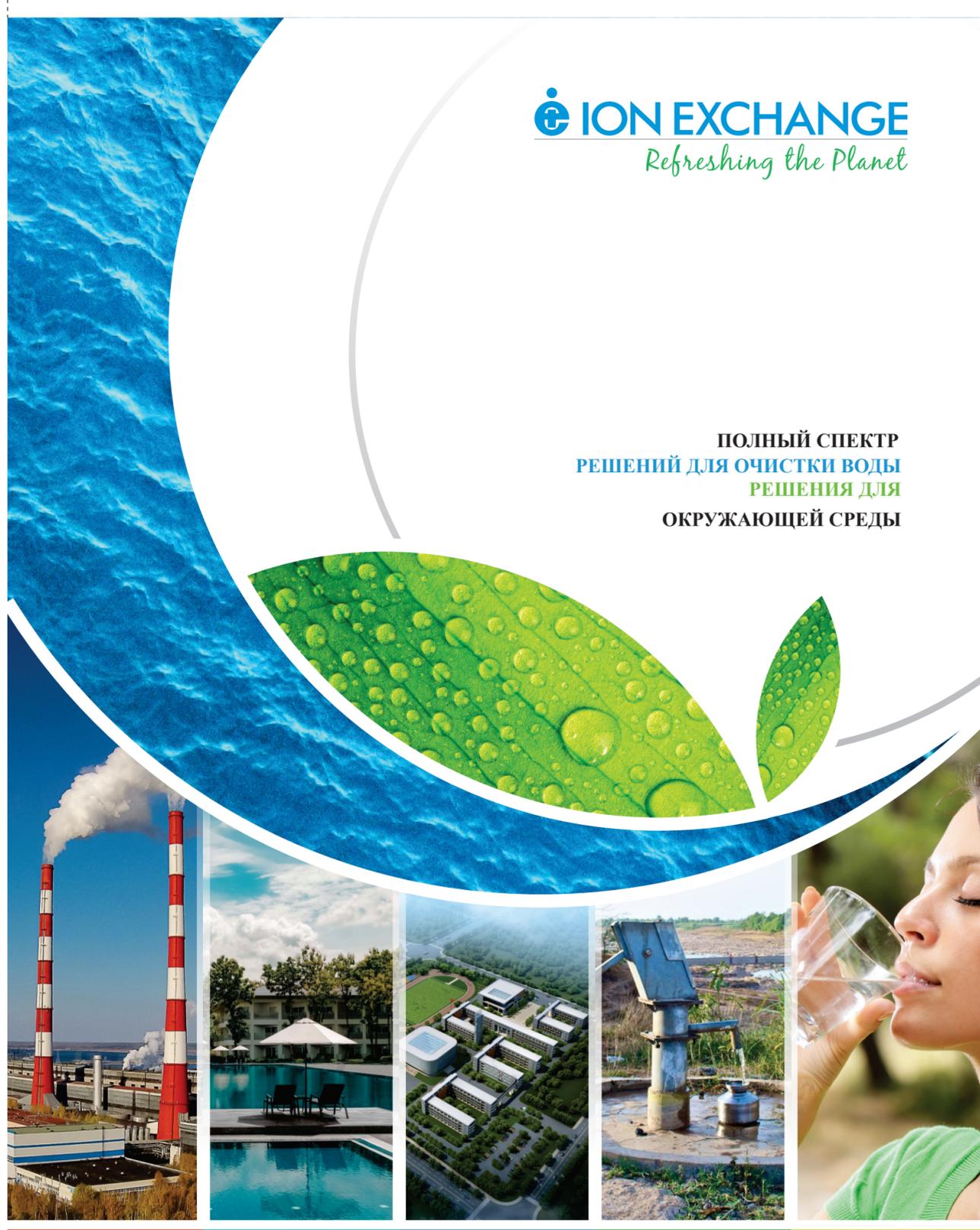


**ПОЛНЫЙ СПЕКТР  
РЕШЕНИЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ  
РЕШЕНИЯ ДЛЯ  
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**



Компания Ion Exchange стала лидером в области очистки воды в Индии и сегодня является крупнейшим в Азии поставщиком решений для воды и окружающей среды с филиалами по всему миру. Являясь одной из немногих компаний в мире, обладающих всем спектром технологий, процессов, продуктов и услуг, мы способны обеспечить полное управление водными ресурсами и защитой окружающей среды для каждого сектора: промышленного, институционального, муниципального и бытового – городского и сельского.

- Более пяти десятилетий работы в данной области Самый широкий спектр инновационных технологий, дающих дополнительные возможности.
- Глубокое понимание процессов наших клиентов
- Крупнейшая сервисная сеть в сфере водоочистки в Азии
- Современная прикладная лаборатория, центры исследований и разработок, а также производственные мощности, сертифицированные по стандартам ISO 9001, 14001 и 45001.

**Различные решения, единая ответственность**

Наши решения улучшают работу всей водной системы – с точки зрения снабжения, количества, качества, стоимости, сохранения, сброса и защиты окружающей среды.

