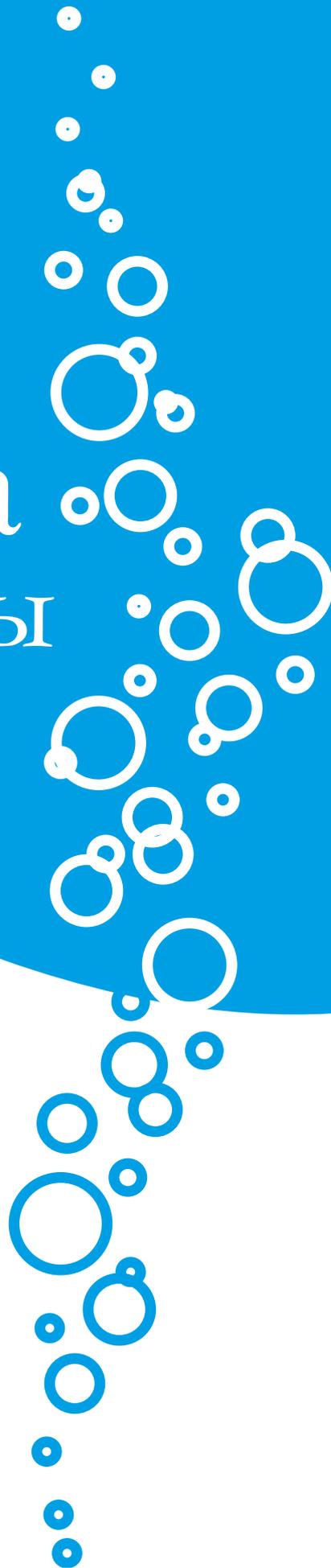


# Подготовка Чистой воды



**EUROWATER**  
A GRUNDFOS COMPANY

# Чистая вода Для любого процесса



## ОКИСЛЕНИЕ И ФИЛЬТРАЦИЯ

Удаляемые элементы:

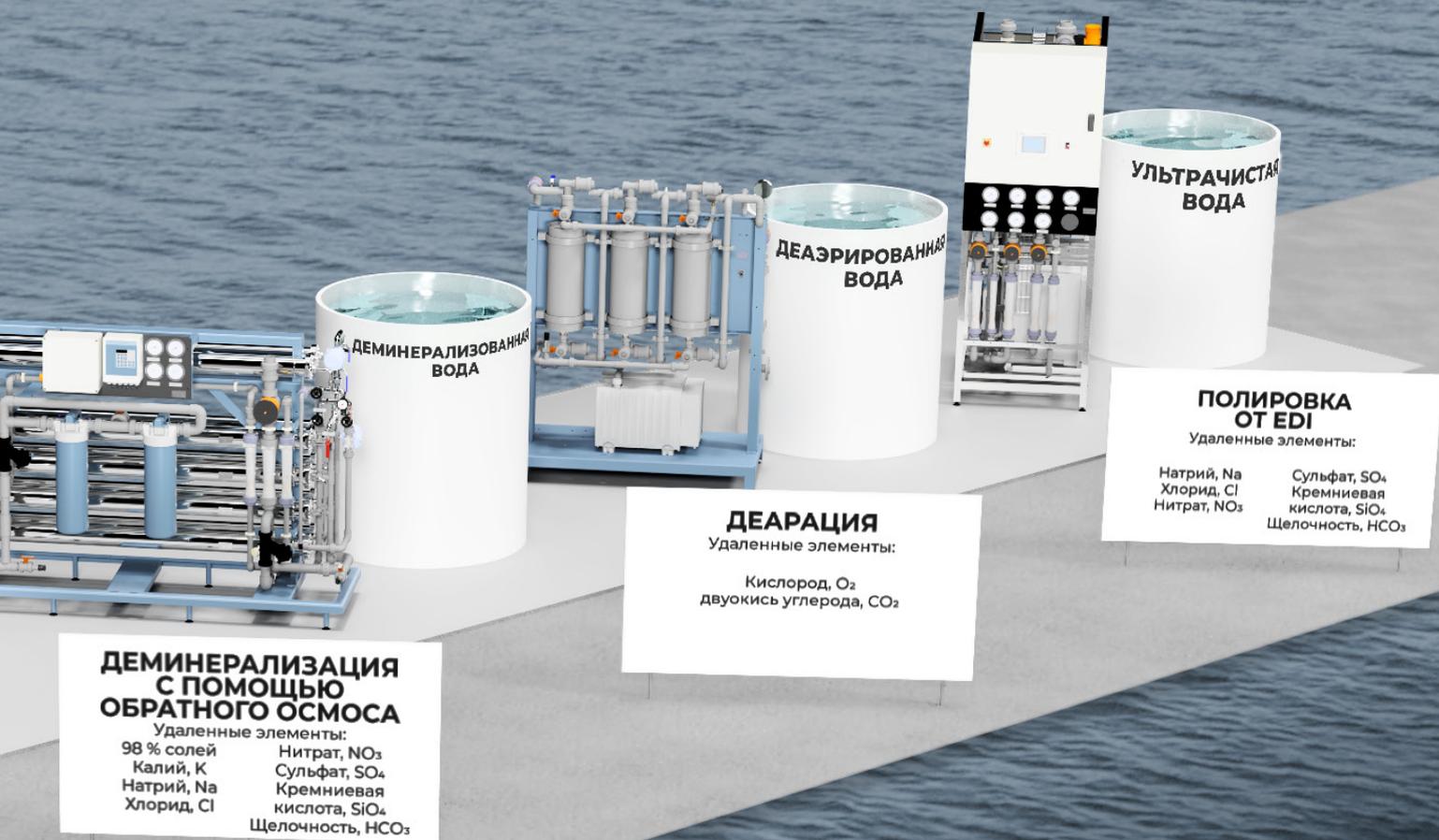
Железо, Fe	Фосфор, P
Марганец, Mn	Мышьяк, As
Аммоний, NH <sub>4</sub>	Сульфид
Нитрит, NO <sub>2</sub>	водорода, H <sub>2</sub> S
Агрессивны CO <sub>2</sub>	Метан, CH <sub>4</sub>



