
Система сбора показаний счётчиков в удалённых регионах

ОЕМ оборудование

О компании

«АТБ Электроника» – российский разработчик и производитель электроники

Компания основана в 2005 году, на сегодняшний день является одним из крупнейших производителей электроники в России.

Накопленный опыт, современный производственный комплекс, налаженные тех. процессы позволяют «АТБ Электроника» разрабатывать и производить электронные устройства любой сложности.

«АТБ Электроника» непрерывно развивается, уверенно смотрит в будущее, поддерживает курс восстановления электронной промышленности России.



4 500 м²

Офис и производство компании, находятся в Москве



17 лет

Производим электронику, а в 2015 году основали собственный R&D центр

ОЕМ оборудование разработано и произведено компанией «АТБ Электроника» – лидером российского промышленного производства электроники.

«АТБ OEM оборудование» выделено в отдельное направление компании и включает в себя:

- Полноценную линейку оборудования для интернета вещей - датчики, измеряющие различные параметры, модемы, обеспечивающие связь по распространенным стандартам интернета вещей и базовые станции
- Линейку мини-компьютеров и процессорных модулей, на российских и иностранных процессорах.
- Аппаратные платформы для организации автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП) и программируемые логические контроллеры (ПЛК).

Позиция OEM-производителя позволяет нам общаться и взаимодействовать с большинством игроков рынка цифровизации, российскими и иностранными вендорами – владельцами торговых марок, крупными интеграторами.

OEM и ODM

OEM

ORIGINAL EQUIPMENT MANUFACTURE

производитель
оригинального
оборудования

ODM

ORIGINAL DESIGN MANUFACTURER

производитель
оригинального
дизайна

АТБ Электроника разработала и производит оборудование для продажи под известными российскими и иностранными торговыми марками.

Имеет собственные производственные мощности полного цикла:

- закупка комплектующих
- производство электронных модулей
- корпусирование
- упаковка

ПЛЮСЫ



СКОРОСТЬ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗА

есть уже готовые модели,
запуск в производство
занимает минимум времени



ЭКОНОМИЯ РЕСУРСОВ

вы не тратите средства
на разработку и внедрение
моделей в производство



ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ЭЛЕКТРОНИКИ

вы не ограничены
в партиях товаров



ИНСПЕКЦИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗА

производство
находится в Москве

Партнёры



Объединение создано в 2018 году для координации предприятий российской электронной промышленности и помощи в реализации национальной стратегии развития электронной промышленности до 2030 года.

Доверенная ПЛАТФОРМА

Ассоциация «Доверенная платформа» объединяет разработчиков технологий безопасности, производителей ЭКБ, оборудования, софта, платформенных решений, системных интеграторов и научную элиту.



ГК Astra Linux – один из лидеров IT-индустрии, производитель программного обеспечения, разработчик операционной системы Astra Linux



Консорциум создан при поддержке Минпромторга России в 2019 году для поддержки развития производства российского телекоммуникационного оборудования.



Ассоциация создана в декабре 2016 года для развития рынка интернета вещей, поддержки диалога и взаимодействия всех участников экосистемы интернета вещей в России.



«Райтек» – системный интегратор для цифровизации промышленного производства. С 2016 года платформа помогает разработчикам и интеграторам создавать IoT-проекты.



АО «НИИМА «Прогресс» – ведущий дизайн-центр микроэлектроники, разработчик систем навигации.



Navigine – поставщик технологий позиционирования и геолокационных сервисов.

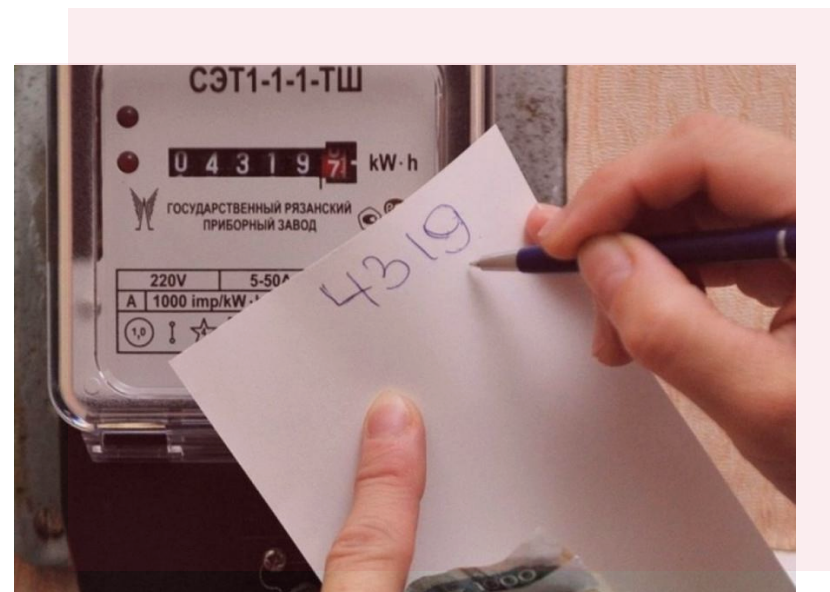


РЕД СОФТ – поставщик решений и услуг в области ИТ, разработчик отечественной операционной системы РЕД ОС.

