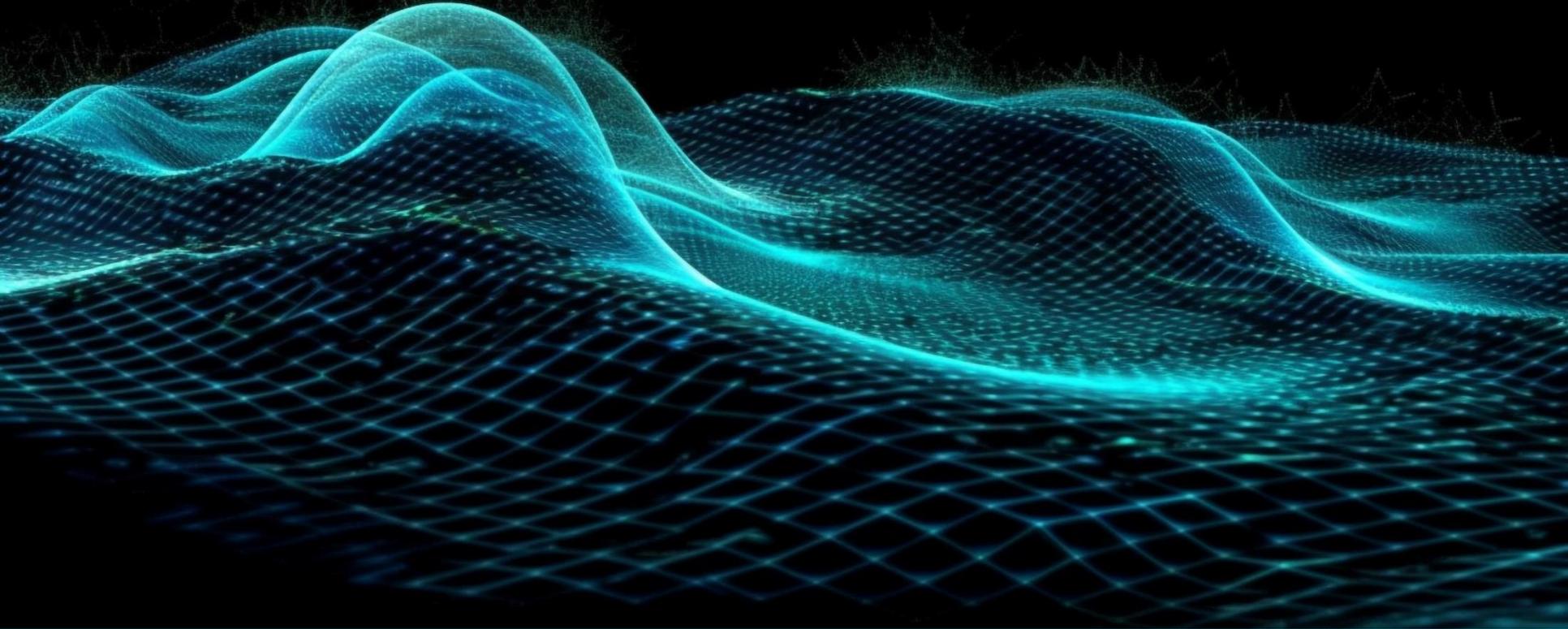


XENOZONE

Water Technologies and Equipment



Инженерно-технический центр
«Комплексные исследования»
Research Design Construction Manufacturing

Инженерно-технический центр «Комплексные исследования»

Основан в 1992 году

Чем мы занимаемся

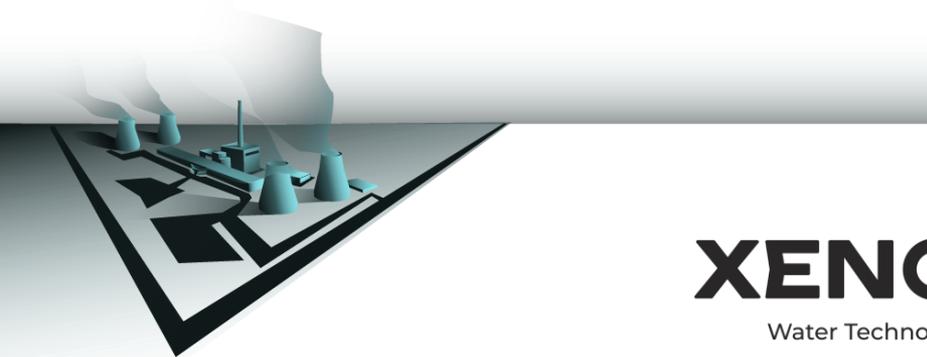
- разработка технологий и решений для очистки воды и водных сред;
- производство ультрафиолетовых установок и озонаторов для очистки и обеззараживания воды;
- производство оборудования из нержавеющей стали для установки в бассейнах и аквапарках;

