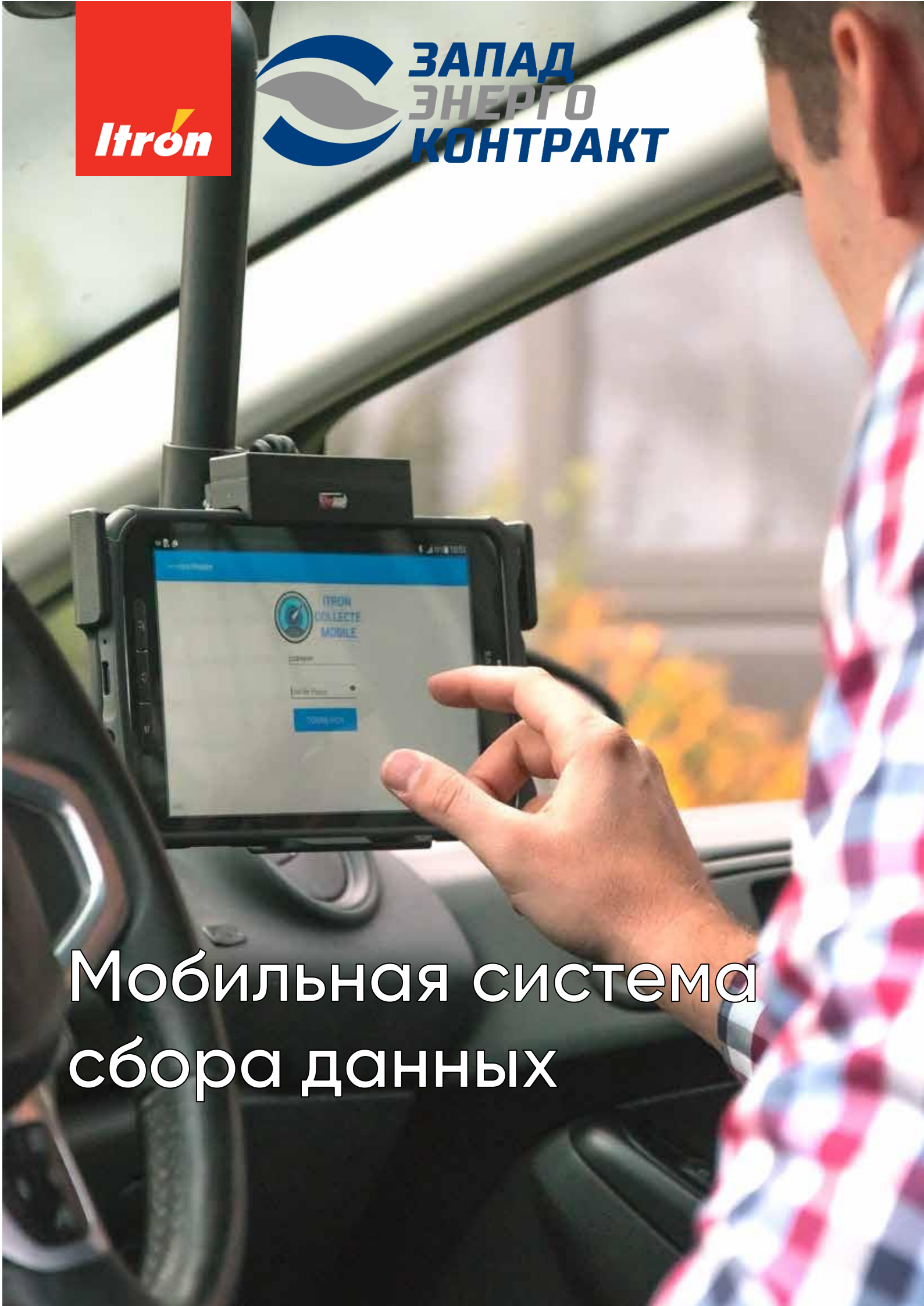




# Мобильная система сбора данных





Ittron предлагает передовое мобильное решение для сбора данных и управления ими, которое дает предприятиям коммунального хозяйства реальную возможность оптимизировать свою деятельность и развивать новые услуги для клиентов. Новые функциональные возможности, основанные на геолокации и облачной технологии, делают это решение настоящей инновацией, доступной для каждой компании, занимающейся водоснабжением.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- » Геолокация
- » Хранение, управление и доступ к данным через облако
- » Считывание показаний счетчиков в режиме реального времени
- » Возможность локальной фотосъемки
- » Мультиплатформенность



#### УПРОЩЕНИЕ СНЯТИЯ ПОКАЗАНИЙ ПУТЕМ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОЛОКАЦИИ

В мобильном решении по сбору данных каждый счетчик локализуется путем интеграции его GPS-координат в систему на основе географических данных. Затем легко назначаются задачи в соответствии с расположением считывающих устройств в поле.

#### УПРОЩЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ И УСКОРЕНИЕ ПРОЦЕССА СЧИТЫВАНИЯ ПОКАЗАНИЙ СЧЕТЧИКА

Мобильное приложение для сбора данных совместимо со всеми мобильными устройствами на базе Android (V 4.4 и выше). Независимо от того, используете ли вы смартфон или планшетный компьютер, операторы по считыванию счетчиков могут выбирать из широкого спектра устройств, на которых будет работать приложение. Подготовка к считыванию показаний счетчиков с помощью GPS- координат позволяет использовать приложение в режиме "Drive-By", который ускоряет считывание. Дополнительная информация, например, фотографии, может добавить подробности к событиям, наблюдаемым в поле.

