

Современные технологии и
передовые инженерные
решения для систем очистки
воды, водоподготовки и
опреснения



Изготовление систем, согласно анализу воды и требованиям – индивидуальный расчёт для каждого случая – оптимальный набор оборудования водоподготовки.

Эффективные технологии очистки воды и разработка проектов «под-ключ» для широкого спектра промышленности:

- ✓ Подготовка питьевой воды
- ✓ Деминерализация для котлов
- ✓ Опреснения морской воды
- ✓ Очистка сточных вод свалок
- ✓ Пищевая промышленность
- ✓ Химическое производство
- ✓ Масложировая промышленность
- ✓ Сельское хозяйство
- ✓ Атомные электростанции
- ✓ Ультрачистая вода для фармацевтики

Важно:

Мембранные Установки для Опреснения воды экономически эффективное решение производства питьевой воды в районах её отсутствия.

Полностью готовые к использованию- компактные установки в контейнере -- значительно сэкономят время и капитальные затраты



О Компании

Water Group инжиниринговая и производственная компания выполняет весь комплекс работ начиная от расчёта, проектирования, строительства или реконструкции объектов водоснабжения коммунальных или промышленных предприятий до запуска в эксплуатацию и дальнейшего сопровождения объектов. Коллектив компании – динамично развивающаяся команда профессионалов с международным опытом решений различных задач по водоподготовке. Мы осуществляем комплексное

сопровождение объектов от проектирования до эксплуатации, гарантируя высокое качество при низких затратах на внедрение и эксплуатацию. Являемся партнёрам ведущих Европейских производителей основных комплектующих наших установок. Используем современные проверенные технологические решения и оборудования при изготовлении наших систем ультраfiltrация и обратный осмос. Каждый проект разрабатывается отдельно в соответствии с условиями и потребностями клиента

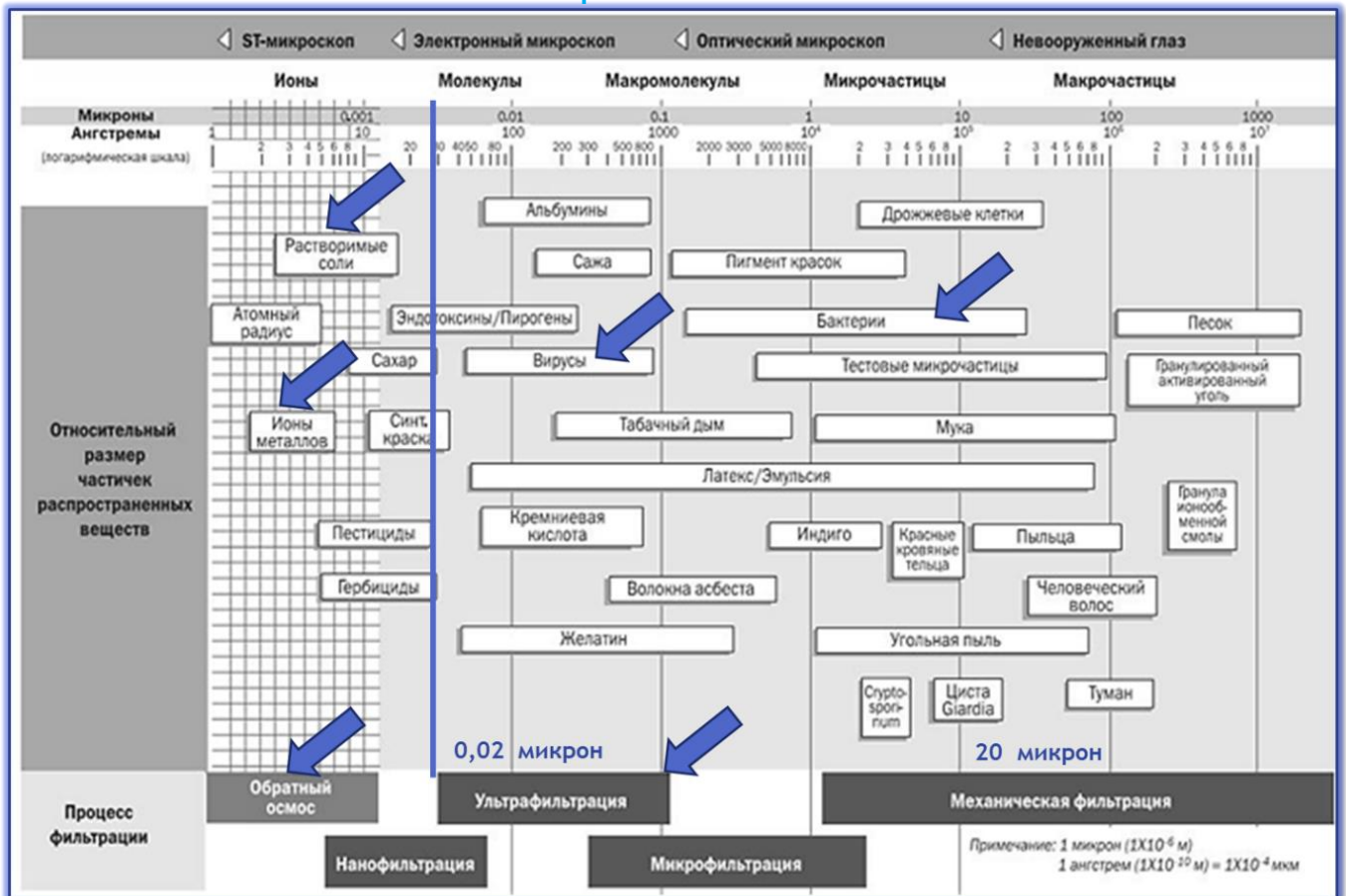
Наши Преимущества:

