

- Построение беспроводной инфраструктуры
- Простота внедрения и эксплуатации
- Анализ данных в режиме реального времени
- Отчеты о расходе ресурсов
- Хранение информации не менее пяти лет
- Защита передаваемой информации
- Уведомление абонента об авариях



Платформа «Eltex SC.ACD» — это программно-аппаратный комплекс по автоматизированному сбору показаний с приборов учета ресурсов тепла, электроэнергии, горячего и холодного водоснабжения. Платформа позволяет обеспечивать контроль и анализ потребляемых ресурсов с индивидуальных приборов учета на объекте. Мониторинг аварийных ситуаций осуществляется с помощью автоматических оповещений по SMS, e-mail. Информация о показаниях приборов учета доступна в приложении «Умные счетчики».

Возможности платформы

- Диспетчерский контроль параметров работы и состояния исполнительного оборудования
- Поквартирный и подомовой учет потребляемых ресурсов
- Анализ данных в режиме реального времени и формирование отчетов
- Уведомления об аварийных ситуациях: по SMS в режиме онлайн (при наличии сервера SMS), по e-mail пользователей платформы, входящих в соответствующие группы уведомлений, а также путем push-уведомлений в web-интерфейсе и мобильном приложении

Состав решения

- Контроллеры, встроенные в клиентское оборудование
- Регистраторы импульсов электро- водо- и теплосчетчиков
- Конвертеры для обеспечения удаленного доступа к устройствам
- Рабочая платформа для управляющих компаний и ресурсоснабжающих организаций
- Мобильное приложение для физических лиц

Функциональные возможности

Основные характеристики

- Взаимодействие элементов системы с помощью беспроводной технологии Z-Wave
- Построение беспроводных mesh-сетей, позволяющих передавать данные с устройств на контроллер через ретрансляционные узлы, даже при отсутствии прямой видимости
- Обеспечение хранения информации в базе данных не менее пяти лет
- Снятие показаний с общедомовых приборов учета, осуществляемое каждый час
- Просмотр любого параметра, хранимого в базе данных в историческом разрезе в виде таблицы или графика (тренды)
- Экспорт информации и трендов в виде отчетов или файлов различных общеиспользуемых форматов данных по требованию заказчика и сбытовых организаций

Платформы для доступа в личный кабинет

- Сеть общего пользования
- Приложение на базе Android
- Приложение на базе iOS

Роли для доступа к системе

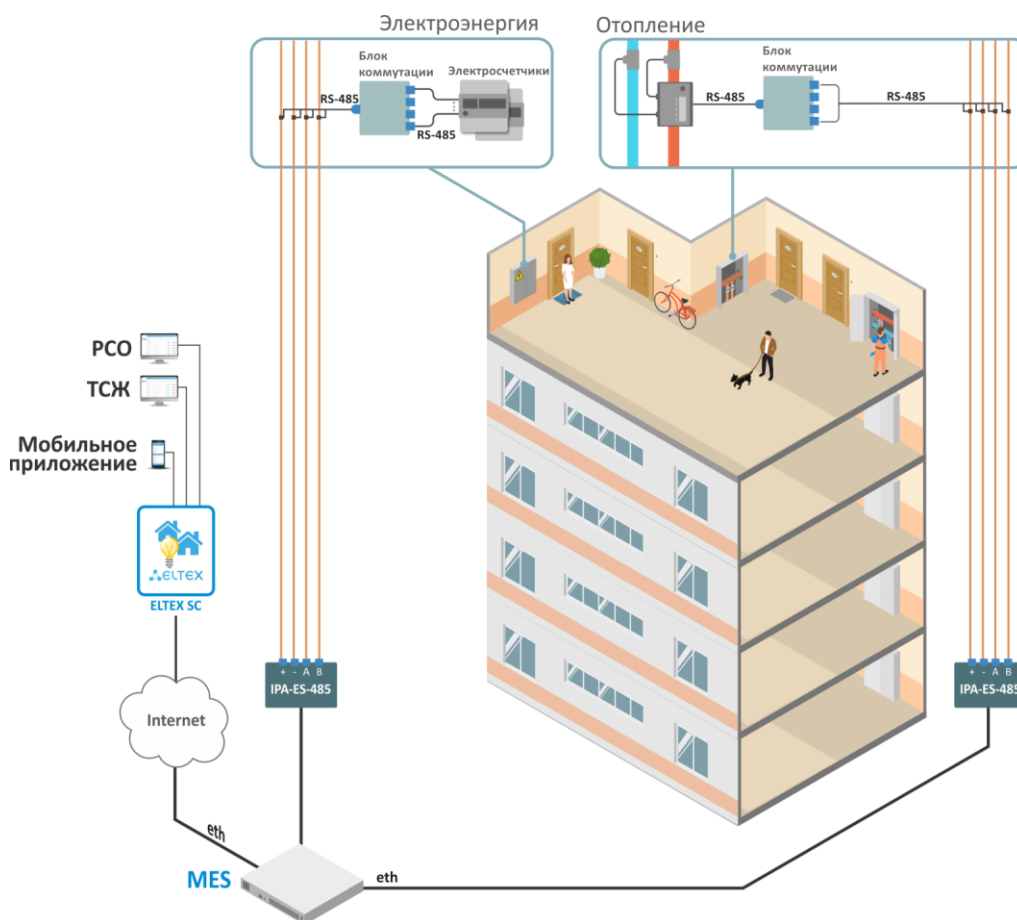
- Жители многоквартирного дома
- Специалисты управляющей организации
- Администраторы

