



ДЕЛАЕМ ЧИСТУЮ
ВОДУ ДОСТУПНОЙ!

atekwater.ru

Системы ультраfiltrации и системы обратного осмоса высокой производительности AWT

Промышленная серия



Завод
серийных
изделий



Проектно-
инжиниринговый
центр



Техподдержка
завода-
производителя



Помощь
в проектных
продажах



Эдвайзинг

Серия RO промышленная

Назначение:

- 

Хозяйственно-бытовые нужды
- 

Агробизнес
- 

Животноводство
- 

Отели, пансионаты
- 

Кафе, рестораны
- 

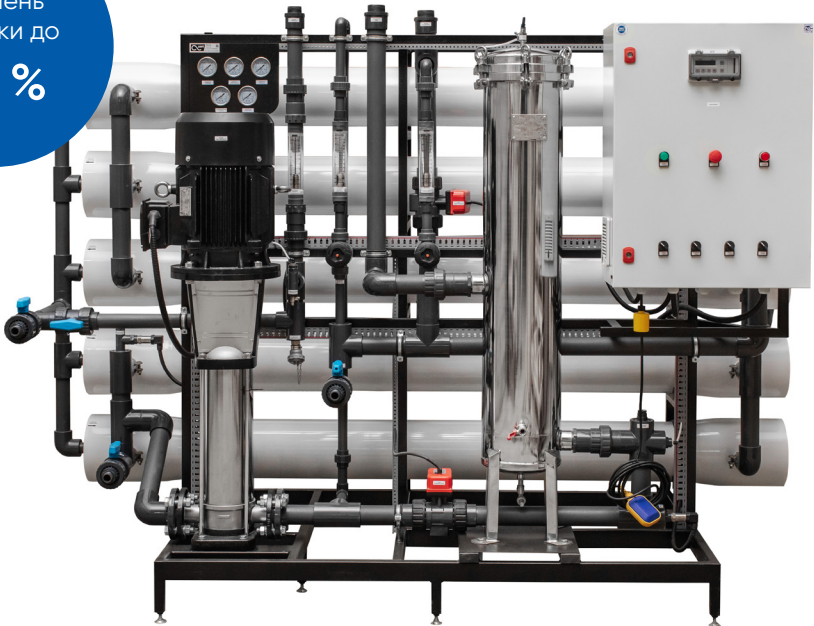
Автомойки

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 блочно-модульном исполнении с любой производительностью.
-
- Складская программа: **2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 м³/ч**
 - Заказная позиция по производительности: **от 1 до 300 м³/ч и более**

❗ Для пусконаладки и обслуживания требуется квалифицированный персонал.

Степень
очистки до
99 %



- Рекомендуемое максимальное
солесодержание
-  **2500 мг/л**
- Рабочее
давление
-  **10 атм**
- Требуется предварительная
очистка воды
- 

Серия ROB промышленная

Для солоноватой воды прибрежных морских зон и скважин

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.

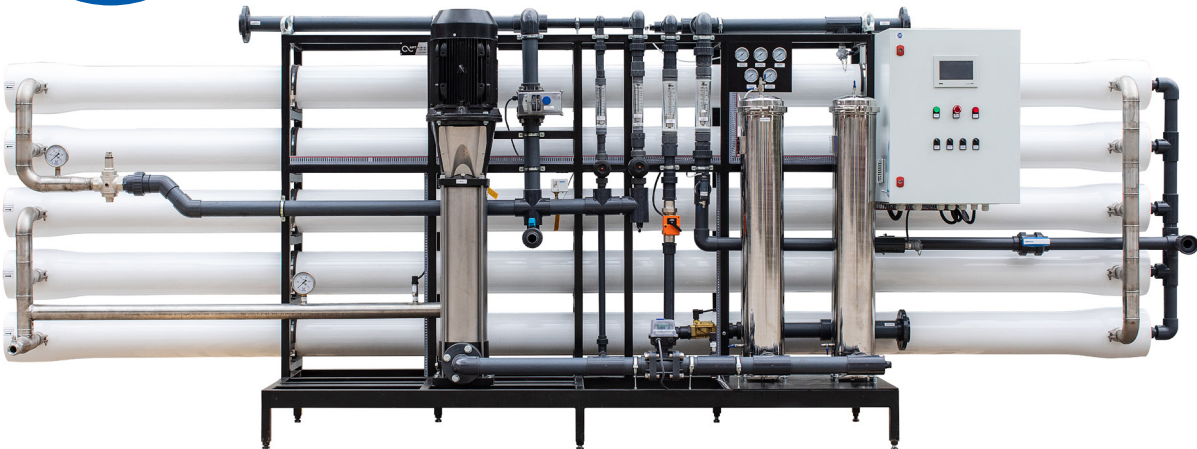
- Типичная конверсия для подземной и поверхностной воды солоноватого типа составляет **до 65 %**.
 - Системы работают под высоким давлением — до 2,0 Мпа, с полной автоматизацией процесса. Свободно программируемый контроллер с возможностью изменения параметров и визуализацией данных на дисплей.
 - По требованиям Заказчика системы могут быть изготовлены и укомплектованы дополнительным оборудованием (опции), в том числе в составе оборудования в блочно-модульном исполнении.
-
- Складская программа: **0,35 м³/ч**
 - Заказная позиция по производительности: **от 0,35 до 300 м³/ч и более**

