

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
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

AWT ROS-1000L (8/4040) - установка обратного осмоса на морскую воду с насосом



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 или для технологических нужд. Типичная конверсия для подземной и поверхностной воды морского типа составляет до 50 %.

Системы опреснения работают под высоким давлением (до 6,0 МПа) с полной автоматизацией процесса. Свободно программируемый контроллер с возможностью изменения параметров и визуализацией данных на дисплее.

Оборудование системы укомплектовано на раме из нержавеющей стали. Для пуска наладки и обслуживания требуется квалифицированный персонал.

По требованию Заказчика системы могут быть изготовлены и укомплектованы дополнительным оборудованием (опции), в том числе в составе оборудования в блочно-модульном исполнении.

Стандартная комплектация:

- Рама из нержавеющей стали
- Насос высокого давления
- Стеклопластиковые мембранные модули 1000psi (1,2,3-х местные)
- Мембраны типоразмером 4040 или 8040
- Механический фильтр Big Blue или мультипатронные фильтры из нержавеющей стали
- Шкаф управления со свободно программируемым контроллером
- Функция индикации электропроводности
- УПП или преобразователь частоты
- Панельный дисплей с мнемосхемой
- Клапаны регулировки потока
- Комплект КИП (манометры, ротаметры, поплавковый выключатель, защита от

«сухого хода» на основе преобразователя давления или реле, датчик электропроводности)

- Трубы, фитинг и арматура из нержавеющей стали и ПВХ
- Узлы подключения станции дозирования

Опции:

- Узлы подключения SIP-мойки
- Система промывки чистой водой
- Станция дозирования
- Станция SIP-мойки
- Панельный дисплей с мнемосхемой
- Шкаф на альтернативной АСУ
- Частотный преобразователь
- Звуковая/световая индикация
- Система диспетчеризации (возможность передачи данных по каналу GSM, Ethernet или Wi-Fi в облачный сервис OvenCloud)
- Дополнительные КИПиА

Технические характеристики:

- Производительность исходной – 2,570 м³/ч
- Производительность концентрата – 1,570 м³/ч
- Производительность пермеата* – 1,000 м³/ч
- Электропитание – 360-420 В
- Мощность насоса – 5,0 кВт
- Ввод/концентрат/пермеат, Ду – 25/25/20 мм.
- Габаритные размеры (ШхГхВ) – 1,30х1,20х1,60 м.
- Габаритные размеры в транспортной упаковке (ШхГхВ) – 1,40х1,30х1,86 м.
- Масса системы (сухой) – 220 кг.
- В транспортной упаковке – 240 кг.

*При рабочем давлении 60 бар, температуре +10 °С, солесодержании исходной воды 35 000 мг/л, при свободном изливе пермеата, с новыми мембранными элементами (при снижении давления и/или температуры производительность уменьшается). При указанных выше условиях в зависимости от типа и концентрации растворенных веществ задерживающая способность составляет от 95 до 99 %.

**Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструктив, с сохранением заявленной производительности и функционала

Производительность

от 0,5 до 2 м³/ч

Тип

Осмоз

Вес

240 кг

Объём

1.8

м³

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