Считывание показаний также оптимизируется путем передачи данных по сети 3G/4G или по каналу Wifi, что позволяет оператору передавать данные, не дожидаясь физического соединения между терминалом и компьютером. В сочетании с высокой производительностью радиомодулей Cyble, быстрое мобильное считывание показаний счетчиков представляет собой экономичную альтернативу стационарной сетевой инфраструктуре, так как позволяет эффективно и часто регистрировать, управлять и анализировать оперативные



## ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ДОСТУПНОСТИ ДАННЫХ

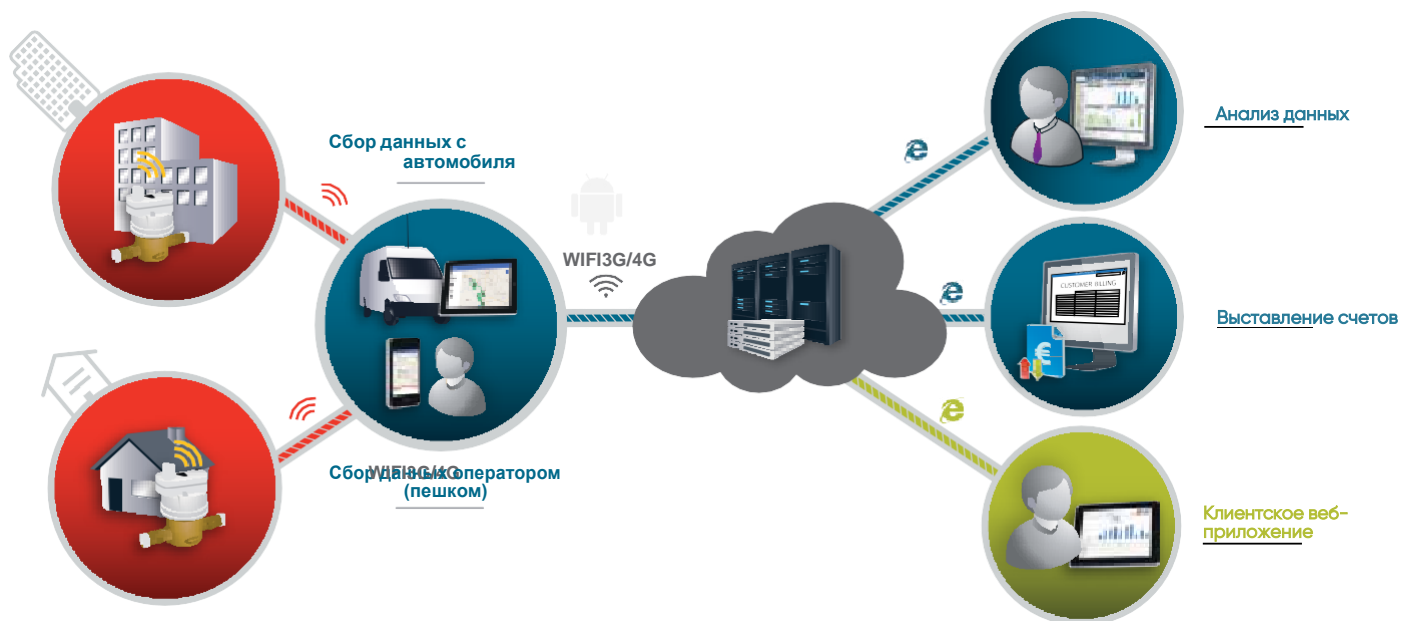
Все данные, обрабатываемые в мобильном приложении сбора, хранятся на серверах Itron, соответствующих стандарту информационной безопасности ISO 27001. Таким образом, компании, занимающиеся водоснабжением, получают доступ к своим данным в безопасном и мгновенном режиме на специальной веб-платформе. Каждый пользователь имеет оптимизированный доступ к данным, которые касаются непосредственно его.



## УПРОЩЕННОЕ ВЫСТАВЛЕНИЕ СЧЕТОВ

Все данные, связанные с выставлением счетов, автоматически отправляются приложением в биллинговое ПО. Регулярность и полнота записанных данных обеспечивает оптимизацию и безопасность циклов выставления счетов.

## СХЕМА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ



## РАЗВИТИЕ НОВЫХ СЕРВИСОВ



Мобильная система сбора данных Itron позволяет обрабатывать сложные данные, относящиеся как к режиму считывания, так и к производительности связи, а также различные сигналы тревоги о потреблении, например, предупреждения об утечке. Эти данные, которые доступны в режиме онлайн при считывании показаний счетчика, позволяют быстро начать работы по устранению неисправностей. Компания также имеет преимущество компании Itron также является наличие веб-шлюза, функции которого предоставляют клиентам доступ к данным об их потреблении в режиме реального времени.



Чтобы узнать больше,  
посетите <http://zao-z.com>

**ЗАПАДЭНЕРГОКОНТРАКТ**

Мы стремимся сделать содержание маркетинговых материалов актуальным и точным, насколько это возможно, не делая никаких заявлений, обещаний или гарантий относительно их точности и полноты. Не даются гарантии любого рода, явные, выраженные или установленные законом, включая, в том числе, гарантии отсутствия нарушения прав третьих лиц, прав собственности, пригодности для определенной цели, в отношении содержания данных маркетинговых материалов

ул. Генерала Белова, 16, корп. 4  
Индекс 115563  
Москва, Россия  
Почта: [info@zao-z.ru](mailto:info@zao-z.ru)  
Тел.: +7 (495) 249-01-84  
+7 (495) 249-01-92