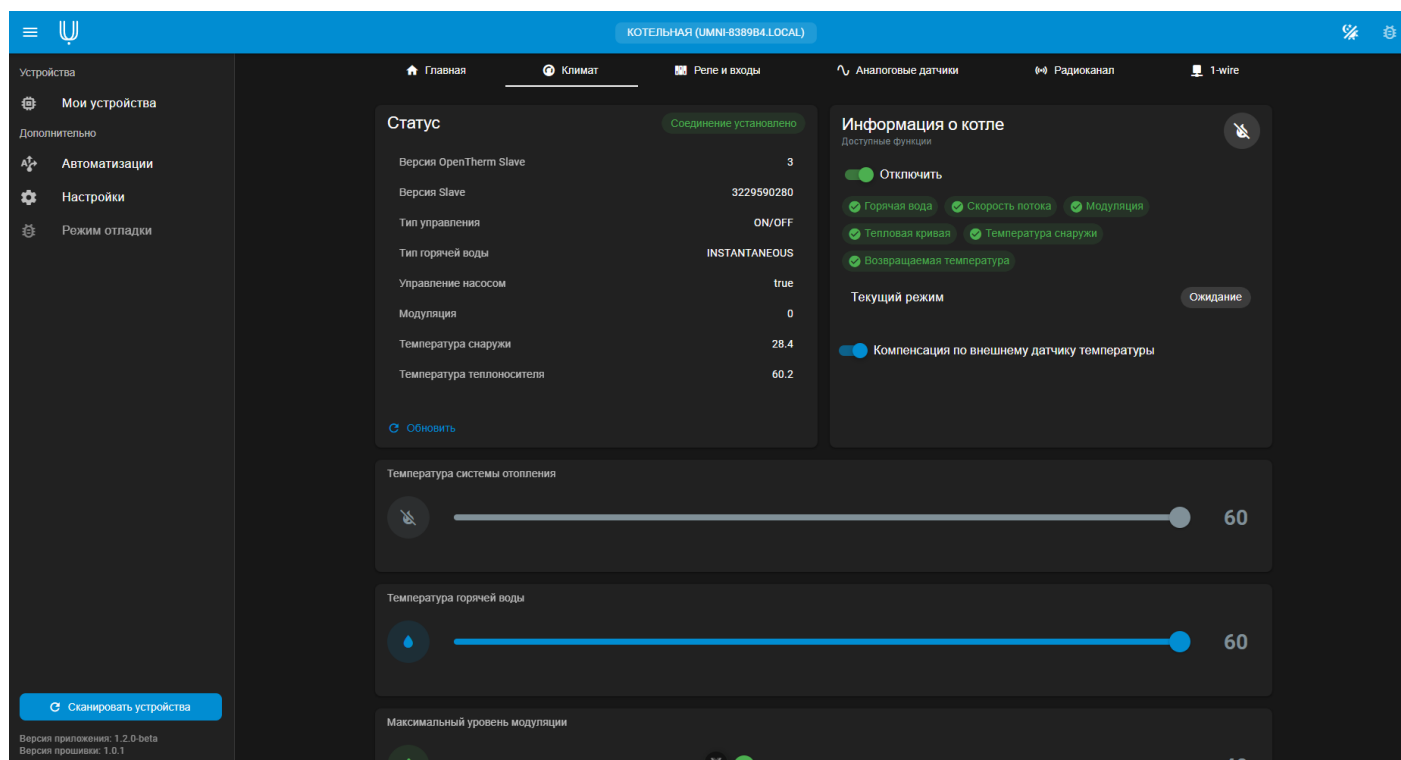


# UMNI UNI Tool - ????????????

## ????????????????? UMNI ??

### ????????? ???????

Экосистема содержит в себе программное обеспечение для централизованного управления контроллерами. Так как контроллер UMNI создан на базе ESP32, данное программное обеспечение подойдет для управления любым совместимым контроллером ESP32. Важно помнить, что контроллер должен быть прошит оригинальным [ПО UMNI UNI](#) и подключен к необходимой периферии согласно открытой документации.



UMNI UNI TOOL - это по сути обертка надо открытым REST HTTP API, о котором вы можете почитать [тут](#).

С помощью этого приложения, вы можете централизованно управлять контроллерами UMNI:

- Настраивать порты ввода-вывода
- Управлять газовыми котлами (UMNI C1, например, содержит на борту адаптер, совместимый с Opentherm)
- Подключать и получать статус с аналоговых датчиков, встроенных NTC термисторов, ONEWIRE датчиков температуры

- Использовать ОТА для обновления ПО устройства без проводов ([а можно и с проводами](#)).
- Настраивать автоматизации (не такие вложенные и сложные, но все же).

