

Учет ресурсов



RUBETEK

Зачем нужна интеллектуальная система учета ресурсов?

Система автоматизированного учёта ресурсов в ЖКК — продвинутое решение, которое не только упрощает рутинные процессы по сбору данных и подготовке отчётностей, но и защищает УК и жителя от переплат, непредвиденных аварийных ситуаций, а также нецелевого использования общедомового оборудования.

350 тысяч

приборов учёта уже установлено на объектах

84 тысячи

пользователей системы учёта ресурсов Rubetek



Сделано в России

Устройства систем rubetek производятся на собственном заводе, расположенном в городе Орёл. Это позволяет не только быстро закрывать потребности заказчика, но и поддерживать процесс технического сопровождения продукции на высоком уровне.



Преимущества

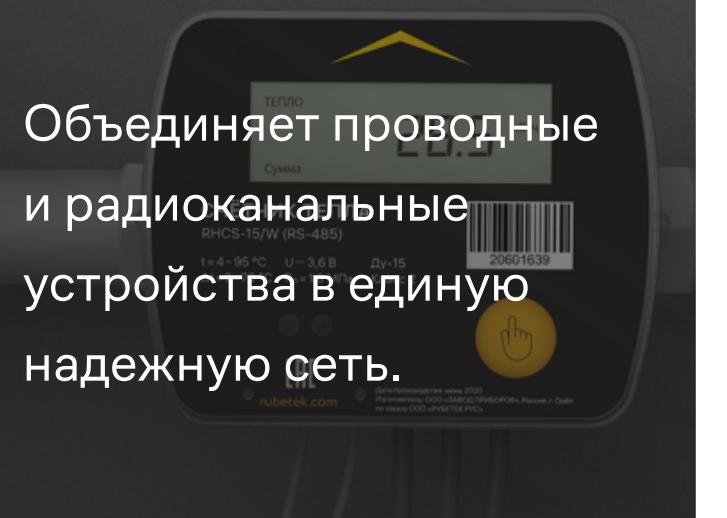
Экономия затрат и времени на монтаж

Минимум кабеля и монтажа, доступная цена устройств — все это делает систему выгодным решением.

Экономия до
20%

Гибридная архитектура

Объединяет проводные и радиоканальные устройства в единую надежную сеть.



Защита от саботажа

Система реагирует на любые попытки вскрытия приборов или воздействия магнитным полем.

Удобное подключение

Добавление приборов через смартфон экономит время и упрощает эксплуатацию.

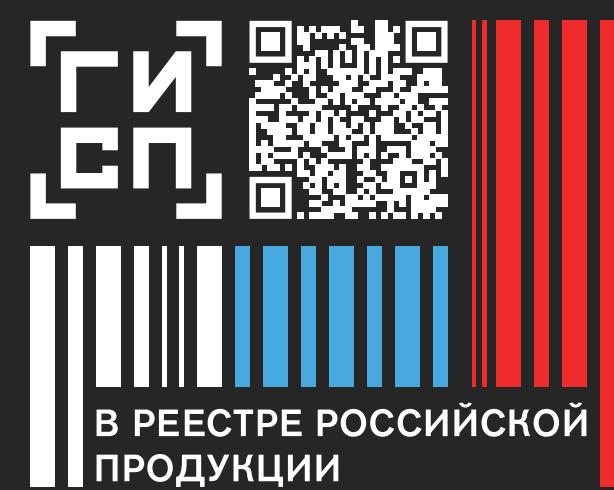
Круглосуточный мониторинг

Вода Тепло Электричество

Постоянный сбор данных, онлайн-контроль потребления ресурсов и состояния оборудования.

