



ДЕЛАЕМ ЧИСТУЮ
ВОДУ ДОСТУПНОЙ!

atekwater.ru

2025

Промышленная серия

Системы ультраfiltrации и системы обратного осмоса высокой производительности AWT



Завод
серийных
изделий



Проектно-
инжиниринговый
центр



Техподдержка
завода-
производителя



Помощь
в проектных
продажах









Эдвайзинг

AWT RO промышленная

Производительность: 1,0–15,0 м³/час
Обратноосмотическая мембрана: ULP



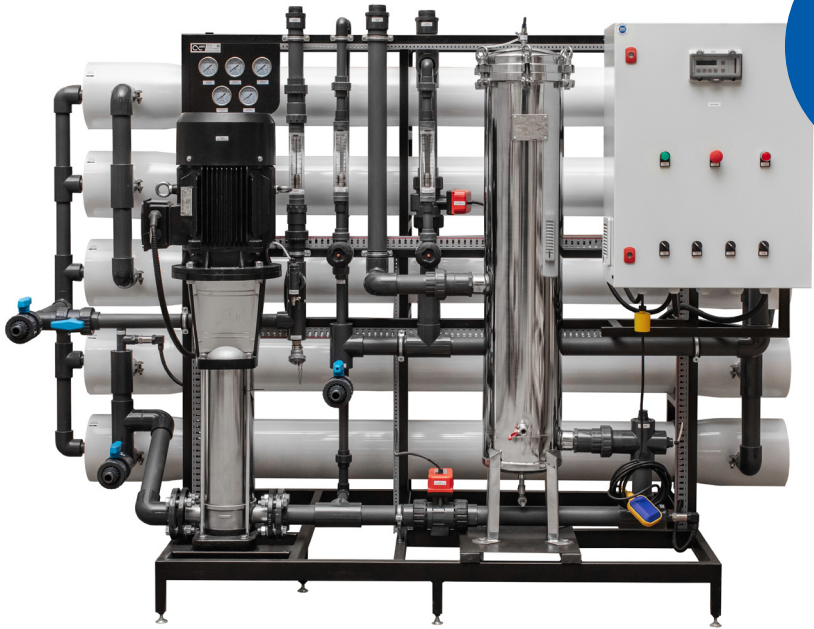
Назначение:

-  Хозяйственно-бытовые нужды
-  Агробизнес
-  Животноводство
-  Отели, пансионаты
-  Кафе, рестораны
-  Автомойки

Промышленные системы обратного осмоса серии RO предназначены для деминерализации пресной воды (степень очистки до 99 %), удаления тяжелых металлов, микробов, бактерий, органических и неорганических соединений.

- Типичная конверсия для подземной и поверхностной воды пресного типа составляет **до 75 %**.
- Работа систем полностью автоматизирована. Свободно программируемый контроллер с возможностью изменения параметров и визуализацией данных на дисплей.
- По требованиям Заказчика системы обратного осмоса могут быть изготовлены и укомплектованы дополнительным оборудованием (опции), в том числе в составе оборудования в блочно-модульном исполнении с любой производительностью.

! Для пусконаладки и обслуживания требуется квалифицированный персонал.



Степень очистки до
99 %

- Рекомендуемое максимальное солесодержание
 **2500 мг/л**
- Рабочее давление
 **11 бар**
- Требуется предварительная очистка воды

- Заказная позиция по производительности от **1 до 300 м³/ч** и более


AWT ROB промышленная

Для солоноватой воды прибрежных морских зон и скважин



Производительность: 1,5–11,5 м³/час
Обратноосмотическая мембрана: LP

Назначение:

-  Хозяйственно-бытовые нужды
-  Технологические нужды
-  Очистка сточных вод

Промышленные системы серии ROB предназначены для глубокой очистки и обессоливания солоноватой воды прибрежных морских зон и скважин, а также очистки стоков (степень очистки до 99,5 %) с целью дальнейшего использования в качестве питьевой воды или для технологических нужд.