Проблема, решаемая системой

Отсутствие возможности автоматического снятия показателей с «умных счетчиков»:

- Отсутствие GSM покрытия
- Запрет на установку базовых станций в городах закрытого типа
- Невозможность монтажа базовых станций из-за недостатка места и высокой вандальности
- Плохое качество сигнала в связи с большим расстоянием до базовой станции



Решение – мобильная базовая станция



С помощью ноутбука инспектора, ПО LarTech и портативной базовой станции ATB-LW-USB-Gateway мобильная базовая станция разворачивается на любом объекте



Передача показаний счетчиков

Портативная базовая станция – АТВ-LW-USB-Gateway подходит для автоматизации снятия показаний с «умных счетчиков» в местах, где нет базовых станций

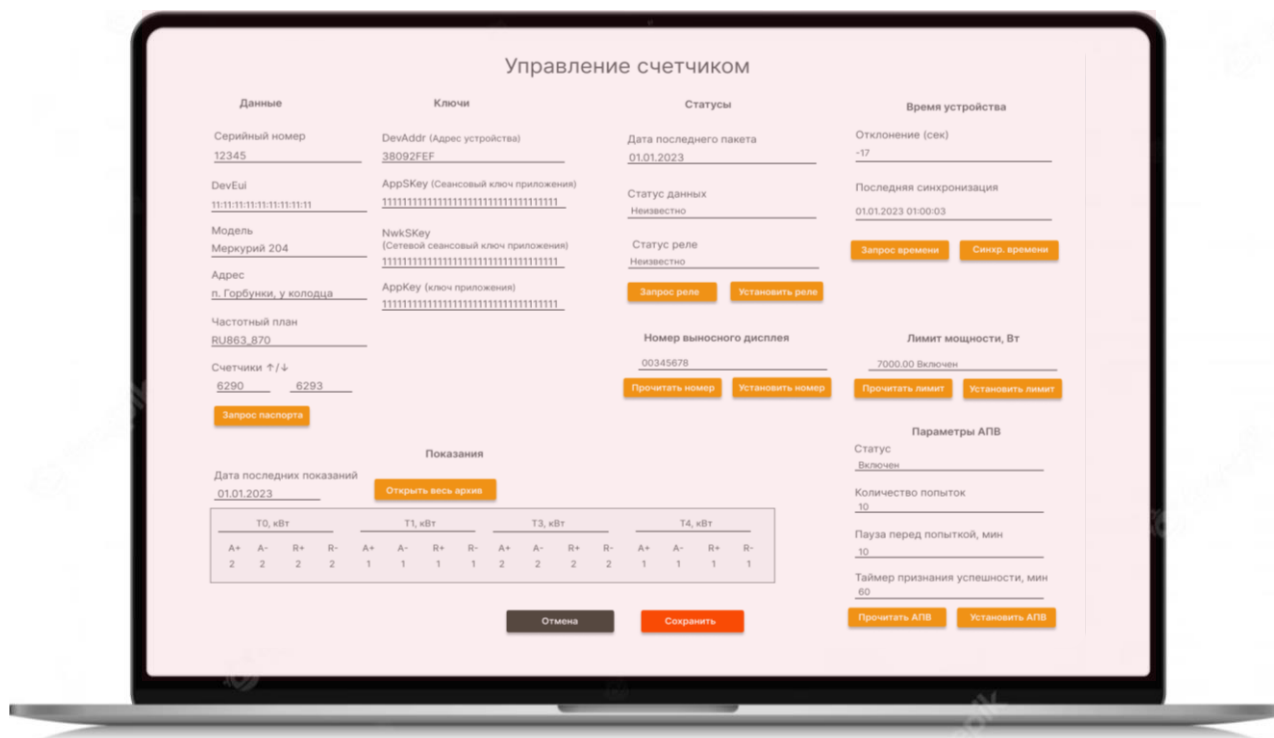


Интерфейс сбора данных ПО LarTech

- Загрузить список счётчиков
- Выбрать счетчики для опроса
- Запустить опрос
- Дождаться опроса всех счетчиков, перемещаясь по поселку
- Выгрузить показания



Дополнительные возможности ПО LarTech



- Управление реле
- Привязка дисплеев
- Синхронизация времени
- Настройка лимита мощности

Контакты



ТЕЛЕФОН

+7 (495) 229 44 33
8 (800) 500 53 70



АДРЕС

Россия, 129301, Москва,
ул. Касаткина, 11, стр. 2
м. ВДНХ



САЙТ

atb-oem.ru



E-MAIL

oem@atb-oem.ru



КООРДИНАТЫ

55.827231, 37.659551