XENOZONE - товарный знак, под которым выпускаются наша продукция и оборудование

Наши возможности и ресурсы

- Современная научная и технологическая база для проведения НИР и НИОКР;
- Сильная команда научного, технического и производственного персонала;
- Современные средства конструкторской разработки и математического моделирования физико-химических процессов;
- Современное производство (автоматизированная лазерная резка, 3D печать, станки ЧПУ);
- Функционирующая система менеджмента качества ISO 9001:2015.

Наш адрес:
г. Москва, г. Троицк
Ул. Физическая, д. 11, к. 1, пом. 1/400
Тел. (495) 850-13-15
info@xenozone.ru
www.xenozone.ru



XENOZONE

Water Technologies and Equipment

Технологии очистки воды и водных сред

Примеры задач, которые мы умеем решать

- Очистка стоков от токсичных соединений, блокирующих биоочистку: моноэтаноламин, аммиак, фенолы, формальдегиды, техногенные органические соединения, растворители и ПАВы, комплексообразующие вещества
- Удаление аммиака из сточных вод
- Системы разделения воды и нефтепродуктов, очистка ливневых стоков и иных водных растворов от гидрофобной органики
- Очистка воды от эмульсии
- Очистка сточных вод от красителей и пенетрантов
- Дезинфекция воды для потребления и дезинфекция сточных вод



Установка для очистки промышленных стоков от ТМАН – Sanbic, Япония



Установка очистки сточных вод от пенетранта – Сименс Технологии Газовых Турбин



Установка для очистки стоков нефтеперерабатывающего предприятия от фенолов

Технологии очистки воды и водных сред

Примеры задач с которыми мы умеем работать

- Удаление токсичных или особо устойчивых загрязнителей из питьевой и технической воды:
 - пестициды, гербициды;
 - разрушители эстрогенов, вещества с гормональной активностью;
 - лекарственные соединения;
 - вещества для ухода за телом, ПАВы;
 - природные соединения;
 - нефтепродукты, фенолы, РСЕ, ТСЕ, МТВЕ.
- Снижение содержания общего органического углерода (ТОС) в воде для реализации водно-химического режима в атомной и теплоэнергетике
- Очистка технической воды для повторного использования воды



Установка очистки конденсата от органических загрязнений на Нововоронежской АЭС



Установка очистки питьевой воды от тетрахлорилена на Водоканале г. Троицка

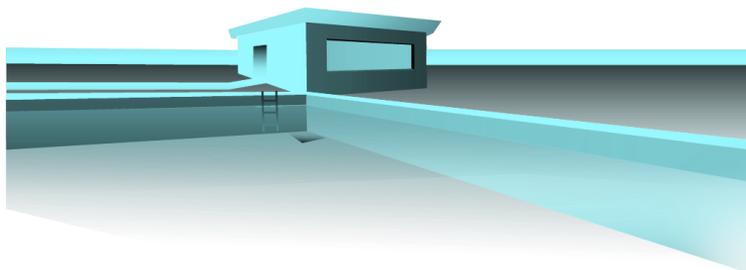
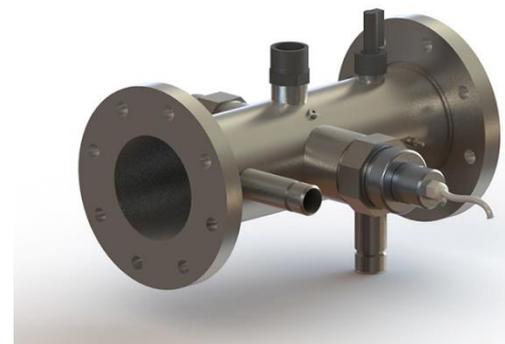
Серийно выпускаемое оборудование

Установки ультрафиолетовой обработки воды



Обеззараживание воды

- Питьевая вода
- Сточные воды
- Плавательные бассейны
- Аквакультура и УЗВ
- Фармпредприятия
- Сельское хозяйство