**Компания гарантирует своим клиентам:**

- Самое низкое потребление воды
- Существенная экономия затрат на пресную воду
- Водная безопасность в условиях растущей нехватки воды
- Соблюдение нормативных правил потребления и сброса
- Специальные варианты владения, такие как концессия и передача, а также аренда.

**ION EXCHANGE LTD. (ИНДИЯ)**

**Корпоративный офис**

Ion House, Доктор Э. Мозес Роуд, Махалакшми,  
Мумбаи - 400011 | Телефон: +91 22 6231 2000  
Электронная почта: [ieil@ionexchange.co.in](mailto:ieil@ionexchange.co.in)

**Региональные офисы и филиалы**

Бангалор | Бхубанешвар | Чандigarх | Ченнаи Дели |  
Хайдарабад | Калькутта | Лакнау | Вадодара Ваши |  
Вишакхапатнам

**Международный отдел**

R-14, TTC MIDC, Тхане — Белapur Роуд, Рабале, Нави  
Мумбаи — 400 701 | Телефон: +91 22 6857 2400  
Электронная почта: [export.sales@ionexchange.co.in](mailto:export.sales@ionexchange.co.in)

**Зарубежные офисы**

Бангладеш | Канада | Индонезия | Кения Малайзия | Оман |  
Португалия | Саудовская Аравия | Сингапур Южная Африка |  
Шри-Ланка | Танзания | Таиланд | ОАЭ | США

**Производственные предприятия**

Индия - Анклешвар | Хоур | Шатагчеру | Ра ба Не | Верна | Вада

За рубежом - Бангладеш | Индонезия | Саудовская Аравия | ОАЭ

**Сервисная и дилерская сеть по всей Индии**

[www.ionexchangeglobal.com](http://www.ionexchangeglobal.com)



**Обслуживание каждого сектора с помощью решений по системе «единого окна»**

Опытные специалисты тщательно изучают процессы наших клиентов, что позволяет компании предлагать комплексные решения, полностью отвечающие их индивидуальным требованиям.

**Промышленный сектор**

- Автомобильная промышленность
- Пивоваренные и ликеро-водочные заводы
- Цементная промышленность
- Химическая промышленность
- Строительство
- Производство удобрений
- Сектор общественного питания
- Добыча природных ресурсов и ископаемых
- Нефть и газ
- Фармацевтика
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Нефтепереработка и нефтехимия
- Полупроводники и микроэлектроника
- Сталь
- Сахар
- Текстиль
- Электроэнергия
- ... и многое другое

**Учреждения и торговые комплексы**

- Оборонные предприятия
- Образовательные учреждения
- Отели
- Больницы
- Лаборатории
- Офисы и торговые центры
- Железные дороги

**Сообщества и муниципалитеты**

- Городские
- Сельские

**Недвижимость**

- Жилые комплексы: Апартаменты/Бунгало
- Локальное использование – Zero B

**Управление технологической водой**

- Очистка и управление охлаждающей и котловой водой
- Продукция для борьбы с накипью, коррозией, загрязнением, а также для биоконтроля
- Чистящие и дезинфицирующие средства для технологического оборудования
- Удалённый мониторинг, анализ и системы контроля

**Специализированные смолы/адсорбенты/мембраны для очистки и концентрирования**

- Для различных отраслей промышленности, таких как пищевая, молочная, текстильная, пивоваренная, фармацевтическая, биотехнологическая и так далее
- Специализированные технологические химикаты**
- Для бумажной, сахарной, горнодобывающей промышленности, сектора нефтепереработки и так далее
- Специализированные ферменты**
- Для производства сахара, бумаги и так далее

**Очистка промышленных сточных вод / переработка и нулевой сброс жидкости**

- Современные биологические и передовые процессы очистки сложных сточных вод - ASP, SBR, MBBR, MBR, UASB, CSTR, AOP
- Системы рециркуляции, включающие ультрафильтрацию, обратный осмос, прямой осмос, многокорпусный испаритель
- Ассортимент полиэлектролитов для обесцвечивания, удаления химического потребления кислорода и растворимых твёрдых веществ и так далее
- Селективно адаптированные бактериальные культуры

**Очистка питьевой воды**

- Системы очистки питьевой воды для промышленности, населённых пунктов, городов и сельской местности
- **ZERO B** Локальные очистители питьевой воды
- Полный спектр процессов - мембранные/ немембранные/ неэлектрические
- Системы удаления соли, фторидов, нитратов, мышьяка, железа и марганца
- Подразделения по управлению стихийными бедствиями (УСБ)