Счетчики передают показания каждые
5 минут

Сделано в России



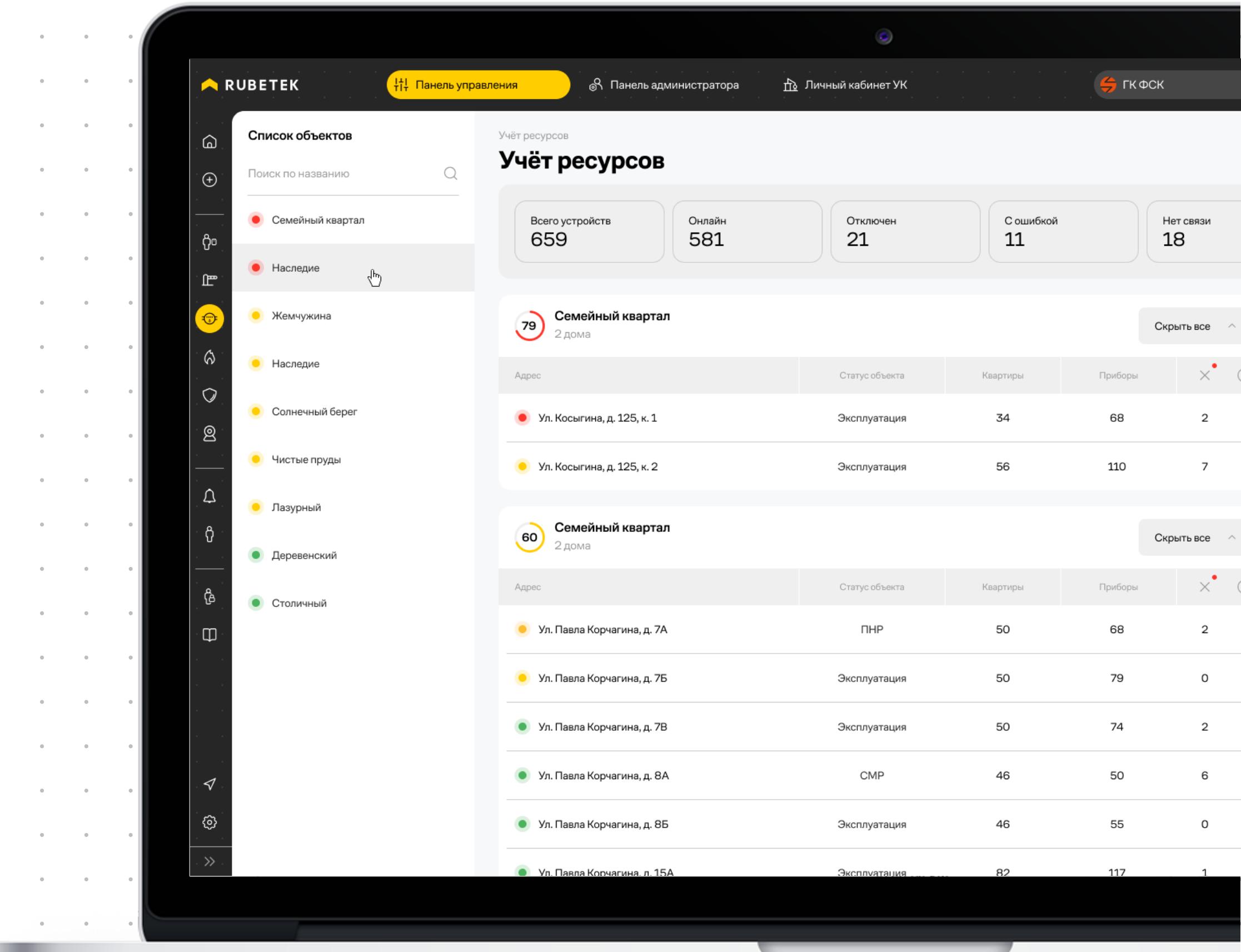
Для застройщика и монтажной организации

- ♦ Быстрое и удобное подключение по штрих-коду на устройстве
- ♦ Гибридная система снижает затраты на материалы и монтаж
- ♦ Отслеживание процесса установки и быстрое устранение неполадок
- ♦ Открытый интерфейс для интеграции оборудования в существующие решения
- ♦ Совместимость со сторонним оборудованием



