

(NF)

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
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  
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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93



# Наночильтрация для умеренного удаления солей

Наночильтрация — это мембранная технология, которая по принципу действия и конструкции очень похожа на обратный осмос. Мембрана для наночильтрации в первую очередь удерживает двухвалентные ионы и более крупные молекулы. Что касается процесса фильтрации, то между обратным осмосом и ультрафильтрацией находится наночильтрация.

Установки наночильтрации могут удалять загрязнения, такие как бактерии, растворенные соли, пестициды и белки, размером до 0,001 микрона.

# Применение установок нанофильтрации



## **Питьевая вода**

Фильтрация сырой воды для уменьшения содержания сульфатов, хлоридов и фторидов.



## **Умягчение**

Частичное умягчение питьевой воды без использования химических реагентов.



## **Техническая вода**

Частичное умягчение и уменьшение цвета и гумуса поверхностных вод, например, металлургическая промышленность и бумажные фабрики.

# Когда использовать нанофильтрацию

## ✓ СОХРАНЕНИЕ МИНЕРАЛОВ

С помощью нанофильтрации можно сохранять минералы, которые будут удалены с помощью обратного осмоса. Это дает Вам возможность целенаправленно уменьшить количество нежелательных компонентов.

## ✓ КОНТРОЛЬ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ

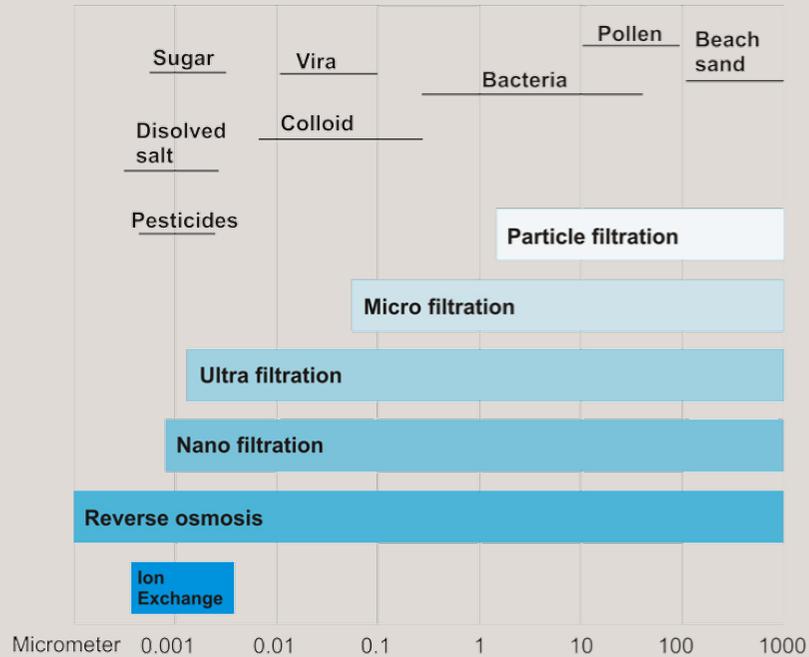
Нанофильтрация является преимуществом, если Вам нужна определенная жесткость, потому что потенциальная деминерализация сделает воду агрессивной и приведет к проблемам с коррозией в водопроводной сети.

## Создан специально для Ваших нужд

EUROWATER предлагает широкий ассортимент полностью автоматических установок нанофильтрации, основанных на нашей хорошо известной стандартной модульной системе. Это позволяет нам подобрать оптимальную установку для Ваших нужд.



## Для получения более подробной информации свяжитесь с нами



Обратный осмос - это самый тонкий тип фильтрации с размером пор менее 1 нм и задержкой более 98% ионов. Типичное рабочее давление установки обратного осмоса, работающей на водопроводной воде, составляет 12-16 бар.

Нанофильтрация - это также очень тонкая фильтрация, но задержка ионов ниже по сравнению с обратным осмосом. Типичное рабочее давление установки нанофильтрации составляет 4-7 бар.

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
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  
Россия (495)268-04-70

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  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
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  
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81  
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  
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  
Симферополь (3652)67-13-56  
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**