

Дилер ООО «Новые технологии»

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47


<https://awt.nt-rt.ru> || aqw@nt-rt.ru

Системы ультрафильтрации и системы обратного осмоса высокой производительности AWT

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 **от 40 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.
- Складская программа: **отсутствие**
- 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 солей

 **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**

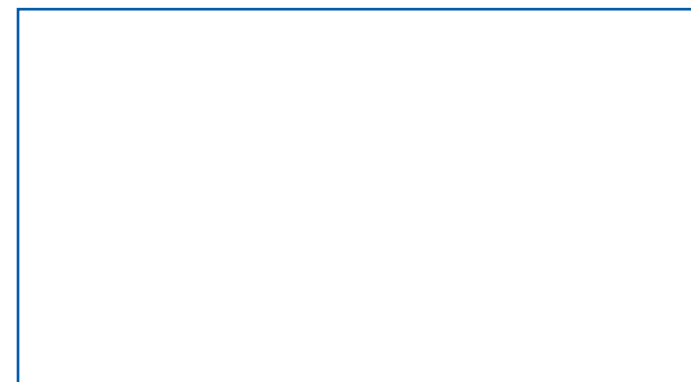


Дезинфекция. Удаление **99,99 %** бактерий и вирусов



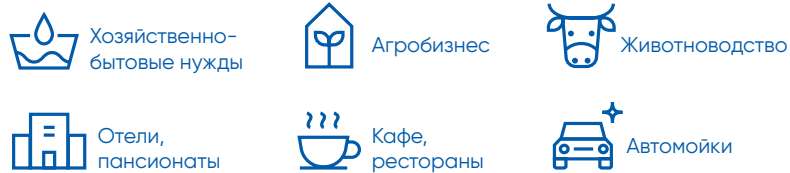
4 атм

Официальный представитель производителя:



Серия RO промышленная

Назначение:

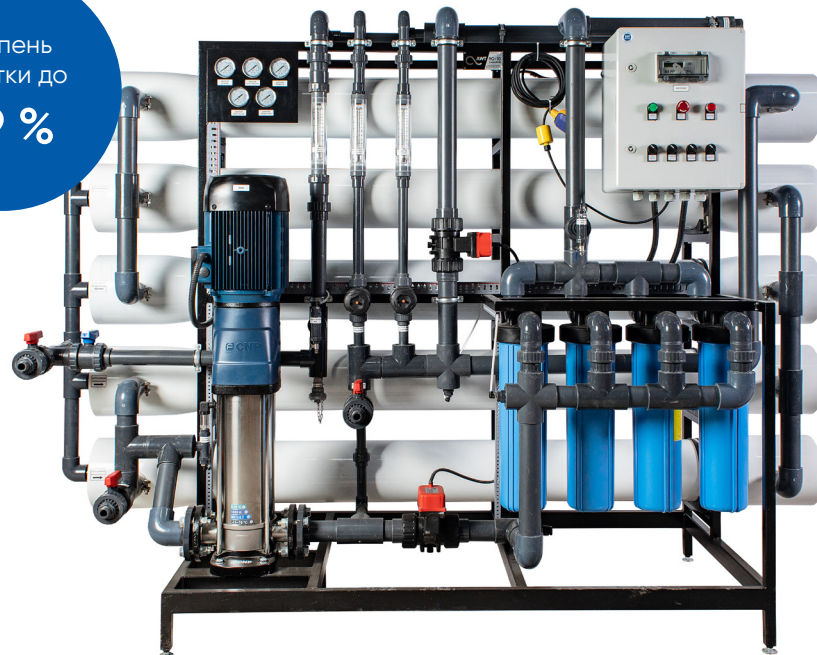


Промышленные системы обратного осмоса серии RO предназначены для деминерализации пресной воды (степень очистки до 99%), удаления тяжелых металлов, микробов, бактерий, органических и неорганических соединений.

- Типичная конверсия для подземной и поверхностной воды пресного типа составляет **от 60 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 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
солеосодержание

2500 мг/л

Рабочее
давление

10 атм

Требуется предварительная
очистка воды



Серия ROB промышленная

Для солоноватой воды прибрежных морских зон и скважин

Назначение:



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 **от 50 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**