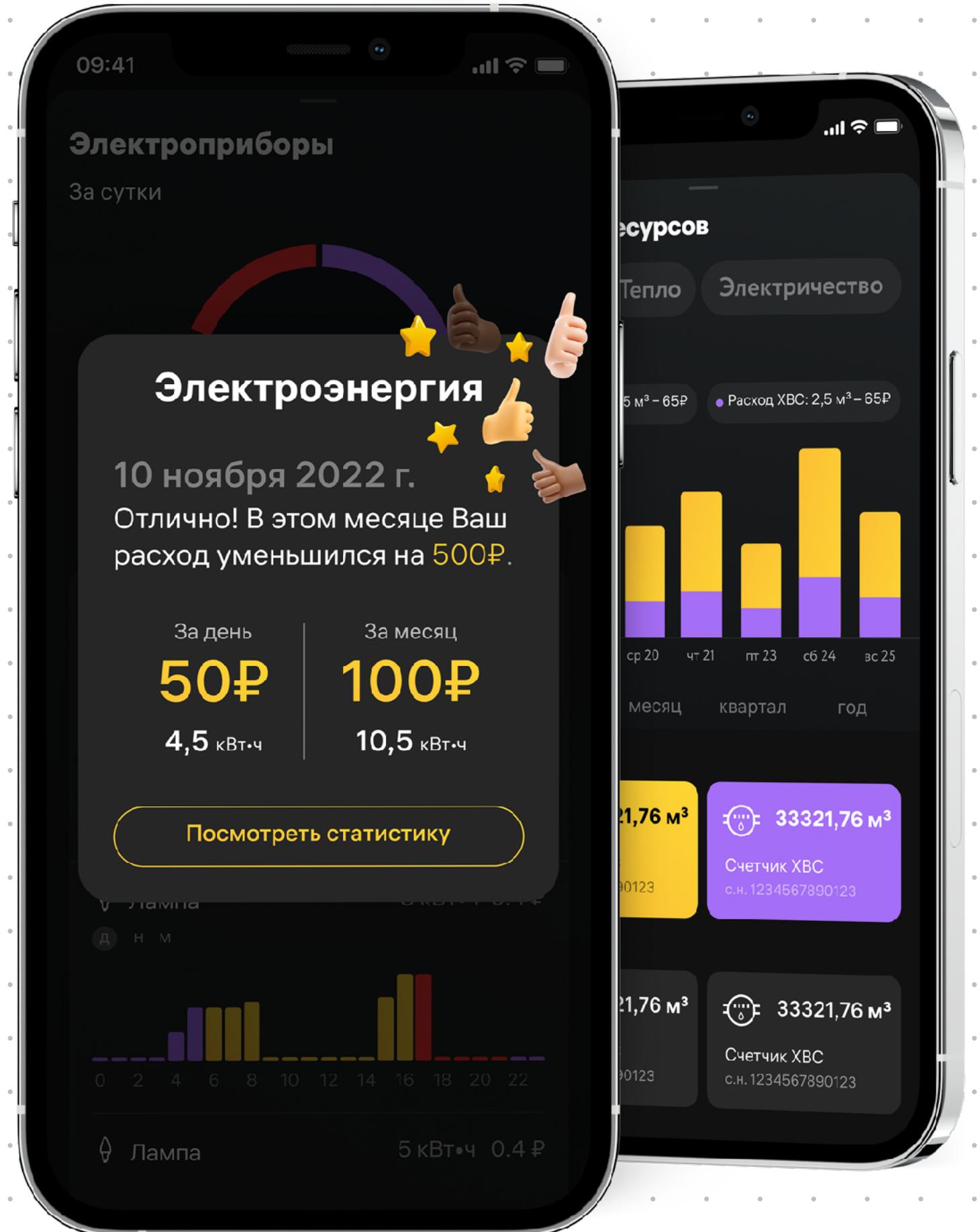
Для управляющей компании

- ♦ Удалённая диагностика состояния оборудования для выявления неисправностей
- ♦ Автоматический сбор показаний счетчиков без участия жителей
- ♦ Подробная статистика потребления ресурсов по корпусам
- ♦ Выгрузка отчетов за различные временные периоды для анализа
- ♦ Обнаружение утечек и фактов воровства коммунальных ресурсов с быстрым устранением аварий



Для жителя

- ♦ Показания счётчиков в реальном времени
- ♦ Анализ расхода ресурсов за неделю/месяц/квартал
- ♦ Рекомендации по оптимизации затрат
- ♦ Возможность передавать показания по расходу электроэнергии, где бы вы ни находились
- ♦ Удобный способ проверить потребление ресурсов в квартире, которая сдаётся в аренду



Как это работает

В квартирах ЖК устанавливаются счётчики, которые отправляют данные о показаниях и своем состоянии раз в 5 минут на принимающее устройство. Собранная информация отправляется в облако rubetek, откуда к ней получают доступ жители и сотрудники УК.