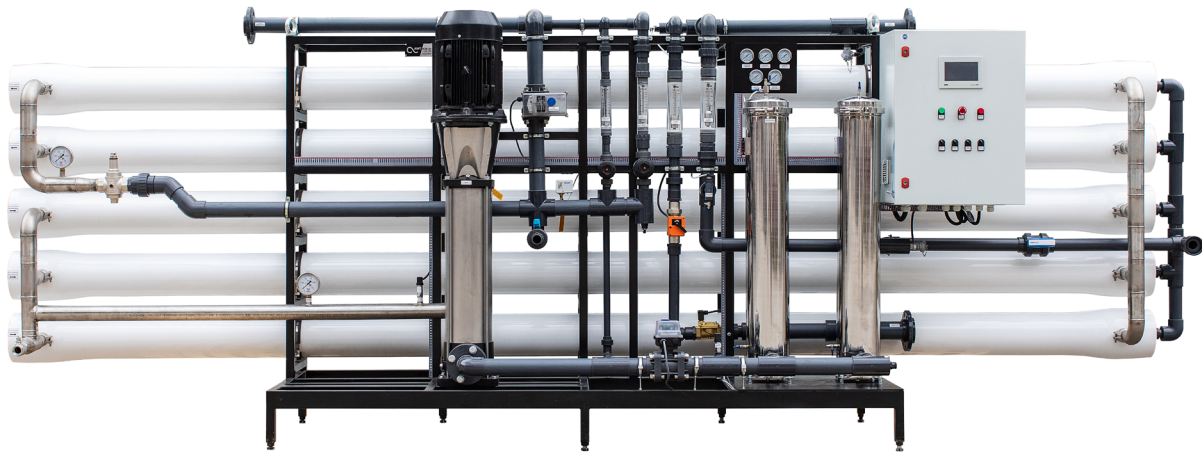
- Типичная конверсия для подземной и поверхностной воды солоноватого типа составляет **до 65 %**.
- Системы работают под высоким давлением — до 2,0 Мпа, с полной автоматизацией процесса. Свободно программируемый контроллер с возможностью изменения параметров и визуализацией данных на дисплей.
- По требованиям Заказчика системы могут быть изготовлены и укомплектованы дополнительным оборудованием (опции), в том числе в составе оборудования в блочно-модульном исполнении.





! Для пусконаладки и обслуживания требуется квалифицированный персонал.

В сравнении с RO:

- ▶ **Производит более чистую воду** за счёт большей селективности мембран при одинаковом качестве исходной воды
- ▶ **Обладает большей конверсией** за счёт большего рабочего давления при одинаковом качестве исходной воды
- ▶ **Уменьшение стоков.** Сбрасывает всего 15 % воды в виде стока, в отличие от систем серии RO, где сброс в стоки может достигать до 35 % от исходного объема воды

Степень очистки до
99,5 %



- Рекомендуемое максимальное солесодержание
 **5000 мг/л**
- Рабочее давление
 **20 бар**
- Требуется предварительная очистка воды

- Заказная позиция по производительности от **0,35 до 300 м³/ч** и более




AWT ROS

Для глубокой очистки и обессоливания морской воды и стоков



Производительность: 125–21 100 л/ч
Обратноосмотическая мембрана: SW

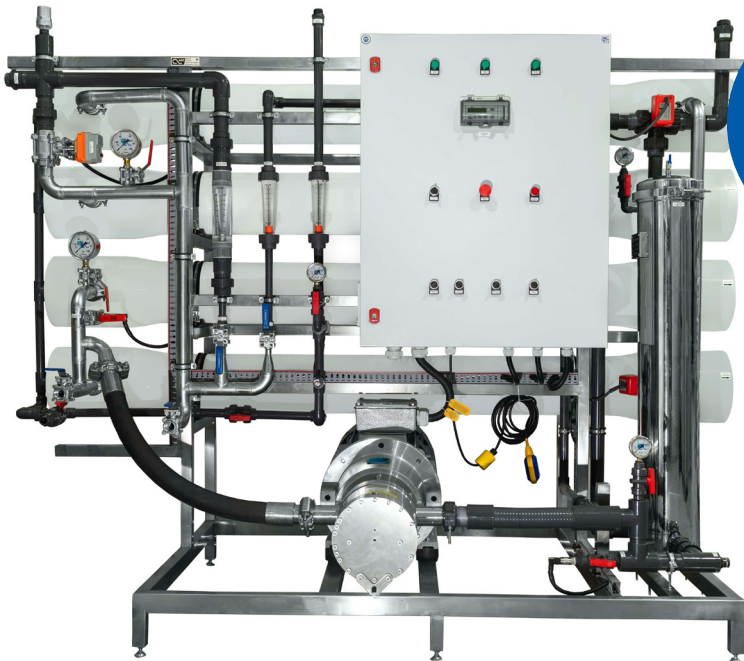
Назначение:

-  Хозяйственно-бытовые нужды
-  Технологические нужды
-  Очистка сточных вод





Системы обратного осмоса серии ROS предназначены для глубокой очистки и обессоливания морской воды и стоков (степень очистки до 99,7 %) с целью дальнейшего использования в качестве питьевой воды или для технологических нужд.

- Типичная конверсия для подземной и поверхностной воды морского типа составляет **до 50 %**.
- Системы опреснения работают под высоким давлением — до 6 Мпа, с полной автоматизацией процесса. Свободно программируемый контроллер с возможностью изменения параметров и визуализацией данных на дисплей.
- Оборудование системы укомплектовано на раме из нержавеющей стали.
- По требованиям Заказчика системы могут быть изготовлены и укомплектованы дополнительным оборудованием (опции), в том числе в составе оборудования в блочно-модульном исполнении.

! Для пусконаладки и обслуживания требуется квалифицированный персонал.