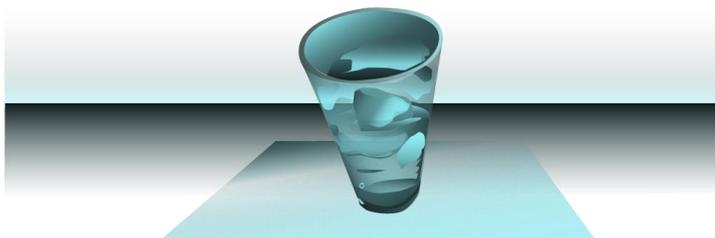


Серийно выпускаемое оборудование

Генераторы озона

Использование в задачах по очистке воды

- Удаление нитритов, железа и марганца
- Снижение цветности, удаление запаха и привкуса
- Снижение количества органических соединений
- Снижение концентрации токсичных соединений в воде
- Обеззараживание и дезинфекция воды

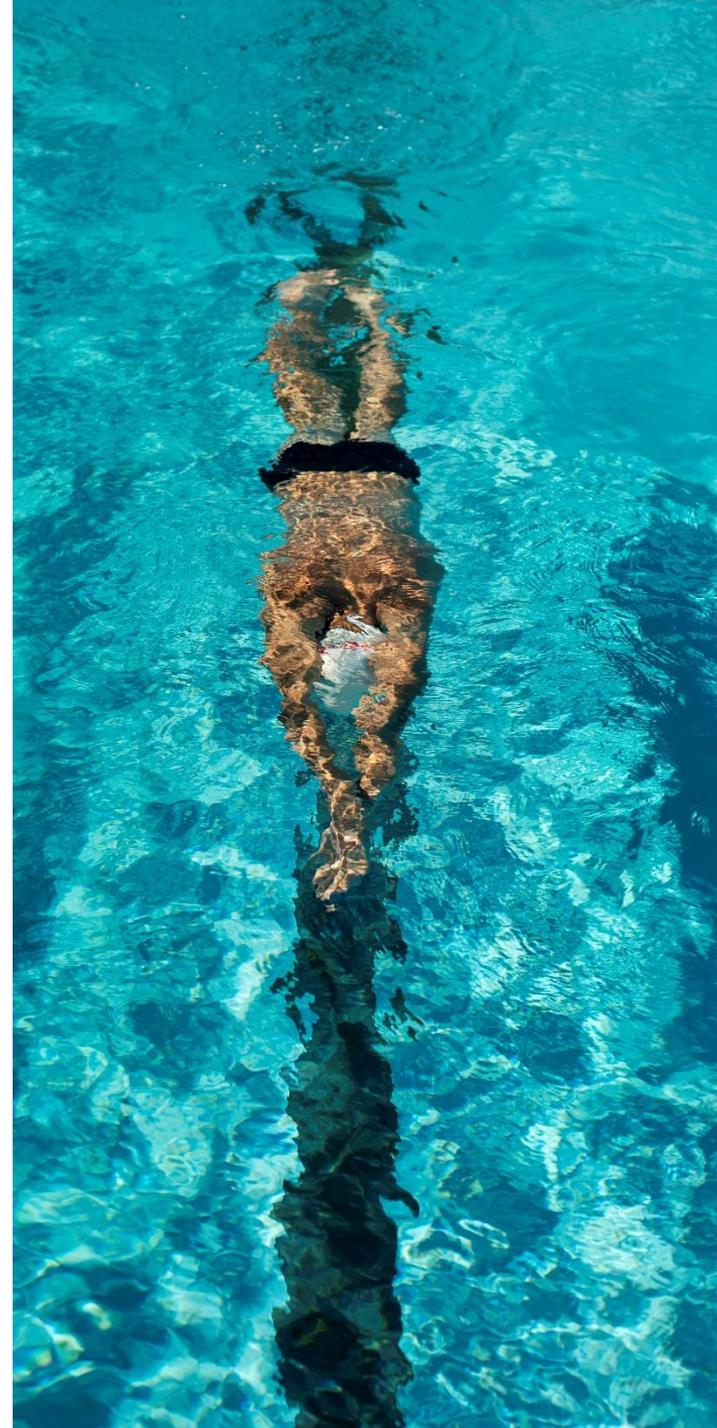


Серийно выпускаемое оборудование

Системы очистки воды бассейнов

Частные и общественные бассейны Аквапарки

- Экологичная и современная технология
- Обработка воды озоном и ультрафиолетом
- Уничтожение микроорганизмов, устойчивых к хлору
- Разложение побочных продуктов хлорирования
- Сокращение расхода хлор-реагентов
- Удаление неприятных запахов и привкусов, снижение цветности
- Безопасная эксплуатация
- Низкие эксплуатационные издержки