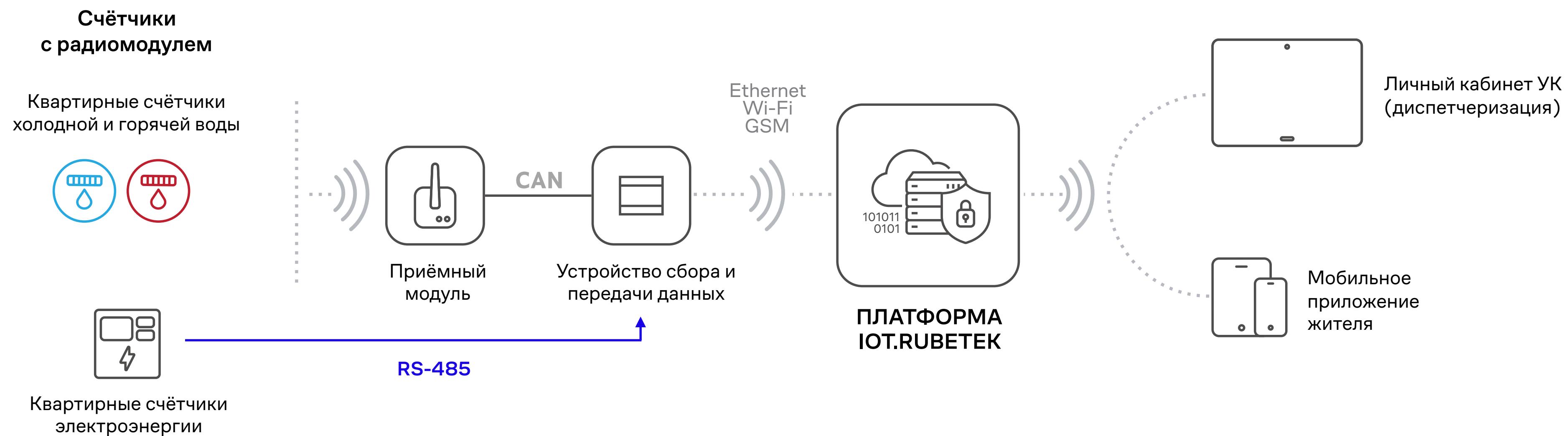


Схема системы АСУПР

Для жилого многоквартирного дома

Показания и статусы радиоканальных устройств (счетчики) передаются на Приёмный радиомодуль RWCS-3921. Сбор и отправка данных с проводных и радиоканальных счётчиков в информационные системы осуществляется с помощью Устройства сбора и передачи данных RWCS-3901/RWCS-3902 через интерфейсы CAN, RS-485.

