



ТЕЛЕМЕТРИЯ.РФ

ОНЛАЙН-УЧЁТ ПОТРЕБЛЕНИЯ ВОДЫ

Современная система
для сбора и беспроводной передачи
показаний счетчиков по сети GSM/GPRS



О СИСТЕМЕ:

Телеметрия.РФ — система для автоматического учёта воды. Обеспечивает сбор показаний со счётчиков и передачу данных по каналу GSM/GPRS. Основные компоненты системы:

- Устройство для сбора и передачи данных **[TELEOFIS RTU102](#)**: выполняет сбор показаний с импульсных счетчиков и передаёт данные на онлайн-сервер по каналу GSM/GPRS.
- Онлайн-сервер **<https://Телеметрия.рф>**. Принимает и хранит данные, полученные с УСПД. Позволяет формировать отчёты за выбранный период.
- Мобильное приложение **[TELEOFIS: Показания счётчиков](#)**. Предоставляет быстрый доступ к данным через смартфон (в том числе, для конечных пользователей).



Для кого предназначена система?



- Организации жилищно-коммунальной сферы: УК, ТСЖ, ЖСК, ЖЭУК
- Водоканалы
- Строительные организации

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В СФЕРЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

- Высокий ОДН
- Несвоевременная передача показаний счётчиков
- Несанкционированное вмешательство в работу счетчиков, использование магнитов
- Протечки воды в результате аварий



СИСТЕМА ПОЗВОЛИТ ВАМ:



Снизить ОДН по воде до реальных значений



Формировать баланс потребления воды по всему дому



Исключить случаи хищения воды



Снять необходимость ходить по квартирам для сбора показаний



Передавать показания со счётчиков через Интернет



Выгружать данные в 1С, РКЦ и другие программы



ТЕЛЕМЕТРИЯ.РФ



1 УСПД –
на 2 счётчика воды



Учёт данных полностью
автоматизирован



Передача данных через
надёжный GSM-канал связи

Компоненты системы:



Устройство для сбора
и передачи данных
УСПД RTU102



Сервер **Телеметрия.рф**
для сбора, хранения и
отображения данных,
полученных с УСПД RTU102



Мобильное приложение
TELEOFIS: Показания счётчиков
для оперативного доступа к
данным через смартфон



Устройство
для сбора и
беспроводной
передачи данных
по сети GSM/GPRS

Метрологический
сертификат:
RU.C.33.313.A №63337

УСПД RTU102

- Сбор данных с импульсных счётчиков воды
- Подключение датчиков: протечки, температуры, магнитного воздействия, отрыва и пр.
- Хранение данных в энергонезависимой памяти УСПД
- Передача данных на сервер диспетчеризации через надёжный GPRS-канал связи
- Питание от встроенной батареи в течение 4 лет
- Герметичный корпус (IP65)
- 2 SIM-карты для резервирования канала связи
- Настройка УСПД через интерфейс RS-232
- Прибор сертифицирован как средство измерения



Облачный
онлайн-сервер для
сбора и хранения
данных

Онлайн-сервер Телеметрия.РФ

- Хранение и отображение показаний со счётчиков
- Вывод сообщений о срабатывании датчиков
- Сверка показаний
- Формирование отчётов за выбранный период
- Автоматическая рассылка отчётов на e-mail
- Экспорт данных во внешние системы учёта: 1С, РКЦ
- Разграничение прав доступа пользователей
- Доступ к технологической информации о состоянии УСПД