**Очистка технологической воды – ионообменная и мембранная технологии**

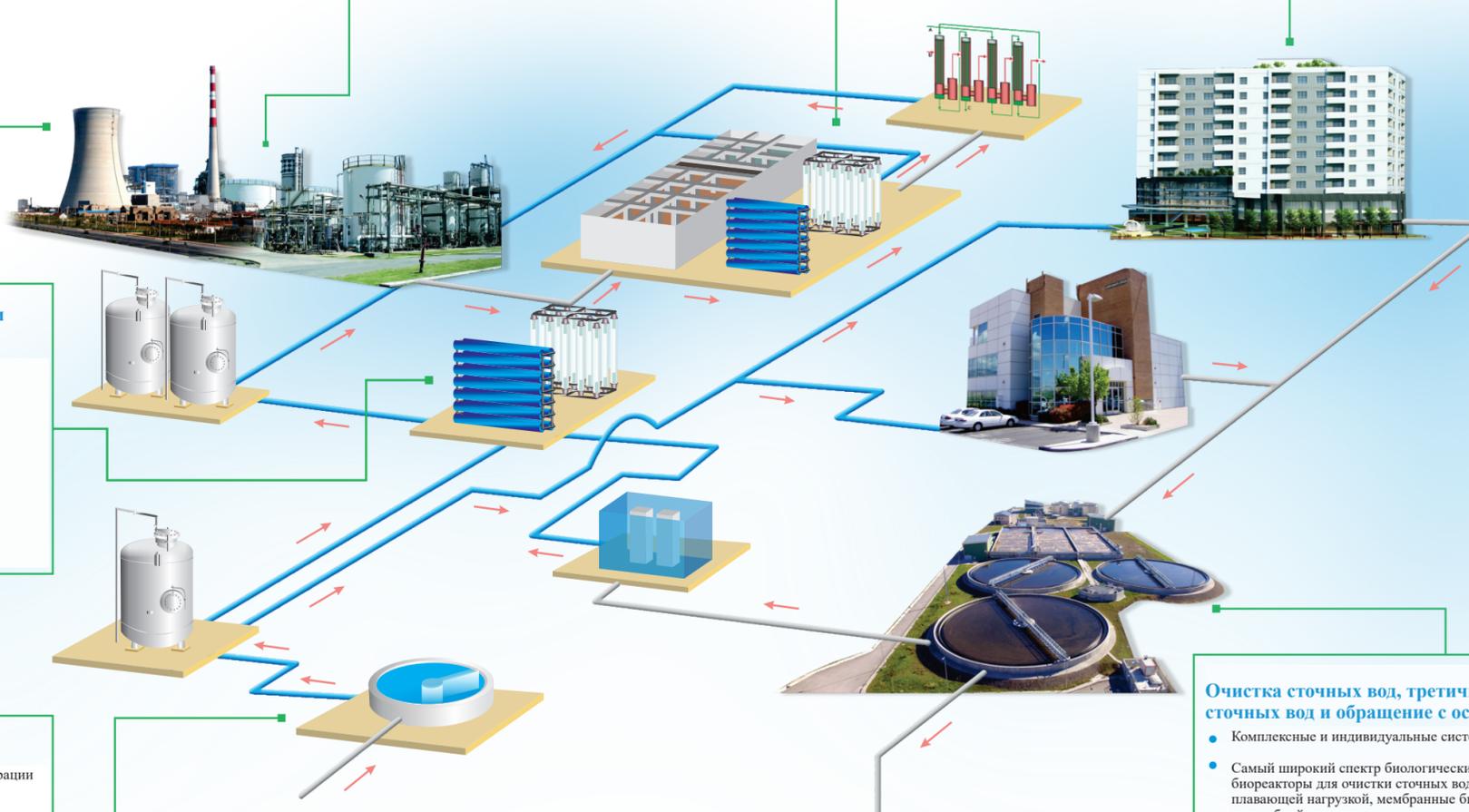
- Полный спектр стандартного и индивидуального ионообменного технологического оборудования – умягчители, деалкализаторы, деминерализаторы
- Мембранные системы: микрофильтрация, ультрафильтрация, нанофильтрация, обратный осмос
- Реверсивный электродиализ, электродеионизация, электрокоагуляция.
- Очистители конденсата, деаэраторы

**Предварительная обработка**

- Полный спектр современного оборудования для очистки и фильтрации
- Химикаты для предварительной обработки питательной воды, включая флокулянты, коагулянты, антискалтанты
- Различное оборудование для дезинфекции питательной воды, включая гипогенераторы по месту эксплуатации, генераторы диоксида хлора, генераторы озона, ультрафиолетовое оборудование.

**Услуги**

- Эксплуатация и техобслуживание, сервисные контракты
- Аудит воды, консультации
- Пилотные исследования, НИОКР, технико-экономические обоснования
- Модернизация, автоматизация, восстановление установок
- Системы водоснабжения на основе концессии и передачи
- Комплексное управление объектом
- Поставка оригинальных ионообменных смол, мембран, адсорбентов, антискалтантов обратного осмоса, очистителей, химикатов для очистки сточных вод и критически важных запасных частей



**Очистка сточных вод, третичная переработка сточных вод и обращение с осадком**

- Комплексные и индивидуальные системы очистки сточных вод
- Самый широкий спектр биологических технологических систем: биореакторы для очистки сточных вод, биоплёночные реакторы с плавающей нагрузкой, мембранные биореакторы, передовые процессы анаэробной очистки
- Современное биологическое удаление биогенных элементов (УБЭ)
- Системы третичной очистки, включающие ряд мембранных процессов

**Преобразование отходов в энергию**

- Преобразование твёрдых бытовых отходов в энергию