Счётчик воды RWCS-3915



До 10 лет без замены батареи

- Беспроводная система
- Защита от магнита
- Датчик вскрытия корпуса

Счётчик тепла RHCS-15



До 10 лет без замены батареи

- Беспроводная система
- Периодичность отправки данных 1 раз в 6 часов

Приемный радиомодуль RWCS-3921



Дальность связи по радиоканалу до 400 м

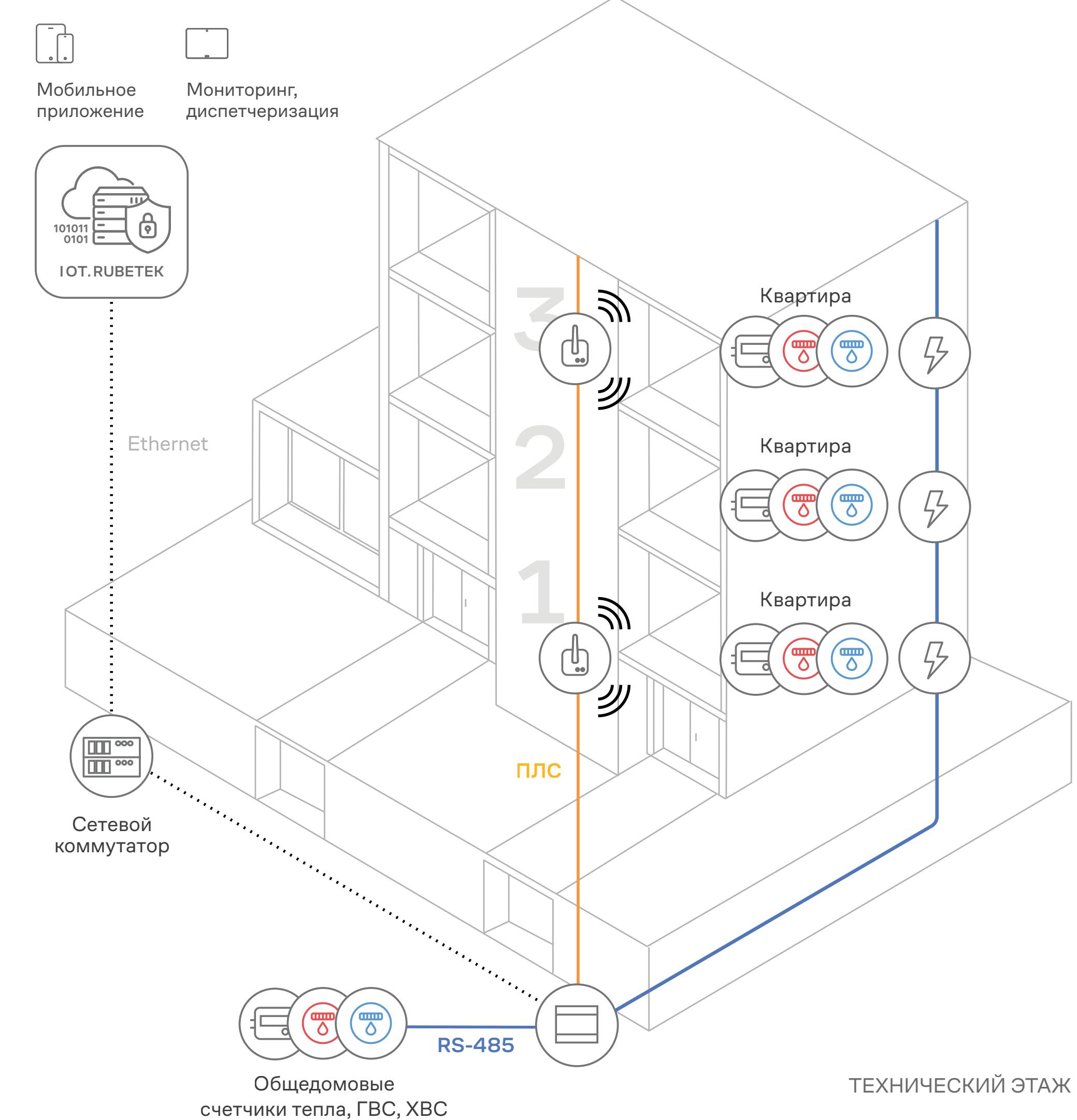
- Количество подключаемых по радиоканалу устройств не ограничено

Устройство сбора и передачи данных RWCS-3901, RWCS-3902 (с GSM)



Основной канал передачи данных Ethernet

- 50 подключаемых приемных радиомодулей



Счётчик воды с радиомодулем

RWCS-3915

Предназначен для установки на трубы горячего и холодного водоснабжения. Позволяет сокращать расходы на коммунальные услуги благодаря точному учёту и удобным статистикам, доступным в приложении.



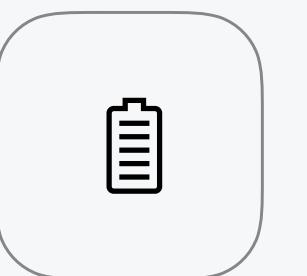
Отсканируйте QR-код
и получите больше информации
об устройстве



Беспроводная
система



Защита
от магнита



До 10 лет без
замены батареи



Датчик вскрытия
корпуса

Счётчик тепла беспроводной

RHCS-15/RF

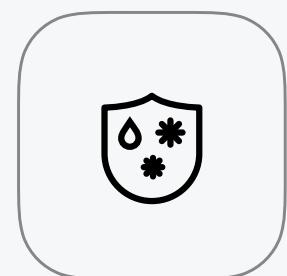
Используется для учёта расхода тепловой энергии системы отопления. Устанавливается на трубопроводе теплоносителя на вводах в жилые помещения или внутри них, в прямом или обратном трубопроводе.



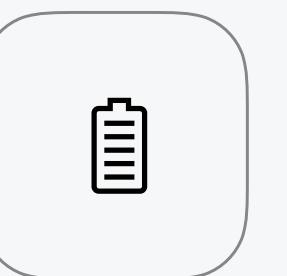
Отсканируйте QR-код
и получите больше информации
об устройстве



Беспроводная
система



Степень защиты
IP67



До 10 лет без
замены батареи

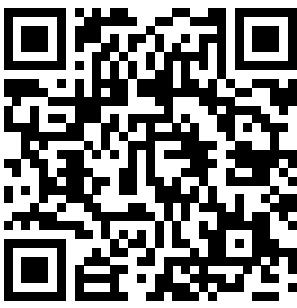


Макс. рабочее
давление 1,6 МПа

Устройство сбора и передачи данных с GSM модемом

RWCS-3902

Позволяет осуществлять сбор данных с совместимых приборов учёта с их последующей передачей в информационные системы.



