

# EUREX

## Технические характеристики

### 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



# EUREX

EUREX - это установка деминерализатора ФСД (фильтр смешанного действия), состоящая из смеси катионо- и анионообменной смолы. При прохождении через ионообменный материал растворенные соли воды обмениваются с ионами водорода и гидроксильными ионами, которые объединяются с образованием воды.

## **Мы берем на себя регенерацию**

Регенерация осуществляется на заводе EUROWATER. Таким образом Вы избегаете хранения и обращения с химическими реагентами. Фильтр отправляется на регенерацию, когда производительность исчерпана, и заменяется новым фильтром с отрегенированной ионообменной смолой - и все готово.

## **Применение**

EUREX можно использовать для полировки деминерализованной воды до достижения низкой электропроводности. EUREX также используется в качестве дублирующей деминерализации после EDI в случае сбоя в работе.

# Почему выбирают систему EUREX

✓ Компактный  
дизайн

✓ Ограниченное  
воздействие на  
окружающую  
среду благодаря  
отсутствию  
сброса  
промывной воды  
в канализацию

✓ Никакого контакта  
с химическими  
реагентами для  
безопасности  
персонала

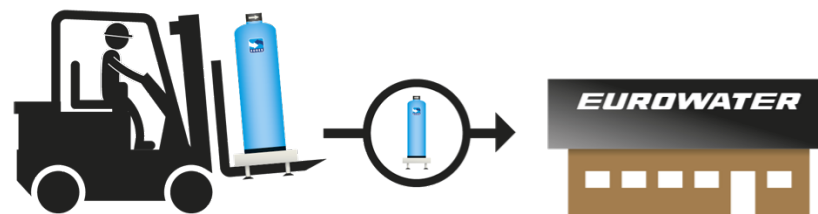
✓ Повышенная  
производительность  
за счет  
улучшенной  
регенерации

# Простая регенерация

Когда электропроводность слишком высока для применения или производительность ионообменников исчерпана, EUREX необходимо заменить, выполнив несколько простых шагов:

1. Слейте воду из фильтра.
2. Верните отработанный фильтр в местный отдел EUROWATER для регенерации.
3. Вставьте новый отрегенированный фильтр
4. Откройте клапаны и получите доступ к деминерализованной воде

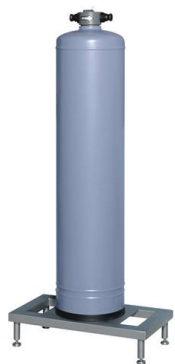
Прочная транспортная рама обеспечивает простоту использования при замене EUREX. Чтобы обеспечить непрерывную подачу деминерализованной воды, мы рекомендуем иметь дополнительный EUREX в качестве резервного.



# Обзор продукта

Система EUREX состоит из серий EUREX и EUREX-H. Пожалуйста, свяжитесь с нами для получения дополнительной информации о конкретных модулях.

## EUREX



Макс. расход: от 700 до 4000 л/ч

Рабочее давление: 6 бар

Электропроводность: 0-20  $\mu\text{S}/\text{cm}$

Производительность: от 37,800 до 756,000 л °GH

Транспортный вес: 70-925 кг.

## EUREX-H



Макс. расход: от 2700 до 14,000 л/ч

Рабочее давление: 6 бар

Электропроводность: 0-20  $\mu\text{S}/\text{cm}$

Производительность: от 145,800 до 756,000 л °GH

Транспортный вес: 200-925 кг.

## ОПЦИИ

# Операционный блок для удобства эксплуатации



Присоединения: DN 25/32 мм

Блок управления состоит из системы клапанов из ПВХ и кондуктометра, который непрерывно измеряет электропроводность. Блок прост в установке, а система клапанов облегчает подключение / отключение емкости.

## Дублирующая деминерализация после EDI

На ТЭЦ качество воды имеет решающее значение для обеспечения надежной работы. EUREX является частью решения по очистке воды в качестве дублирующей деминерализации после EDI.

Если сбой питания затронул EDI, блок EUREX активируется и гарантирует, что проблема не повлияет на качество воды.





## Полировка деминерализованной воды

EUREX можно использовать для полировки деминерализованной воды для получения более низкой электропроводности. На рисунке показан EUREX, используемый в компании по производству химических реагентов. Качество воды является ключевым фактором качества конечного продукта.



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:**