Степень очистки до
99,7 %

- Рекомендуемое максимальное солесодержание
 **35 000 мг/л**
- Рабочее давление
 **60 бар**
- Требуется предварительная очистка воды

- Заказная позиция по производительности от **0,125 до 300 м³/ч** и более


AWT RO DUO

Для глубокой очистки и обессоливания воды



Производительность: 300–5 000 л/ч
Обратноосмотическая мембрана: ULP

Назначение:

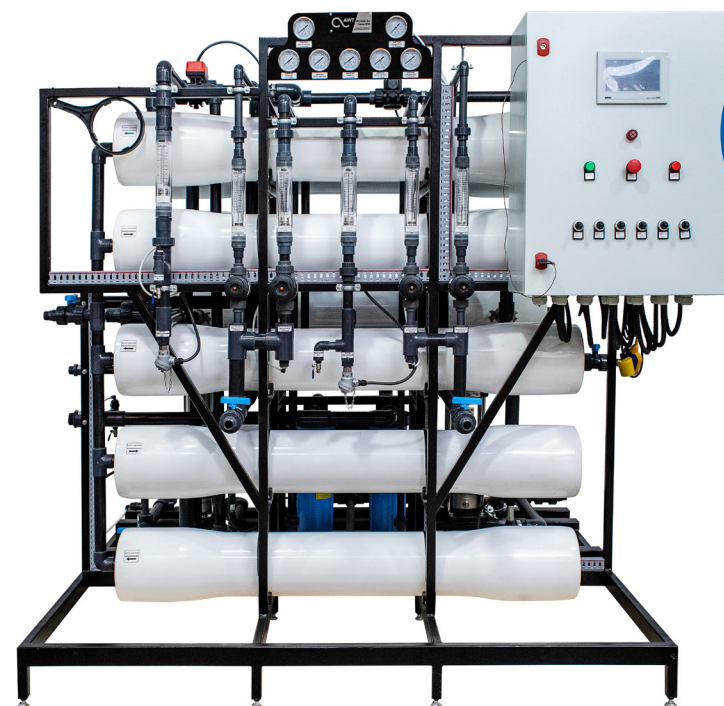


Сверхчистая вода для производства микроэлектроники, полупроводниковой и ядерной промышленности

Двухступенчатые системы обратного осмоса серии RO DUO предназначены для глубокой очистки и обессоливания воды (степень очистки до 99,9 %) с целью дальнейшего использования для технологических нужд.

- Типичная конверсия для подземной и поверхностной воды пресного типа составляет **до 75 %**.
- Системы работают под высоким давлением — до 1,3 МПа. Работа систем полностью автоматизирована. Свободно программируемый контроллер с возможностью изменения параметров и визуализацией данных на дисплей.
- По требованиям Заказчика системы могут быть изготовлены и укомплектованы дополнительным оборудованием (опции), в том числе в составе оборудования в блочно-модульном исполнении.

! Для пусконаладки и обслуживания требуется квалифицированный персонал.



Степень
очистки до
99,9 %

Рекомендуемое
максимальное
содержание



1000 мг/л

Рабочее
давление



13 бар

Требуется
предварительная
очистка воды



Заказная позиция
по производительности
от **0,3 до 300 м³/ч** и более



Система Ультрафильтрации AWT UF Промышленная

Степень предочистки для системы обратного осмоса

Производительность: 10–100 м³/ч
Мембранные модули: PAN

Назначение:



Муниципальная
водоподготовка



Очистка
сточных вод



Удаление микробиологических примесей,
включая все виды вирусов и спор

Работа системы ультрафильтрации AWT UF основана на процессе разделения жидкости, содержащей коллоидные загрязнения (взвешенные вещества, жиры, нерастворимые нефтепродукты, белки, крупные бактерии и пр.) с помощью пористого мембранного элемента под действием давления (от 0,2 до 0,4 МПа).

Преимущества:

- ▶ Ультратонкая очистка воды (степень фильтрации 0,01 микрон)
- ▶ Пониженное количество используемых реагентов
- ▶ Полное удаление взвешенных веществ
- ▶ Осветление воды (снижение мутности и цветности воды)
- ▶ Эффективное удаление коллоидного кремния и органических веществ
- ▶ Простая автоматизация



Дезинфекция.
Удаление
99,99 %
бактерий
и вирусов

Рабочее
давление



3 бар

Низкая себестоимость
очищенной воды



Складская
программа:
2,5 и 5,0 м³/ч



Заказная позиция
по производительности
от **1 до 300 м³/ч** и более



ДЕЛАЕМ ЧИСТУЮ
ВОДУ ДОСТУПНОЙ!

+7 (495) 909-92-72
info@atekwater.ru
atekwater.ru



RUTUBE®

Присоединяйтесь
к нам на RuTube



Присоединяйтесь
к нам в YouTube

Представитель производителя:

