## Программный комплекс «Умный дом» с применением технологии Zigbee

### Преимущества:

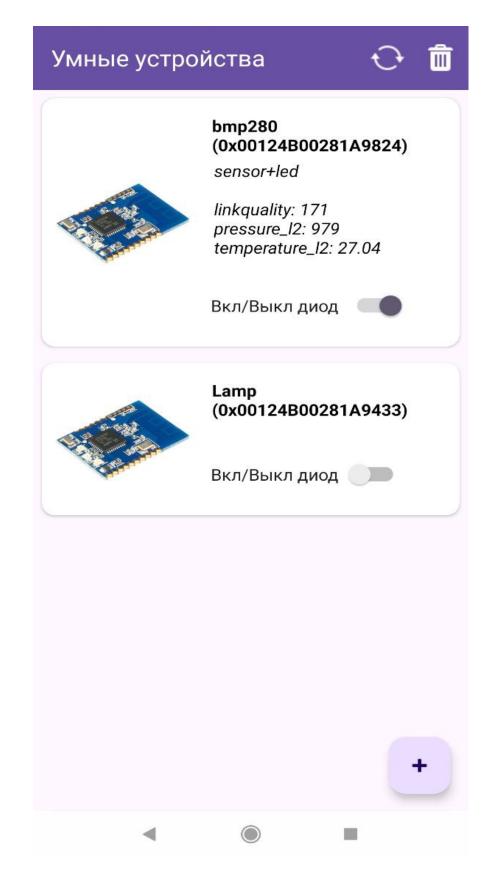
- низкая стоимость производства;
- простота использования;
- гибкость настройки системы;
- простота модернизации.

#### Недостатки:

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

# Мобильное приложение программного комплекса «Умный дом»





### Особенности и характеристики системы:

- быстрая передача данный между устройствами;
- имеет возможность передачи различного типа данных;
- добавление большого количества устройств, ограниченное лишь самим координатором.

### Возможные улучшения:

- улучшение пользовательского интерфейса;
- добавление возможности пользователю выбирать виджеты, которыми он сможет управлять разными типами конечных устройств;
- добавление взаимодействия с устройствами работающих на протоколе Z-Wave.



