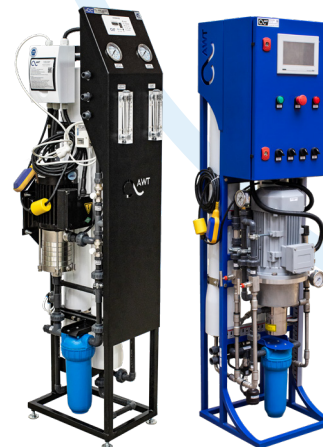


Для крупных производств

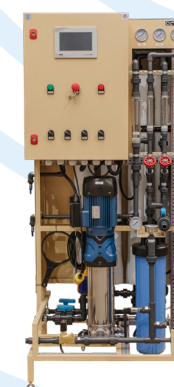
Удаляют примеси размером до 0,001 мкм (соли и пр.) уменьшая общую минерализацию с селективностью около 99 %.

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

Для небольших производств



Медицинская установка



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».

25+

лет на рынке

10+

стран экспорта

1300+

дилеров

1500+

товарных позиций на складах

1000+

единиц сборочного оборудования в год



ДЕЛАЕМ ЧИСТУЮ ВОДУ ДОСТУПНОЙ!

+7 (495) 909-92-72

info@atekwater.ru

Фильтрующие материалы для воды. Сделано в России!

УМЯГЧЕНИЕ
(ИОНООБМЕННЫЕ СМОЛЫ)



Для подготовки воды хозяйственно-питьевого назначения. Удаляет ионы жесткости (кальция и магния), снижающих качество воды и создающих накипь.

ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЕ И ДЕМАНГАНАЦИЯ
(КАТАЛИТИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРУЮЩИЕ МАТЕРИАЛЫ)



Оптимальное решение для удаления железа, марганца. Рекомендуется использовать, как в напорных, так и безнапорных системах.



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



Смесь природных материалов на основе диоксида марганца для эффективного снижения высоких концентраций уровня железа, сероводорода и марганца.

СОРБЦИЯ
(АКТИВИРОВАННЫЙ УГОЛЬ)



Эффективно снижает содержание хлора в воде и убирает органические соединения, такие как хлор, хлорамины, попутное небольшое количество мышьяка, свинца и некоторых других тяжелых металлов.

Официальный сайт
компании AWT

atekwater.ru



Присоединяйтесь
к нам в YouTube