## СМЯГЧЕНИЕ ПУТЕМ ИОННОГО ОБМЕНА

Удаляемые элементы:

Кальций, Ca  
Магний, Mg



### ДЕМИНЕРАЛИЗАЦИЯ С ПОМОЩЬЮ ОБРАТНОГО ОСМОСА

Удаленные элементы:  
 98 % солей  
 Калий, K  
 Натрий, Na  
 Хлорид, Cl  
 Нитрат, NO<sub>3</sub>  
 Сульфат, SO<sub>4</sub>  
 Кремниевая  
 кислота, SiO<sub>2</sub>  
 Щелочность, HCO<sub>3</sub>

### ДЕАРАЦИЯ

Удаленные элементы:

Кислород, O<sub>2</sub>  
 двуокись углерода, CO<sub>2</sub>

### ПОЛИРОВКА ОТ EDI

Удаленные элементы:

Натрий, Na  
 Хлорид, Cl  
 Нитрат, NO<sub>3</sub>  
 Сульфат, SO<sub>4</sub>  
 Кремниевая  
 кислота, SiO<sub>2</sub>  
 Щелочность, HCO<sub>3</sub>

## Очистка воды с – 1936 года

EUROWATER разрабатывает и производит надежные водоочистные установки - и делает это с 1936 года. Наши установки проектируются и производятся на основе принципа качества, предусматривающего долговечность и минимальную потребность в обслуживании.

**EUROWATER**  
 A GRUNDFOS COMPANY

С 2020 года компания EUROWATER является частью Grundfos Group и воплощает в себе глобальные амбиции Grundfos, направленные на поиск решений мировых проблем, связанных с водой и климатом, и улучшение качества жизни людей.

**GRUNDFOS** 

Possibility in every drop

# Очистка воды: Стандартные и индивидуальные решения

Вся наша продукция разработана, спроектирована и изготовлена на собственном производстве, включая программное и аппаратное обеспечение управления.

Мы можем предоставить стандартные модульные системы, модифицированные или полностью индивидуальные решения.

Независимо от ваших потребностей, наши решения всегда обеспечивают высокую гибкость, эксплуатационную надежность и короткие сроки поставки.



## ФИЛЬТРАЦИЯ

Напорные фильтры | Фильтры с активированным углем  
Рукавные фильтры



## ИОННЫЙ ОБМЕН

Умягчители | Деминерализаторы | Деалкализаторы  
Установки со смешанными слоями



## МЕМБРАННАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ

Установки обратного осмоса  
Установки нанофильтрации



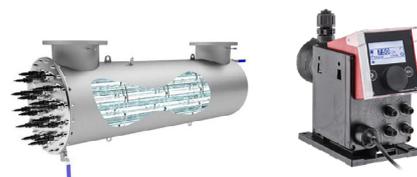
## ДЕАРАЦИЯ

Мембранные дегазаторы | Дегазаторы CO<sub>2</sub>  
Термические деаэраторы | Вакуумные деаэраторы



## ЭЛЕКТРОДЕИОНИЗАЦИЯ

EDI установки



## ДЕЗИНФЕКЦИЯ

Ультрафиолетовые дезинфекторы  
Цифровое дозирование



## УПРАВЛЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

Стандартное оборудование  
Гибкое программное обеспечение



## ГОТОВЫЕ РЕШЕНИЯ

Каркасный монтаж  
Контейнер





## КОТЛОВАЯ ВОДА

Электростанции | Централизованное теплоснабжение  
Промышленность



## ТЕХНИЧЕСКАЯ ВОДА

Пищевая промышленность и производство напитков  
Химическая промышленность



## ПРОМЫВОЧНАЯ ВОДА

Обработка поверхности | Стекловая промышленность



## ОХЛАЖДАЮЩАЯ ВОДА

Промышленность | Продукты питания и напитки | Больницы



## ПИТЬЕВАЯ ВОДА

Водные сооружения | Продукты питания и напитки



## ИНГРЕДИЕНТНАЯ ВОДА

Продукты питания и напитки | Фарма | Косметика | Химия



## МОБИЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ

Аренда | Краткосрочная и долгосрочная



## ЭНЕРГИЯ К Х | ЗЕЛЕНЬИЙ ВОДОРОД

Водоподготовка для электролизеров

Мы разрабатываем решения по очистке воды, требующие минимального потребления ресурсов и оказывающие минимальное воздействие на окружающую среду.