Функции пользователей

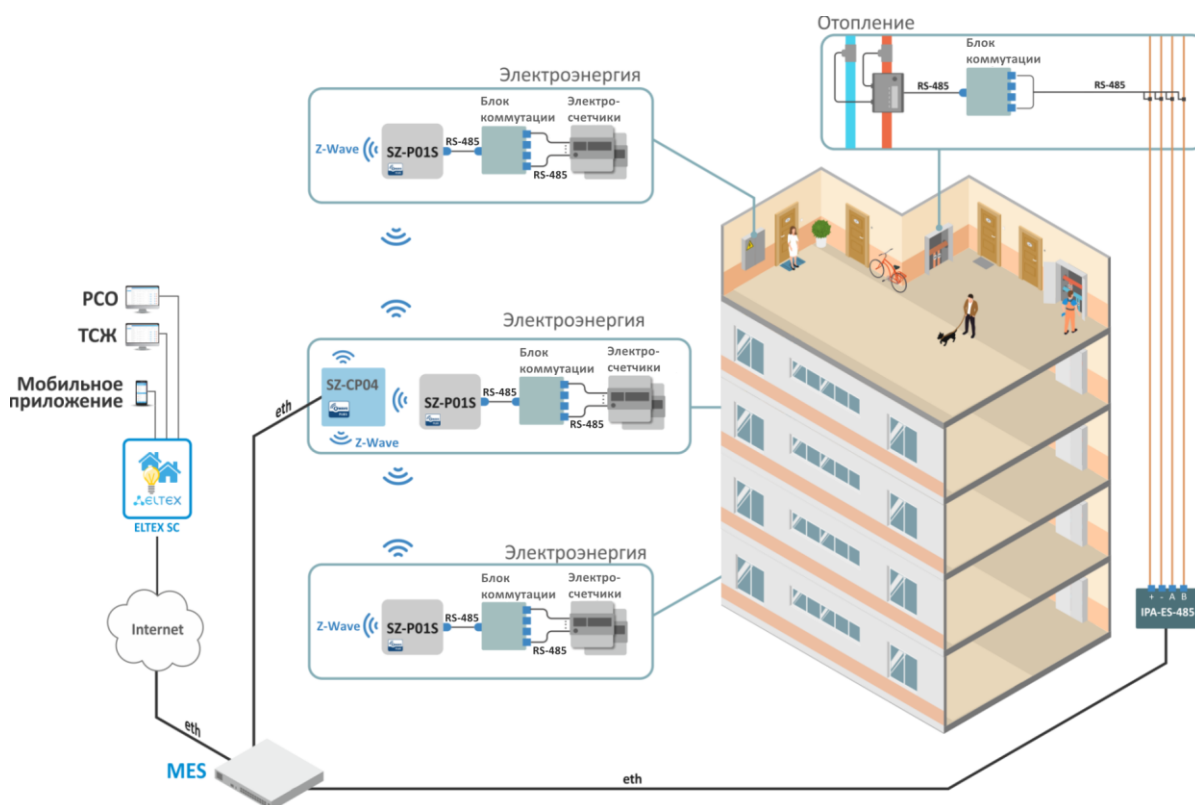
- Отслеживание текущих показаний потребляемых ресурсов
- Сверка показаний — проверка соответствия между реальными показаниями счётчика и данными платформы
- Просмотр аварийных ситуаций по доступным домам
- Анализ данных, полученных с приборов учета
- Настройка сценариев работы устройств в доме и организация отправки сообщений о возникновении событий
- Формирование отчетов по потребляемым ресурсам и создание шаблонов для генерации этих отчетов