Доступ к данным

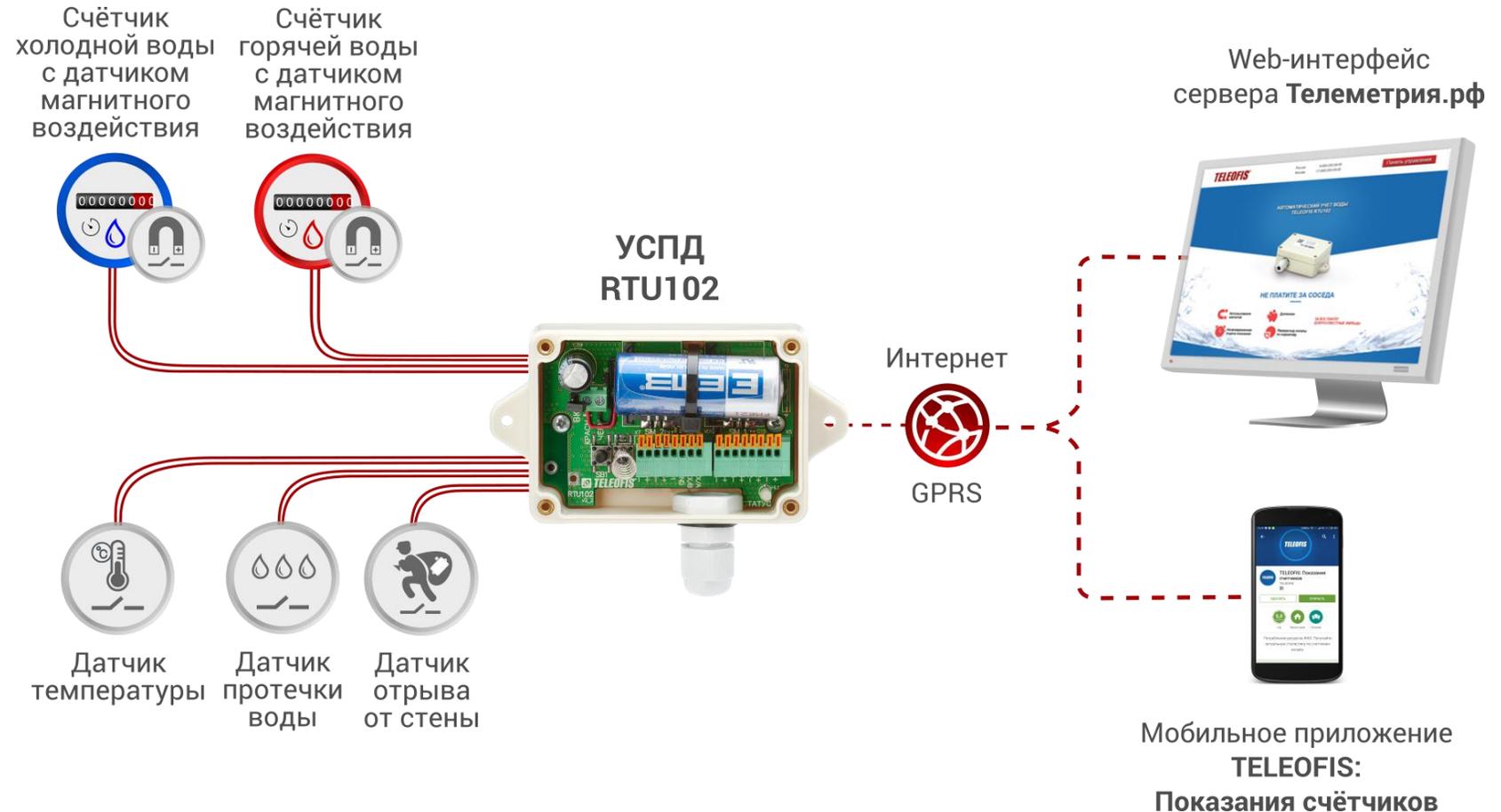
24/7

Мобильное приложение TELEOFIS: Показания счётчиков

- Удобное решение для конечных пользователей
- Постоянный доступ к данным без привязки к компьютеру
- Дружественный пользовательский интерфейс
- Наглядное отображение расхода воды в виде графиков и таблиц
- Вывод сообщений об авариях
- Формирование статистики потребления за выбранный период
- Приложение работает на платформах Android и iOS и доступно для бесплатного скачивания

