Приложение для регистрации LoraWan-устройств для АСКУЭ

Перед использованием программы необходимо убедиться, что в ПК «Энергоресурсы» введены адреса, на которых будут устанавливаться приборы. Необходимо включить в телефоне все источники данных геолокации.

После первой загрузки приложения необходимо заполнить необходимые настройки, нажав кнопку в шапке.

: 🖉 LoRa	: 🖉 LoRa
	Настройки _{Адрес сервера} http://192.168.1.11:5000
ПОЛУЧИТЬ АДРЕСА ПОЛУЧИТЬ КООРДИНАТЫ	Логин asuno
ОТПРАВИТЬ ДАННЫЕ (0)	Пароль
	ОЧИСТИТЬ ДАННЫЕ ОК
© 2020 НТЦ АРГО argoivanovo.ru	© 2020 НТЦ АРГО argoivanovo.ru

Необходимо ввести адрес сервера, логин и пароль.

Далее необходимо нажать кнопку «ПОЛУЧИТЬ АДРЕСА». Данные будут сохранены приложением на телефоне до тех пор, пока не будет нажата кнопка «ОЧИСТИТЬ ДАННЫЕ» в настройках или пока не будет повторно нажата кнопка «ПОЛУЧИТЬ АДРЕСА».

Кнопка «ПОЛУЧИТЬ КООРДИНАТЫ» сохраняет текущее местоположение. Как только данные о координатах будут получены, кнопка будет заменена на «СКАНИРОВАТЬ QR-КОД».



При нажатии на кнопку «СКАНИРОВАТЬ QR-КОД» запускается камера телефона, с помощью которой необходимо отсканировать QR-код устройства.

Версия приложения 1.2 поддерживает регистрацию водосчетчика, счетчика импульсов с 6 входами и теплосчетчика Smarton TTP-ГР

В зависимости от прочитанных данных, предлагается соответствующий экран настройки прибора. Пример экрана настройки теплосчетчика:

: 🖉LoRa	: 🖉 LoRa
Канал 1	Канал 1
Адрес подключения: 📋	Адрес подключения: 📋
очистить	очистить ул. Кудряшова
Выберите адрес 🗸 🗸	Выберите адрес
Вход ХВС	
Нет подключения 🗸	Вход ХВС
Вход ГВС	Холодная вода 🗸 🗸
Нет подключения 🗸	
	Серийный номер
Канал 2	
Адрес подключения: 📋	Показания
очистить	
	Вес импульса, дм ^з /импульс
высерите адрес	Вход ГВС
Вход ХВС	Нет подключения 🗸

Необходимо указать адрес монтажа подключенных к теплосчетчику водосчетчиков, измеряемый ресурс, серийный номер, первоначальные показания и вес импульса.

После сохранения данных, программа переходит на главный экран. При наличии связи, становится активна кнопка «ОТПРАВИТЬ ДАННЫЕ».

:	LoRa	
	ПОЛУЧИТЬ АДРЕСА	
	ПОЛУЧИТЬ КООРДИНАТ	Ъ
	ОТПРАВИТЬ ДАННЫЕ (1)
© 2020) НТЦ АРГО а	rgoivanovo.ru

При нажатии на кнопку «ОТПРАВИТЬ ДАННЫЕ», информация будет передана на сервер и устройство будет зарегистрировано на LoRaWAN-сервере и в «Энергоресурсах».

Успешность передачи данных подтверждает (0) на кнопке «ОТПРАВИТЬ ДАННЫЕ».