Мы верим, что в каждой капле есть возможность!

# Начните экономить воду и энергию

## ПРОДУКТЫ ПИТАНИЯ И НАПИТКИ

**Высокая степень регенерации воды** | Вода является одним из основных ингредиентов при производстве продуктов питания и напитков. Этот пивоваренный завод модернизировал свою существующую водоочистную установку с помощью серии мембранных установок RO-PLUS.

В результате модернизации рекуперация воды составила 88 %, что также позволило снизить потребление энергии. Сегодня пивоварня экономит 90 000 кубометров воды в год.



## ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЕ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

**Общая стоимость владения** | Этой когенерационной установке требовалось решение по водоподготовке для производства подпиточной воды с упором на затраты в течение всего срока службы.

Поставленное решение обеспечивает низкое потребление воды, электроэнергии и регенерационной соли.



## ГОСПИТАЛЬ

**Высокая степень использования воды** | Компания EUROWATER разработала и поставила подключаемую установку водоподготовки для умягченной и деминерализованной воды для крупной больницы.

Установка обеспечивает высокую степень регенерации воды и низкое энергопотребление без ущерба для надежности и качества воды.



## ПОВТОРНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ

**Сбор дождевой воды** | В пригороде Най в Дании 40 процентов потребляемой воды покрывается за счет сбора дождевой воды.

Это решение очищает дождевую воду для использования в стиральных машинах и для смыва в туалете.



# От анализа воды до решений «ПОД КЛЮЧ»...

Водоочистные установки - это высокоспециализированное оборудование, и каждый наш продукт должен быть тщательно разработан и изготовлен, чтобы обеспечить высокое качество, которым славится компания EUROWATER.

Мы убеждены, что благодаря тому, что все этапы производственного процесса осуществляются собственными силами, наши клиенты получают оптимальное решение. У нас также работают самые талантливые сотрудники в отрасли, и каждый день

мы сосредотачиваемся на создании привлекательного рабочего места, которое способствует процветанию наших сотрудников - на благо как нашего бизнеса, так и наших клиентов.



РУКОВОДСТВО

ПРОДАЖИ

ДИЗАЙН

ПРОИЗВОДСТВО

УСТАНОВКА И ВВОД  
В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

ПОСЛЕПРОДАЖНОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ

## ... и нестандартное обслуживание!

Мы понимаем, что у разных клиентов могут быть разные потребности, поэтому мы гордимся тем, что можем предоставить вам именно те услуги, которые соответствуют вашим потребностям. Наша команда опытных сервисных техников прошла специальную подготовку по

обслуживанию водоочистных установок, и их поддерживает вся команда специалистов EUROWATER по всем техническим аспектам водоочистки. Кроме того, наши услуги полностью документированы, что гарантирует вам постоянное и качественное обслуживание каждый раз.



**Индивидуальные соглашения об обслуживании**



**Выездное обслуживание - с коротким временем реагирования**



**Расходные материалы на складе**



**Модернизация существующих станций**





**Поддержка была безупречной - проект по учебнику. Осмелюсь сказать, что раньше я не сталкивался с такой тщательностью. Это дало нам душевное спокойствие в отношении дальнейшего процесса и работы.**

*Jørgen Pors-Nielsen*  
**Менеджер по эксплуатации и морской инженер**  
**МЕС (Энергетический центр Маабьерг)**

## Ми поруч з вами



**Более 450 сотрудников**



**Офис продаж и обслуживания EUROWATER**



**Дистрибьютор**



**Все дистрибьюторы - специалисты по водоподготовке**

Официальное название нашей компании SILHORKO- EUROWATER - это слияние двух наших брендов. На международном уровне мы известны под брендом EUROWATER. В Дании, где находится наш главный офис, мы известны как SILHORKO.

Наша международная сеть обеспечивает надежный контакт с мировым рынком и позиционирует нас как одного из ведущих поставщиков оборудования для очистки воды в Европе.

Это также ваша гарантия того, что решение по водоподготовке соответствует как местным, так и национальным и международным обычаям и законодательству.



Австрия  
 Бельгия  
 Болгария  
 Чешская Республика  
 Дания  
 Эстония  
 Финляндия

Франция  
 Германия  
 Гана  
 Великобритания  
 Греция  
 Венгрия  
 Исландия  
 Ирландия

Италия  
 Латвия  
 Литва  
 Нидерланды  
 Нигерия  
 Норвегия  
 Польша  
 Португалия

Румыния  
 Словакия  
 Испания  
 Швеция  
 Швейцария  
 Тунис  
 Украина

**EUROWATER LCC**  
 08130 Kiev, Ukraine  
 Phone: +38 050 448 76 42  
 info.ua@eurowater.com  
 www.eurowater.ua

**EUROWATER**  
 A GRUNDFOS COMPANY