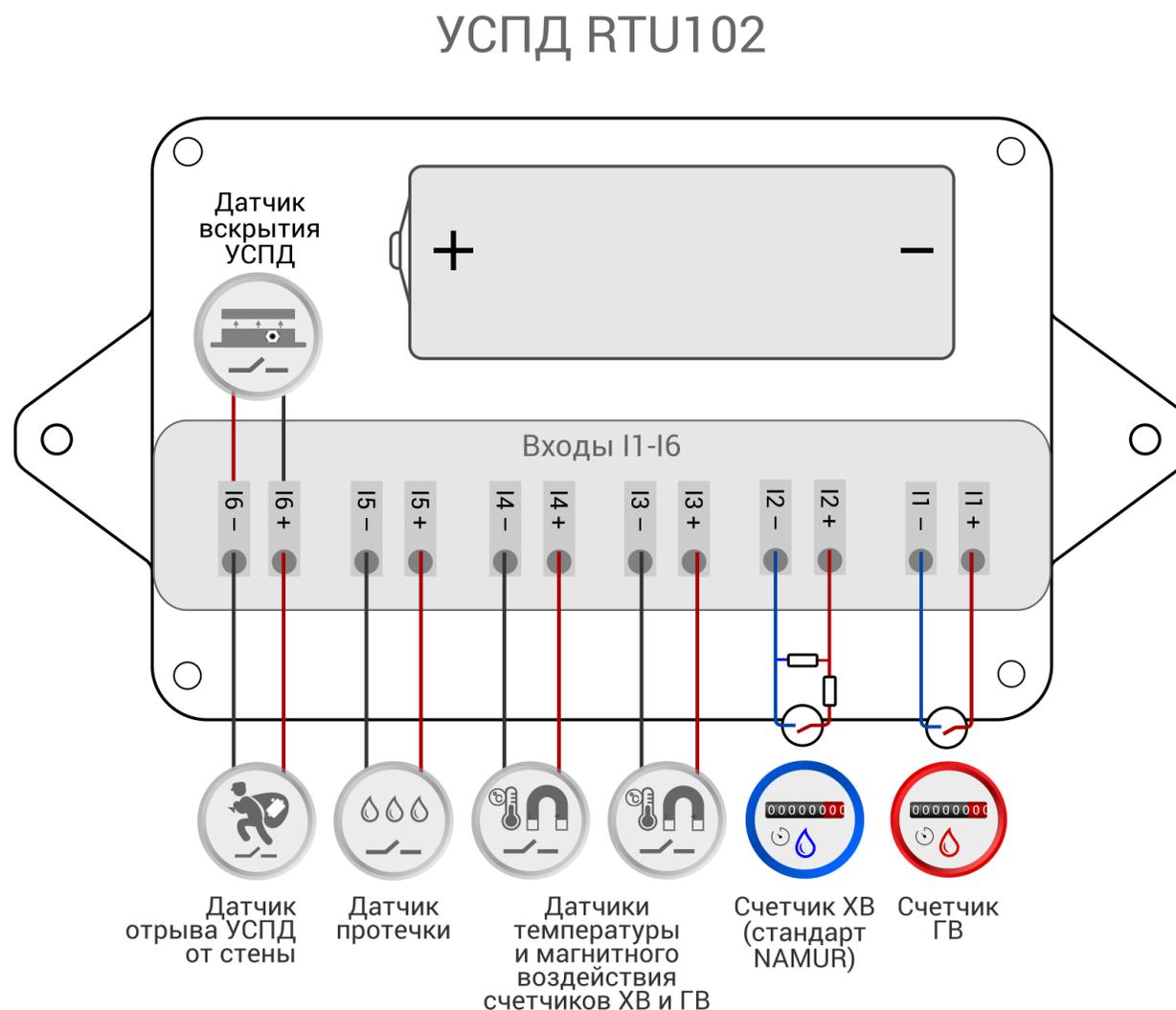
УСПД RTU102 В СИСТЕМЕ УЧЁТА ВОДЫ

1. Зарегистрируйте УСПД на сервере
<https://телеметрия.рф>
2. Подключите счетчики и датчики к УСПД
3. На сервере введите начальные показания счётчиков для синхронизации данных
4. С этого момента данные будут регулярно приходить на сервер



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

1. **Датчик температуры и магнитного воздействия TELEOFIS DMT-12** — позволяет выявлять применение магнитов на счётчиках, а также определяет неисправность водосчётчика с помощью постоянной проверки температуры труб.
2. **Датчик протечки TELEOFIS DP-11** — помогает оперативно выявить протечку и предотвратить затопление на объекте.
3. **Датчик вскрытия корпуса УСПД** (встроен в прибор) — оповещает пользователя о попытке вскрытия корпуса прибора.
4. **Датчик отрыва УСПД от стены** — отправляет сообщение об отрыве прибора на сервер.





Беспроводное оборудование
для M2M-систем

- Учёт воды
- Учет тепла
- Учёт электроэнергии
- Доступ в Интернет

НАШИ КОНТАКТЫ:



8 800-200-58-95
+7 (495) 950-58-95



www.teleofis.ru



post@teleofis.ru



Москва, 1-й Нагатинский проезд,
д. 2, стр. 34