

Программный комплекс «Умный дом» с применением технологии Zigbee

Преимущества:


- низкая стоимость производства;
- простота использования;
- гибкость настройки системы;
- простота модернизации.

Недостатки:

- необходимость владеть базовыми знаниями схемотехники для прошивки устройств;
- для работы комплекса необходим запущенный сервер.

Мобильное приложение программного комплекса «Умный дом»

Настройка MQTT



Добавить подключение к MQTT брокеру

IP адрес или домен
192.168.1.107

Порт
1883


Логин
Yaroslav

Пароль
.....

Далее

Отменить


Умные устройства



bmp280
(0x00124B00281A9824)
sensor+led

linkquality: 171
pressure_I2: 979
temperature_I2: 27.04

Вкл/Выкл диод ☒



Lamp
(0x00124B00281A9433)

Вкл/Выкл диод ☐

+

Конфигурирование устройства



Изменить изображение устройства

Название
Lamp

Mqtt префикс
zigbee2mqtt

ieeeid устройства
0x00124B00281A9824

Тип устройства
led

Канал диода или др. перекл. устр.
I2

Сохранить устройство