Отсканируйте QR-код
и получите больше информации
об устройстве



50 подключаемых
приёмных
радиомодулей



Основной канал
передачи данных
Ethernet

Приемный радиомодуль

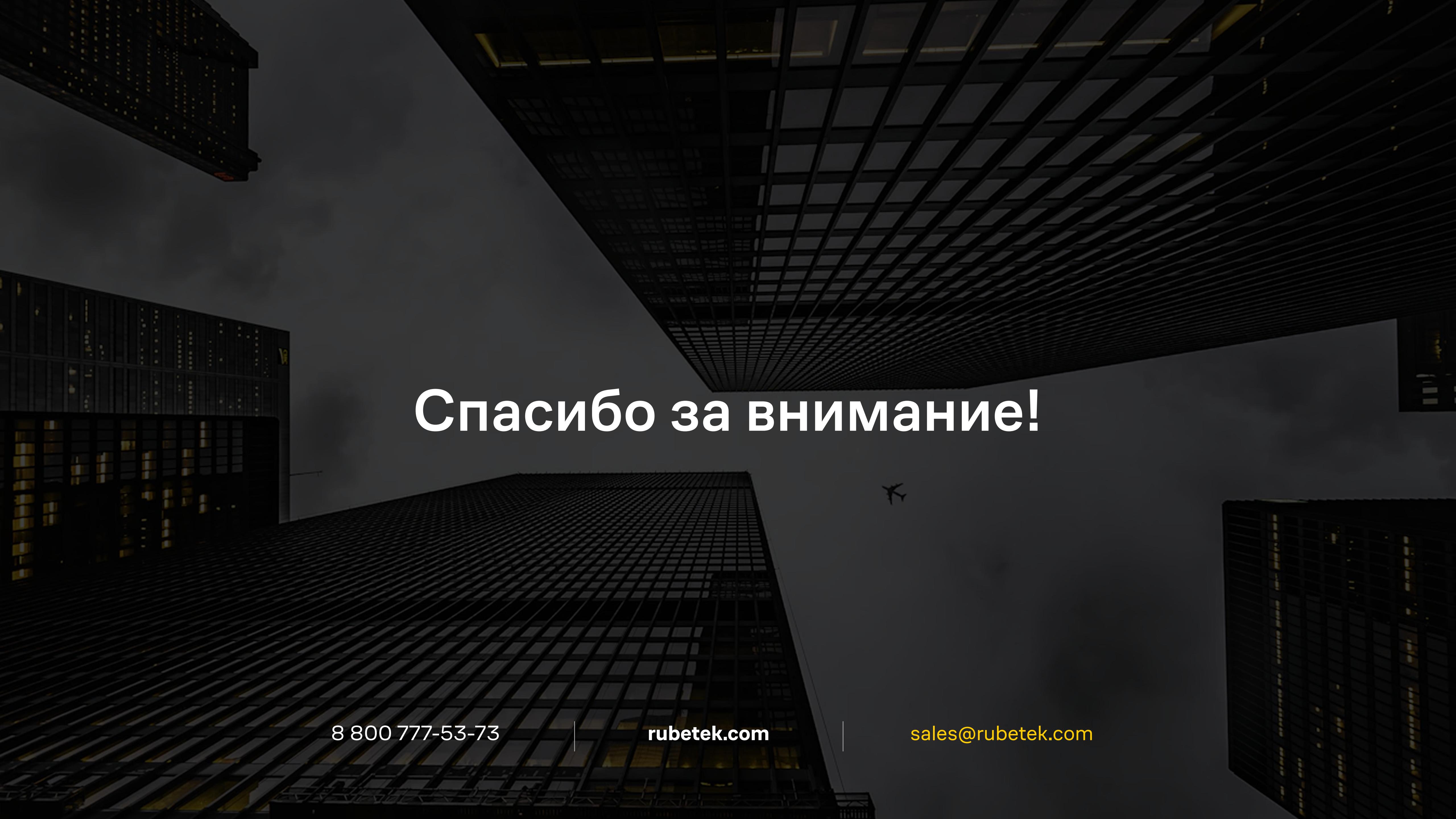
RWCS-3921

Предназначен для приема/передачи данных между радиомодулями счетчиков и УСПД. Устанавливается внутри помещений в местах, защищенных от воздействия атмосферных осадков, возможных механических повреждений и доступа посторонних лиц.



Отсканируйте QR-код
и получите больше информации
об устройстве





Спасибо за внимание!

8 800 777-53-73

rubetek.com

sales@rubetek.com