



# Автоматизация скважин водоснабжения

## Коммерческое предложение

Уважаемые руководители предприятий ЖКХ и водоснабжения!

Сегодня надежность, оперативность и рациональное использование ресурсов – залог успешной работы ваших объектов. Мы предлагаем инновационное решение, которое позволяет не только оптимизировать эксплуатационные расходы (минимум на 30%), но и предотвратить аварийные ситуации, обеспечить бесперебойную подачу воды и продлить срок службы оборудования.

# Комплексное решение для автоматизации



## Современное оборудование

Разработанное и протестированное нашей компанией в течение трёх лет, которое непрерывно мониторит состояние резервуара с водой:

- Измерение уровня воды в режиме реального времени.
- Контроль состояния насосов и оперативное обнаружение аварийных ситуаций.
- Надёжное беспроводное соединение между резервуаром и насосами с дальностью до 20 километров, что гарантирует стабильную связь даже на удалённых объектах.



## Программное обеспечение

Полностью разработанное нашей командой:

- Веб-платформа и мобильное приложение для удалённого управления из любой точки.
- Возможность ручного управления насосами, а также автоматический режим, когда можно задать требуемый уровень воды – насосы включаются и выключаются автоматически.
- Интеллектуальная система, выстраивающая работу насосов для равномерного износа оборудования.
- Мгновенные уведомления при возникновении нештатных ситуаций.
- Детальная аналитика по состоянию резервуара и работе насосов, позволяющая отслеживать динамику потребления воды.



## Дополнительные возможности

- Датчики контроля качества воды, температуры и давления.
- Интеграция с существующей инфраструктурой.
- Установка системы видеонаблюдения на территории объектов с прямым выводом изображения на рабочее место оператора.

# Основные возможности системы



## Контроль уровня воды

Просмотр и контроль уровня воды в резервуаре в режиме реального времени – всегда будьте в курсе текущего состояния водного запаса.