Релиз можно скачать с официального репозитория на Github.

???????????? ? ?????????????

Каждый из вас может вложить вклад в проект. [Поддержим](#) развитие отечественного опенсорса, да и опенсорса в целом!

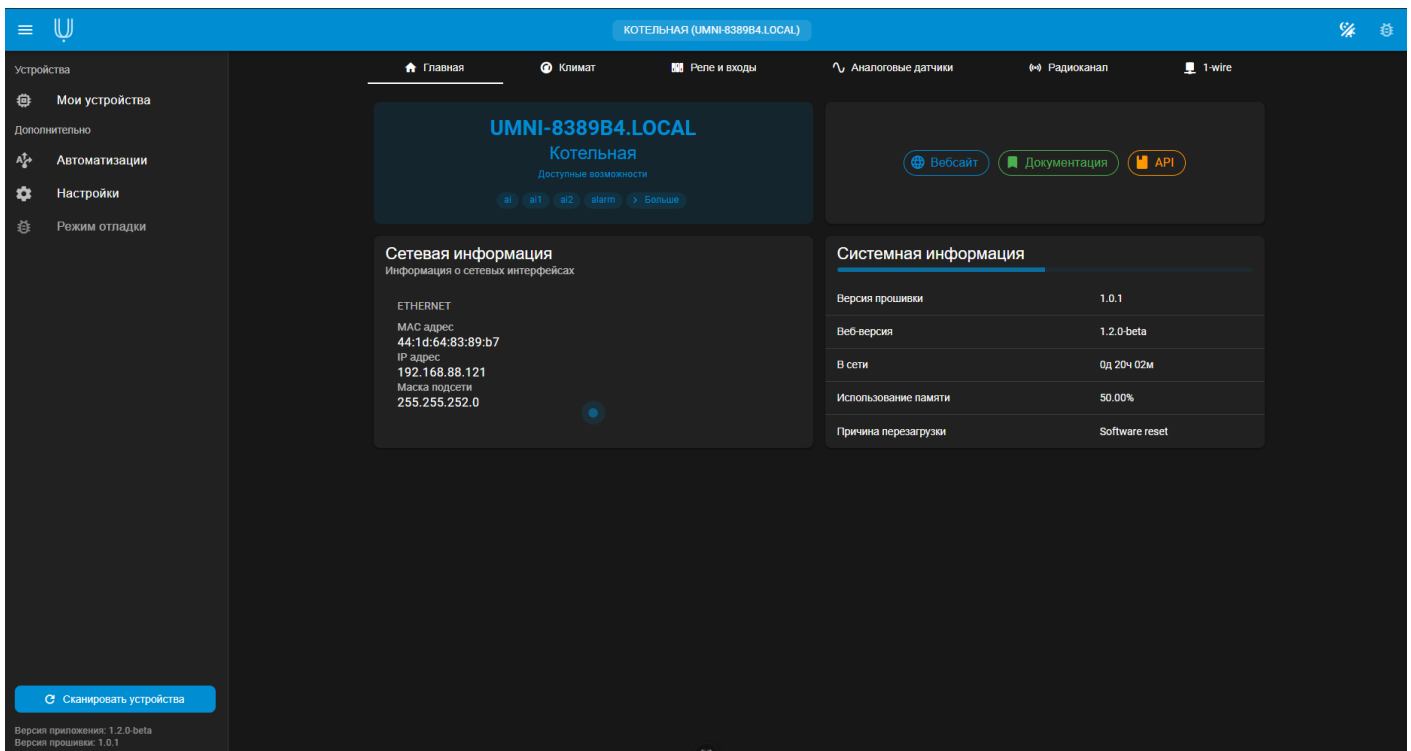
### Запуск проекта

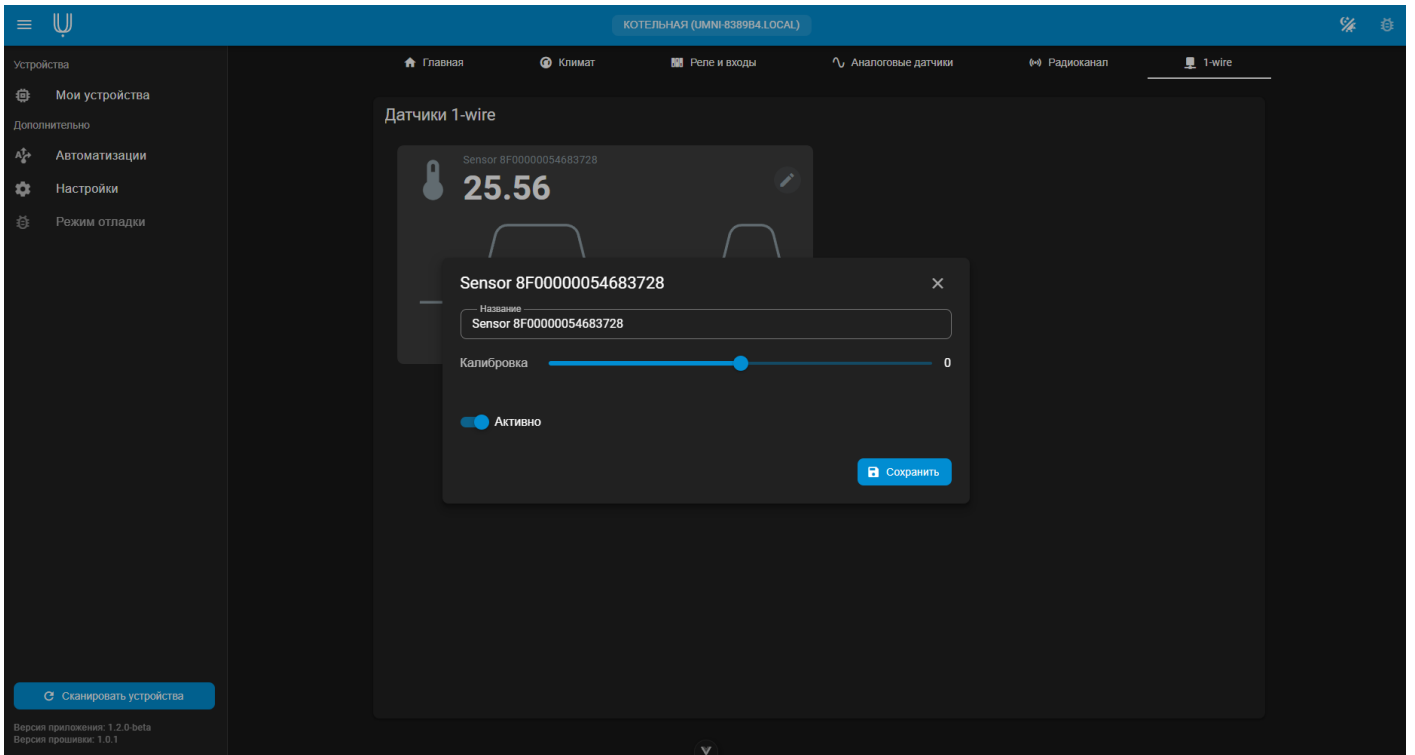
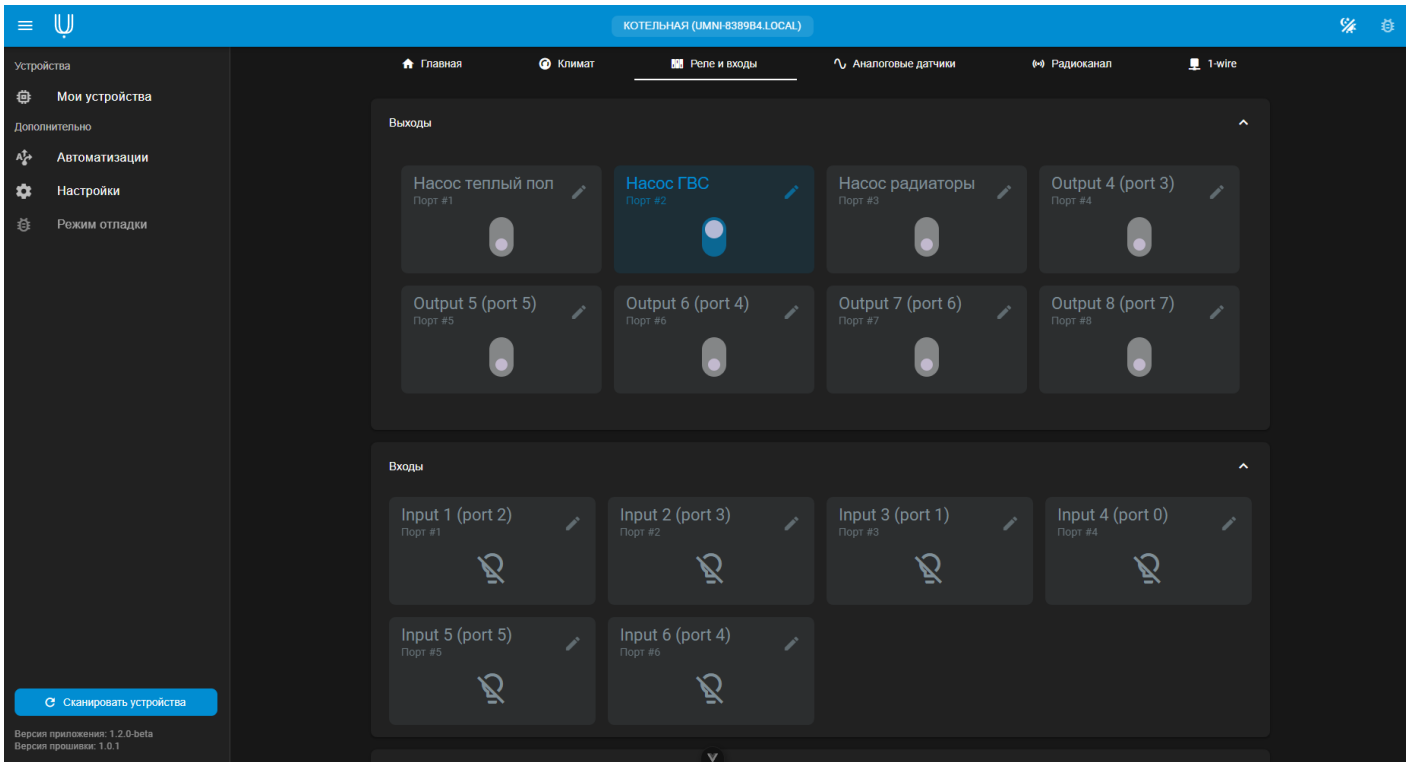
```
npm run tauri dev  
  
npm run tauri android dev
```