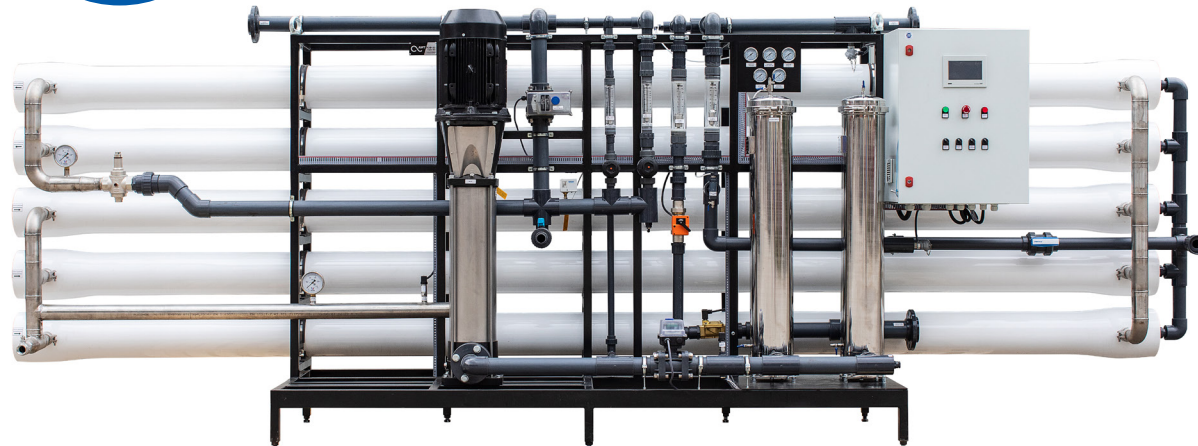
! Для пусконаладки и обслуживания требуется квалифицированный персонал.

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
солеосодержание

5000 мг/л

Рабочее
давление

20 атм

Требуется предварительная
очистка воды



Серия ROS

Для глубокой очистки и обессоливания морской воды и стоков

Назначение:

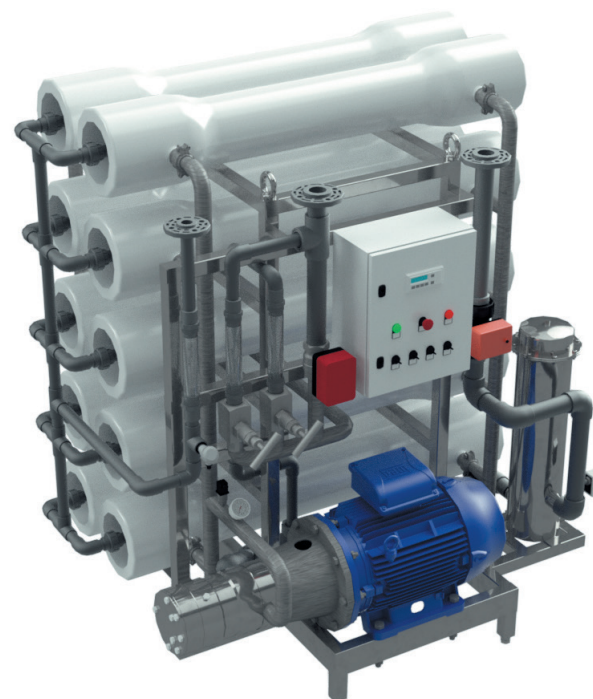


Системы обратного осмоса серии ROS предназначены для глубокой очистки и обессоливания морской воды и стоков (степень очистки до 99,7%) с целью дальнейшего использования в качестве питьевой воды или для технологических нужд.

- Типичная конверсия для подземной и поверхностной воды морского типа составляет **от 20 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.
- Складская программа: **отсутствует**
- 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
солеосодержание

35 000 мг/л

Рабочее
давление

60 атм

Требуется предварительная
очистка воды



Дилер ООО «Новые технологии»

Алматы (7273)495-231	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тольятти (8482)63-91-07
Ангарск (3955)60-70-56	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Архангельск (8182)63-90-72	Иркутск (395)279-98-46	Мурманск (8152)59-64-93	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)33-79-87
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Новгород (831)429-08-12	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Севастополь (8692)22-31-93	Улан-Удэ (3012)59-97-51
Благовещенск (4162)22-76-07	Кемерово (3842)65-04-62	Ноябрьск (3496)41-32-12	Саранск (8342)22-96-24	Уфа (347)229-48-12
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Владивосток (423)249-28-31	Коломна (4966)23-41-49	Омск (3812)21-46-40	Смоленск (4812)29-41-54	Чебоксары (8352)28-53-07
Владикавказ (8672)28-90-48	Кострома (4942)77-07-48	Орел (4862)44-53-42	Сочи (862)225-72-31	Челябинск (351)202-03-61
Владимир (4922)49-43-18	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Ставрополь (8652)20-65-13	Череповец (8202)49-02-64
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Сургут (3462)77-98-35	Чита (3022)38-34-83
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Петрозаводск (8142)55-98-37	Сыктывкар (8212)25-95-17	Якутск (4112)23-90-97
Воронеж (473)204-51-73	Курган (3522)50-90-47	Псков (8112)59-10-37	Тамбов (4752)50-40-97	Ярославль (4852)69-52-93
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пермь (342)205-81-47	Тверь (4822)63-31-35	

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://awt.nt-rt.ru> || aqw@nt-rt.ru