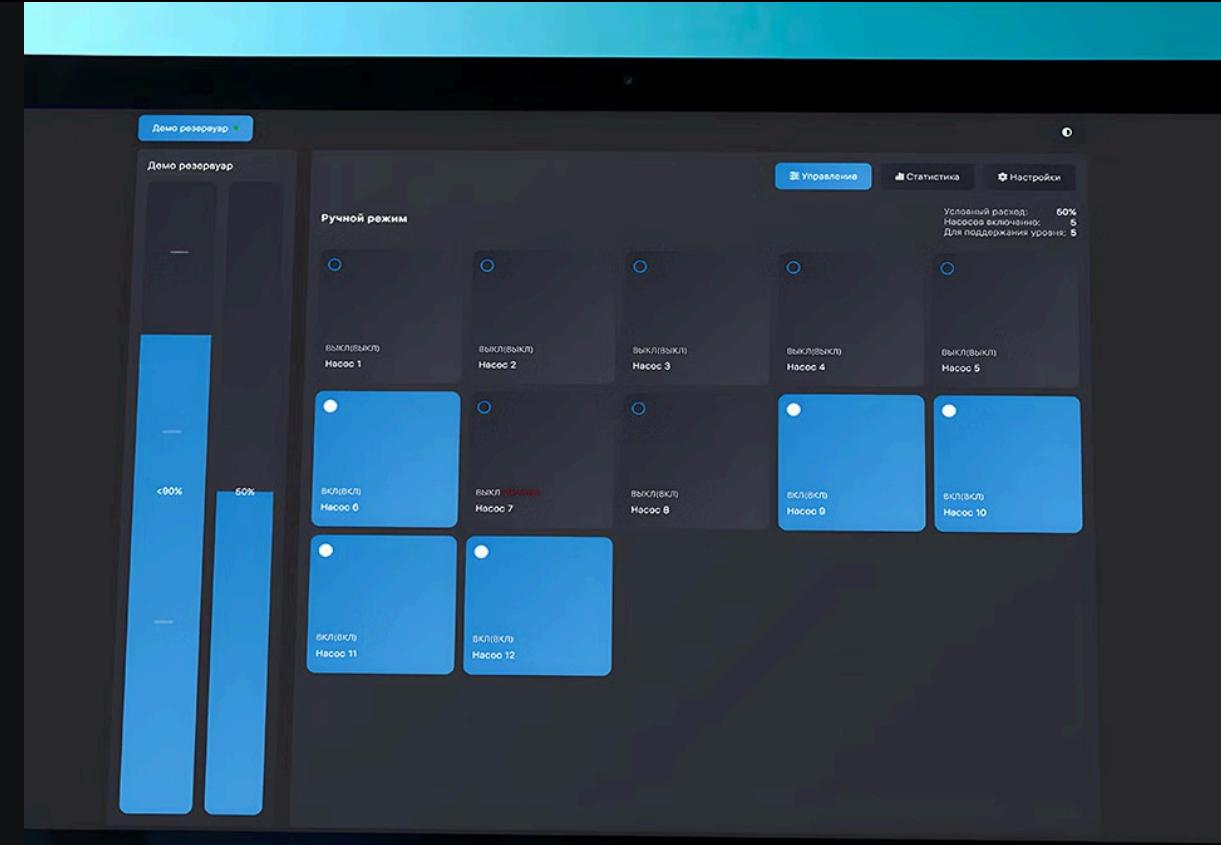
## Ручное управление

Ручное управление насосами – возможность включать и выключать насосы по необходимости для оперативного реагирования на изменения.

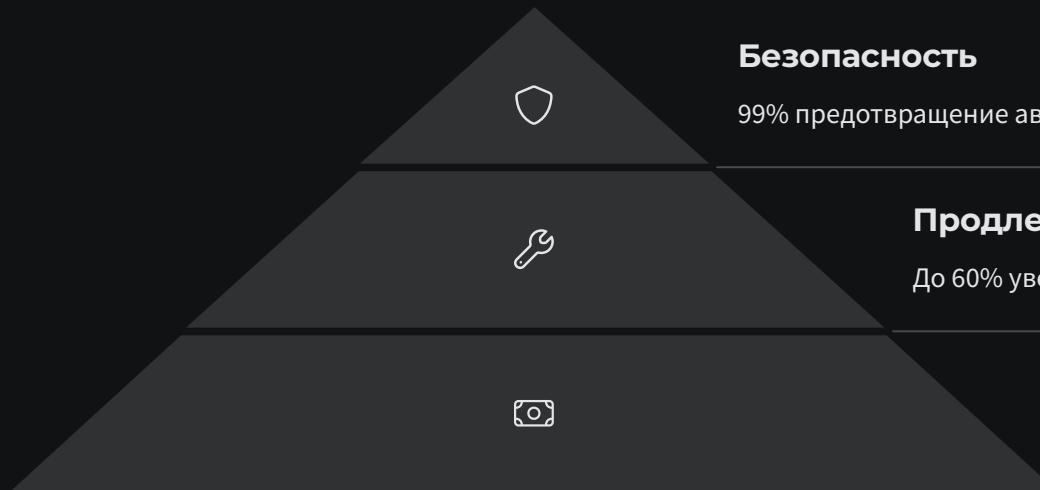


## Автоматический режим

Автоматическое поддержание заданного уровня воды – установите требуемый уровень, и система самостоятельно будет регулировать работу насосов для его поддержки, исключая необходимость постоянного контроля.



# Ваши выгоды



## Безопасность

99% предотвращение аварийных ситуаций

## Продление срока службы

До 60% увеличение срока службы насосов

## Экономия ресурсов

ГСМ, электроэнергия, трудозатраты

- Экономия ГСМ: до 500 л топлива в месяц за счёт устранения необходимости частых выездов к удалённым объектам.
- Сокращение трудозатрат: до 240+ человеко-часов в месяц благодаря централизованному управлению с рабочего места.
- Снижение затрат на электроэнергию: стабильная и правильная работа насосов позволяет уменьшить энергопотребление.
- Уменьшение расходов на ремонт: отсутствие переливов и продуманная ротация насосов предотвращают дорогостоящие поломки.
- Повышенная безопасность и оперативное реагирование: автоматический контроль состояния оборудования с мгновенными уведомлениями обеспечивает 99% предотвращение аварийных ситуаций.
- Продление срока службы насосов: до 60% за счёт равномерного износа и своевременной профилактики.