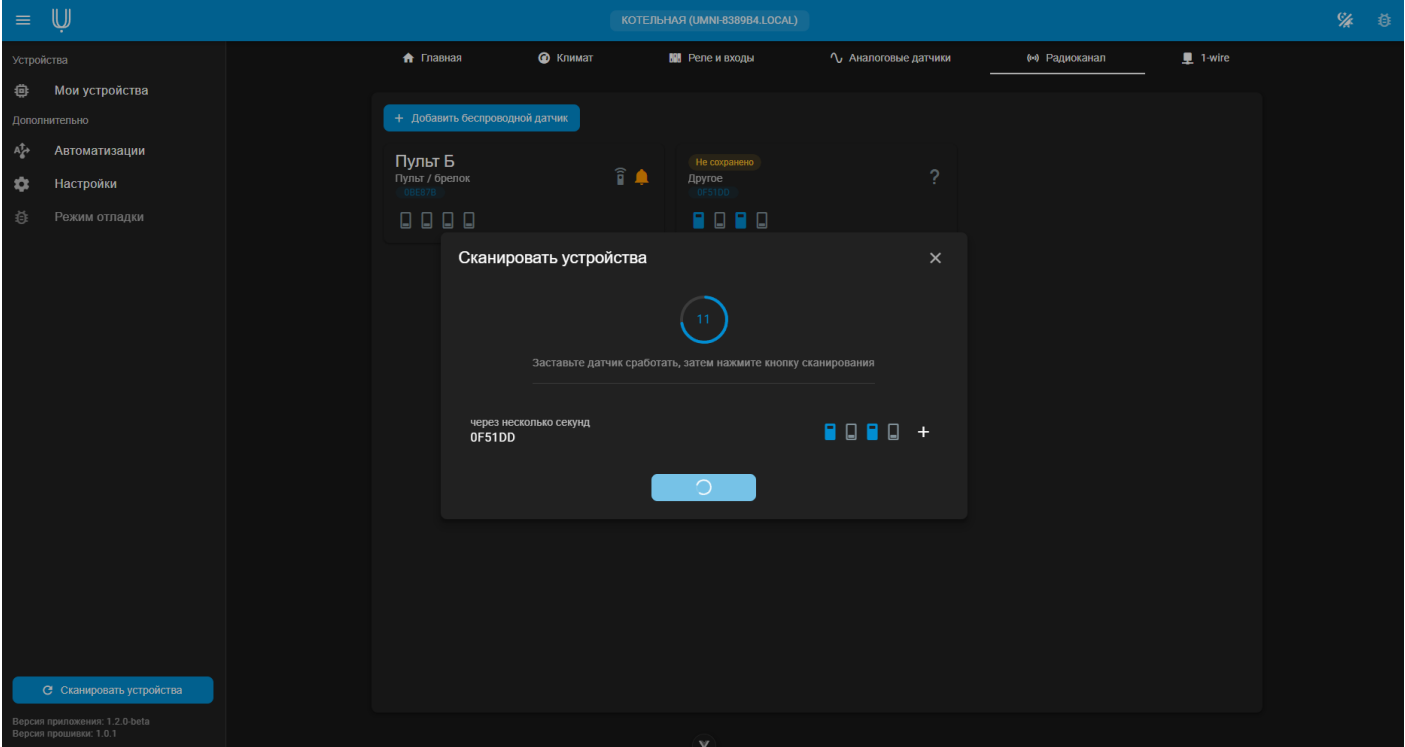
### Сборка проекта

```
npm run tauri build  
  
npm run android build
```