Схема применения цифровых приборов учета

Общая схема подключения цифровых ИПУ в доме



Общая схема беспроводного подключения цифровых ИПУ в доме



Поддерживаемые цифровые ПУ

Наименование	Описание
Incotex Electronics Group Меркурий 230	Счетчик электроэнергии
Incotex Electronics Group Меркурий 206	Счетчик электроэнергии
Энергомера CE102M R5	Счетчик электроэнергии
Взлет ТСРВ-034	Тепловычислитель
Взлет ТСРВ-043	Тепловычислитель
Взлет ТСРВ-026М	Тепловычислитель
Логика СПТ 941 (МОД. 941.10)	Тепловычислитель
Логика СПТ 941 (МОД. 941.20)	Тепловычислитель
Логика СПТ 942	Тепловычислитель
Логика СПТ 943	Тепловычислитель
Логика СПТ 944	Тепловычислитель
ТЕРМОТРОНИК ТВ7	Тепловычислитель
ТЕПЛОКОМ ВКТ-7	Тепловычислитель
Тепловодохран Пульсар (МОД. RS-485)	Теплосчетчик
Тепловодохран Пульсар (МОД. M-Bus)	Теплосчетчик
Sanext mono CU (МОД. RS-485)	Теплосчетчик
Sanext mono RM (МОД. M-BUS)	Теплосчетчик
Логика СПГ 761 (МОД. 761.1)	Корректор

Информация для заказа

Наименование	Описание
Программное обеспечение	
Eltex SC-1	Опция Eltex SC, пакет на 1 устройство Eltex SC-1: 1 год
Eltex SC-100	Опция Eltex SC, пакет на 100 устройств Eltex SC-100: 1 год
Eltex SC-500	Опция Eltex SC, пакет на 500 устройств Eltex SC-500: 1 год
Eltex SC-1000	Опция Eltex SC, пакет на 1000 устройств Eltex SC-1000: 1 год
Eltex SC-1500	Опция Eltex SC, пакет на 1500 устройств Eltex SC-1500: 1 год
Оборудование	
SZ-CPO4EC	Регистратор импульсов счетчиков электроэнергии с контролем целостности цепи
SZ-PO4C	Регистратор импульсов счетчиков электроэнергии с контролем целостности цепи
SZ-W02	Регистратор импульсов счетчиков теплоснабжения, горячего и холодного водоснабжения
IPA-ES-232	Конвертер RS232/Ethernet на DIN-рейку
IPA-ES-485	Конвертер RS485/Ethernet на DIN-рейку
MD1-CV-RS232A	Конвертер RS232/Ethernet
MD1-CV-RS485A	Конвертер RS485/Ethernet

Сделать заказ

О компании ELTEX



+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48



eltex@eltex-co.ru



www.eltex-co.ru

Предприятие “ЭЛТЕКС” — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.