1. Компания **Water Group** использует проверенные инженерные решения и качественные комплектующие мировых брендов. Техническая поддержка 7 дней в неделю 24 час в сутки.
2. Гибкие проектные решения с учётом особенностей систем водоподготовки и требований заказчика для каждого случая обеспечат оптимальный набор оборудования для процесса.
3. Мы можем предложить компактные контейнерные установки, полностью готовые к использованию с климатической системой внутри. Это уменьшит капитальные затраты и время на запуск систем.
4. Наши предложения технически не отличаются, а иногда лучше, чем у больших корпораций, но при этом значительно дешевле, так как корпорации имеют большие затраты на штат сотрудников и рекламу.
5. Это позволяет нам производить высококачественные системы водоподготовки по конкурентной цене и масштабировать проекты на любую производительность



Опреснение морской воды, Балтийское море

СПЕКТР ФИЛЬТРАЦИИ



Ультрафильтрация

органические загрязнения
взвешенные частицы
вирусы и бактерии

Основные области применения модулей ультрафильтрации:

- ✓ Предварительная подготовка для обратного осмоса
- ✓ Фильтрация воды из поверхностных источников
- ✓ Очистка сточных вод
- ✓ Непрерывная очистка (рециркуляция)



Обратный Осмос

опреснение
умягчение
применение в промышленности

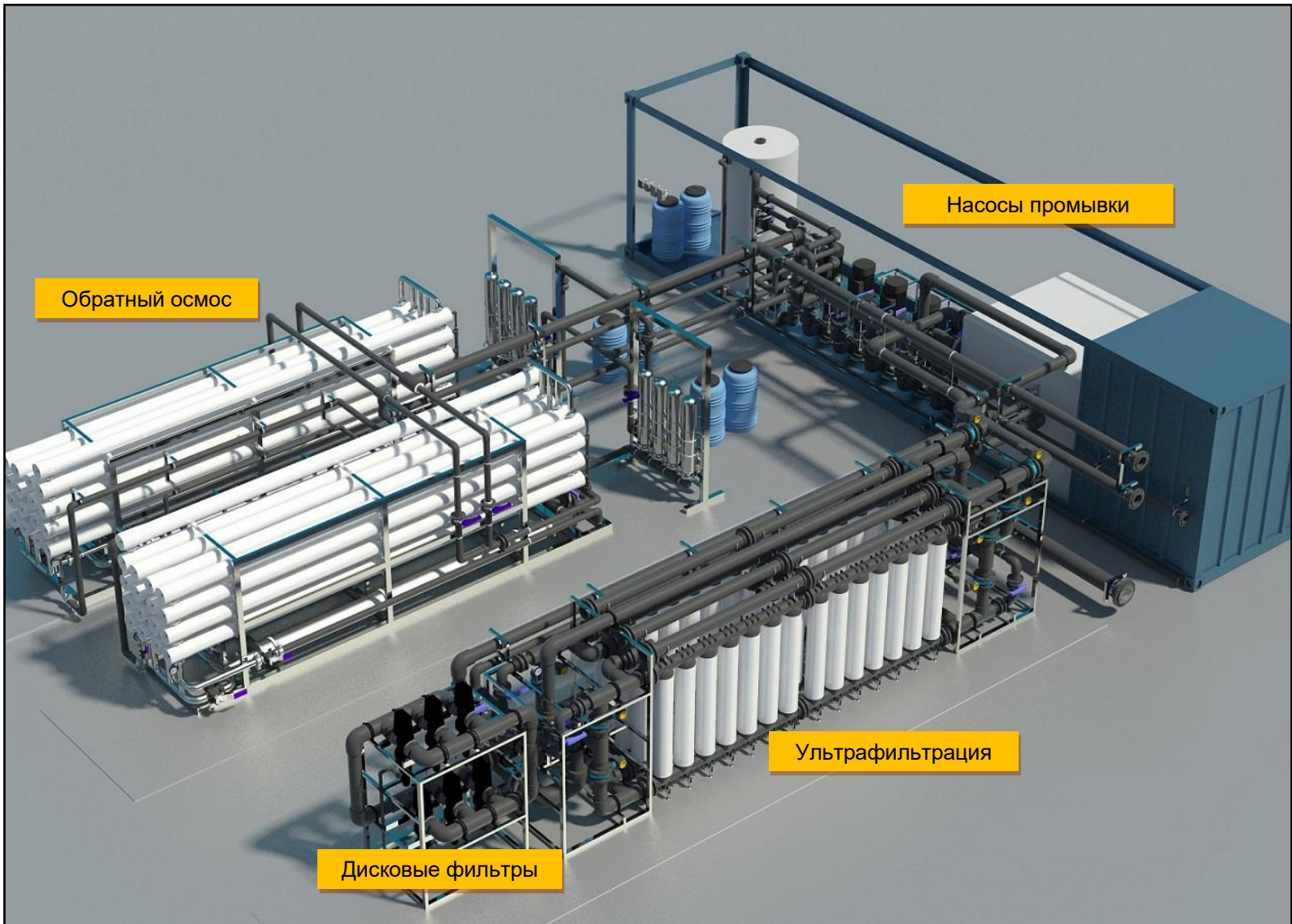
Основные области применения обратно-осмотических мембран:

- ✓ Опреснение морских и солоноватых вод для водоснабжения и орошения
- ✓ Доочистка промышленных и хозяйственно-бытовых сточных
- ✓ Извлечение ценных веществ в пищевой промышленности
- ✓ Технологическая вода для промышленности
- ✓ Подготовка воды для котельных

Уникальной особенностью опреснительных установок обратного осмоса является очень низкая удельная стоимость производства высококачественной питьевой воды.

Опреснительная установка работает полностью в автономном режиме и не требует постоянного присутствия обслуживающего персонала

Водоподготовка Задачи и Решения

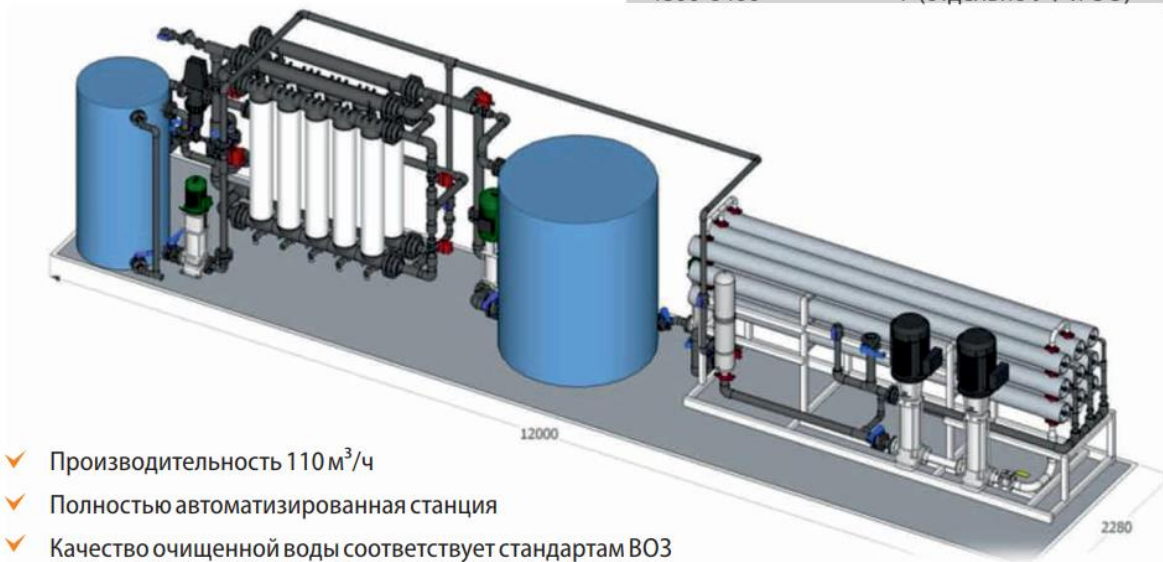


Очистка Воды Задачи и Решения



Контейнерные Станции Опреснения Воды

Выход, м ³ /сутки	К-во HQ контейнеров	Выход, м ³ /сутки	К-во HQ контейнеров
200-360	1 (комбинированный)	1200-1600	3 (отдельно УФ и ОО)
360-720	2 (комбинированный)	2400-3200	4 (отдельно УФ и ОО)
720-1080	3 (комбинированный)	3200-4800	6 (отдельно УФ и ОО)
		4800-6400	7 (отдельно УФ и ОО)



- Производительность 110 м³/ч
- Полностью автоматизированная станция
- Качество очищенной воды соответствует стандартам ВОЗ
- При выходе 3200 м³/сутки максимальное полное энергопотребление - 350 кВт·ч