????????????







9:41



КОТЕЛЬНАЯ (UMNI-8389B4.LOCAL)



Главная



Климат



Реле и входы



Ана



# UMNI-8389B4.LOCAL

## Котельная

Доступные возможности

ai

ai1

ai2

alarm

> Больше



Вебсайт



Документация



API

### Сетевая информация

Информация о сетевых интерфейсах

WIFI\_AP

MAC адрес

44:1d:64:83:89:b5

IP адрес

192.168.4.1

Маска подсети

255.255.255.0

### Системная информация

Версия прошивки

1.0.0

Веб-версия

1.2.0-beta

В сети

0д 22ч 42м

Использование памяти

50.00%

Причина перезагрузки

Software reset

9:41



КОТЕЛЬНАЯ (UMNI-8389B4.LOCAL)



## Когда

Возможность

opewire

Идентификатор или триггер

3A062454A9BD1F28

Сравнение

Больше

Значение

30

## Тогда



Возможность

out2

Идентификатор или триггер



Выкл

## Иначе



Возможность

out2

Идентификатор или триггер



Вкл

Сохранить

9:41



КОТЕЛЬНАЯ (UMNI-8389B4.LOCAL)



Устройства

Радиоканал

1-wire



Мои устройства

Дополнительно



Автоматизации



Настройки



Режим отладки

Выберите устройство



UMNI-8389B4.LOCAL

192.168.88.121



UMNI-828DEC.LOCAL

192.168.88.122



+ Добавить устройство

Сканировать устройства

9:41



КОТЕЛЬНАЯ (UMNI-8389B4.LOCAL)



Реле и входы



Аналоговые датчики



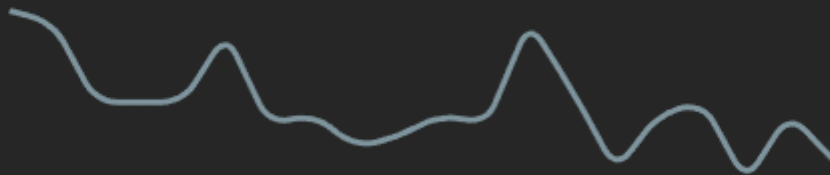
Радиокана



NTC Sensor 1

#ntc1

27.2 °C



NTC Sensor 2

#ntc2

27.6 °C



ADC Input 1

#ai1

0



ADC Input 2

#ai2

0

9:41



КОТЕЛЬНАЯ (UMNI-8389B4.LOCAL)



Главная



Климат



Реле и входы



Анаг



## Статус

Соединение установлено

Версия OpenTherm Slave	3
Версия Slave	3229590280
Тип управления	ON/OFF
Тип горячей воды	INSTANTANEOUS
Управление насосом	true
Модуляция	0
Температура снаружи	28.3
Температура теплоносителя	53

Обновить

## Информация о котле

Доступные функции



Отключить

Горячая вода

Скорость потока

Модуляция

Тепловая кривая

Температура снаружи

Возвращаемая температура

Текущий режим

Ожидание

Компенсация по внешнему датчику температуры

---

Revision #2

Created 2026-06-21 08:33:54 UTC by Михаил Сазанов

Updated 2026-06-21 09:02:14 UTC by Михаил Сазанов