# Стоимость и сроки внедрения

## Индивидуальный подход

Решение подбирается индивидуально для каждого клиента.

## Быстрое внедрение

Срок внедрения: от 1 месяца.

## Быстрая окупаемость

За счёт экономии на ГСМ, трудозатратах, ремонте и энергоресурсах.

В стоимость проекта входит:

- Поставка и монтаж оборудования.
- Полная настройка программного обеспечения и обучение вашего персонала.
- Техническая поддержка 24/7 на протяжении 1 года.

# Этапы сотрудничества

## Аудит объектов

Проведение аудита ваших объектов.

## Индивидуальный расчёт

Индивидуальный расчёт системы, адаптированной под ваши нужды.

## Заключение договора

Заключение договора.

## Запуск и сопровождение

Полномасштабный запуск и постоянное сопровождение проекта.



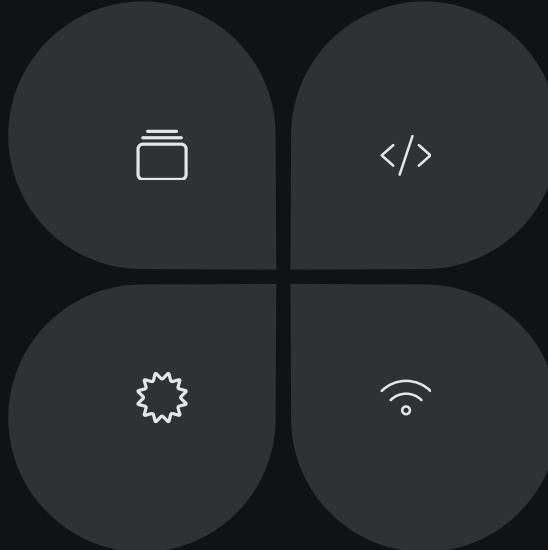
# Почему выбирают нас?

## 10+ лет опыта

Более чем 10-летний опыт в автоматизации промышленных систем

## Гарантия качества

Гарантия на оборудование сроком на 3 года



## Собственные разработки

Разработали собственное оборудование и программное обеспечение

## Уникальное соединение

Беспроводное соединение между резервуаром и насосами с дальностью до 20 километров

Мы обладаем более чем 10-летним опытом в автоматизации промышленных систем, разработали собственное оборудование и программное обеспечение, что позволяет предоставлять комплексный цикл услуг — от разработки до полного внедрения. Уникальное беспроводное соединение между резервуаром и насосами с дальностью до 20 километров гарантирует стабильную связь даже в труднодоступных местах, а гарантия на оборудование сроком на 3 года дополнительно подтверждает качество нашего продукта.

# Контактная информация и реквизиты

## Контакты для связи

Доверьте нам контроль за вашим резервуаром – и вы получите надёжность, экономию и инновационные технологии в одном решении!

Свяжитесь с нами для подробной консультации и индивидуального расчёта. Мы поможем сделать ваш водоканал ещё эффективнее и безопаснее!

Телефоны:

+7 927 943 04 43 Пашуткин Сергей

+7 927 307 09 91 Харисов Максим

Email: [info@ingenioc.ru](mailto:info@ingenioc.ru)

Сайт: <https://ingenioc.ru>

## Реквизиты

ИП Пашуткин Сергей Алексеевич

450065, РБ, г. Уфа, ул. Борисоглебская, 32А

ИНН: 021202081494

ОГРН: 316028000071367

Расч. Счет: 40802810600000204364

Банк: АО «Тинькофф Банк»

Юридический адрес банка: Москва, 123060,  
1-й Волоколамский проезд, д. 10, стр. 1

Корр. счет банка: 30101810145250000974

ИНН банка: 7710140679

БИК банка: 044525974