❗ Для пусконаладки и обслуживания требуется квалифицированный персонал.

Степень
очистки до
99,5 %

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



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

Серия ROS

Для глубокой очистки и обессоливания морской воды и стоков

Назначение:

- 

Хозяйственно-бытовые нужды
- 

Технологические нужды
- 

Очистка сточных вод

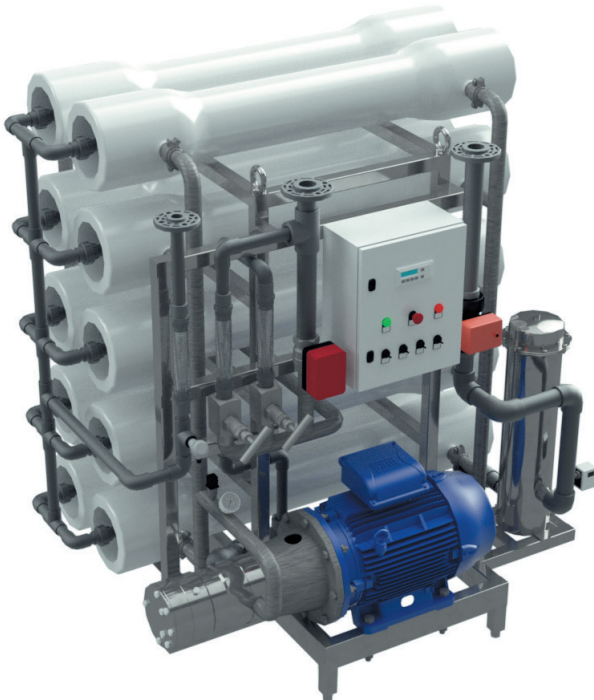
Системы обратного осмоса серии ROS предназначены для глубокой очистки и обессоливания морской воды и стоков (степень очистки до 99,7 %) с целью дальнейшего использования в качестве питьевой воды или для технологических нужд.

- 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.

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

❗ Для пусконаладки и обслуживания требуется квалифицированный персонал.

Степень
очистки до
99,7 %



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

Серия RO DUO

Для глубокой очистки и обессоливания воды

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.

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

! Для пусконаладки и обслуживания требуется квалифицированный персонал.

Степень
очистки до
99,9 %



Рекомендуемое максимальное
содержание



1000 мг/л

Рабочее
давление



13 атм

Требуется предварительная
очистка воды



Системы Ультрафильтрации AWT UF

Степень предочистки для системы обратного осмоса

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 мкм)
- ▶ Пониженное количество используемых реагентов
- ▶ Полное удаление взвешенных веществ
- ▶ Осветление воды (снижение мутности и цветности воды)
- ▶ Эффективное удаление коллоидного кремния и органических веществ
- ▶ Простая автоматизация

- Складская программа: **2,5 и 5,0 м³/ч**
- Заказная позиция по производительности: **от 2,5 до 300 м³/ч и более**

Дезинфекция.
Удаление

99,99 %

бактерий
и вирусов



4 атм



ДЕЛАЕМ ЧИСТУЮ
ВОДУ ДОСТУПНОЙ!

+7 (495) 909-92-72

info@atekwater.ru

atekwater.ru

Официальный представитель производителя:

