

# Водоподготовка для индустрии производства напитков

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

2025



# 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



## 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

► 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 1200 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



Качественная вода позволяет избежать преждевременного износа оборудования

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

# Работа с AWT

**Серийное производство систем обратного осмоса и свой инженерный 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 водоподготовке и обеспечить соответствие стандартам качества.



02 Разработка индивидуального решения

Инженерный 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.

# 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



Степень очистки до  
**99 %**

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.

КОМПАКТНЫЕ!

Для небольших производств



Степень очистки до  
**99,99 %**

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

## 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».

**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<sup>®</sup>  
Присоединяйтесь  
к нам на RuTube



Присоединяйтесь  
к нам на 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