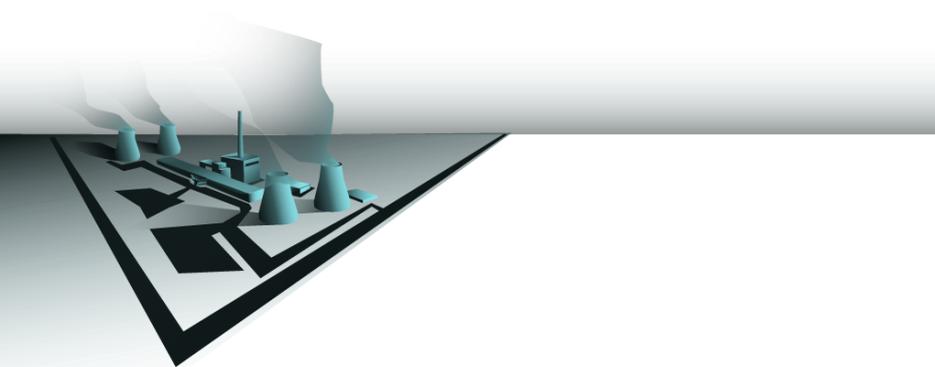
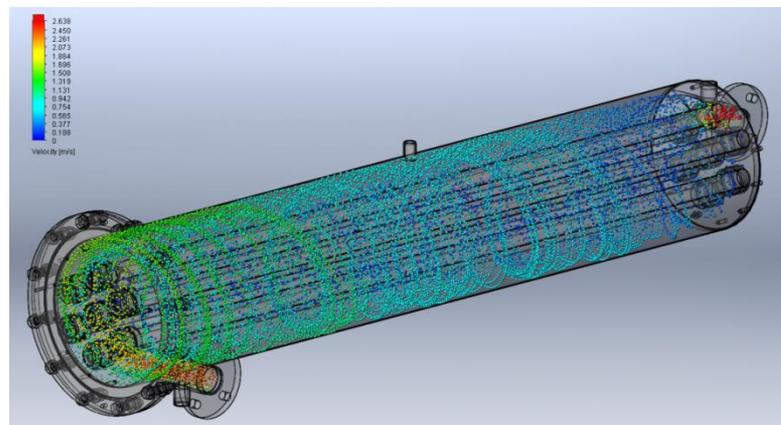


Серийно выпускаемое оборудование

Фотокаталитические реакторы

Промышленная очистка воды

- Снижение содержания общего органического углерода в воде (ТОС) менее 100 мкг/дм³;
- Подготовка ультрачистой воды с содержанием ТОС на уровне 1мкг/л (~ 1 ppb);
- Удаление из воды токсичных соединений до концентраций ниже 1 мкг/л.



Серийно выпускаемое оборудование

Изделия из нержавеющей стали для установки в бассейнах и аквапарках



Элементы гидродинамического тракта бассейна

- Скиммеры, форсунки, водозаборные и сливные устройства;

Устройства для оформления гидро- и аэромассажных зон

- гидромассаж, противотоки, аэромассажные элементы;

Декоративные элементы

- Водопады и водяные завесы;
- Поручни, переливные решетки;
- Проекторы для подводного освещения;

Подогрев воды

- Теплообменное оборудование;
- Электрические водонагреватели.



ПОЧЕМУ XENOZONE

ЗНАНИЯ И УМЕНИЯ



Более 15 лет мы разрабатываем решения для очистки воды для применения на муниципальных и промышленных объектах. Наши системы работают в атомной, теплоэнергетической, нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности.

КАДРЫ



Наши квалифицированные конструкторы, инженеры, лаборанты и производственный персонал обеспечивают высокое качество решений и оборудования XENOZONE.

ПРОИЗВОДСТВО



У нас собственное производство, которое позволяет нам контролировать качество выпускаемой продукции на каждом этапе производственного цикла. На предприятии внедрена система менеджмента качества по международным стандартам ISO 9001-2015

ОПЫТ



Мы имеем большой опыт разработки и производства систем очистки воды различного назначения. Разрабатываем системы промышленной очистки воды для нефтехимии и атомной промышленности. Мы работаем по всей России, а также имеем опыт зарубежных поставок.

XENOZONE

Water Technologies and Equipment