

Как настроить Алису в iot manager

WQTT.RU

Сервер MQTT

Умный дом

Websocket UI 1

Поддержка

Websocket client

HOST: wqtt.ru PORT: 9138 USER: Nureke ✔ Соединение установлено

Отправить сообщение

Топик

Сообщение

▶ Отправить Retain

🗑 Очистить Retain топики

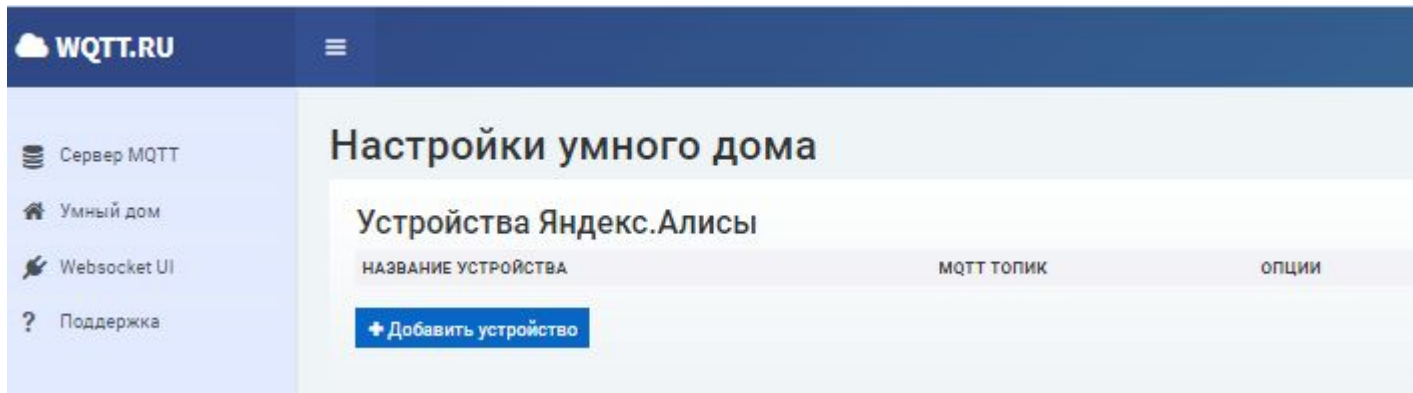
Принятые сообщения

ВРЕМЯ	ТОПИК	ЗНАЧЕНИЕ
17:59:02 790	/sonoff2/kotel/tkotel/status	{'status': '25.0'}
17:59:02 472	/IoTmanager/kotel/date-online/status	{'status': '17.12.2020-17:59'}
17:59:02 389	/sonoff2/kotel/ntp-time/status	{'status': '17.12.2020-17:59'}
17:59:01 577	/IoTmanager/kotel/startstop/control	1
17:59:00 097	/sonoff2/kotel/wifi/status	{'status': '47'}

Заходим в свой аккаунт wqtt.ru. Подключаемся к учетке во вкладке WebsocketUI.

Открываем приложение iotmanager и передаем команду например вкл или выкл.

В принятых сообщениях видим нашу отправленную команду «1» и видим топик « /IoTmanager/kotel/startstop/control ». Копируем этот топик.



Далее заходим во вкладку «Умный дом», нажимаем кнопку «Добавить устройство».

Появляется окно «добавить новое устройство».

Вводим название (в моем случае «Отопление»)

Ниже вводим ранее скопированный топик.


Выбираем вариант команды Включения-выключения.

В нашем случае как мы видим приложение отправляет дискретный сигнал 1/0. Выбираем соответственно этот вариант. В конце нажимаем «Добавить».

WQTT.RU

Настройки умного дома

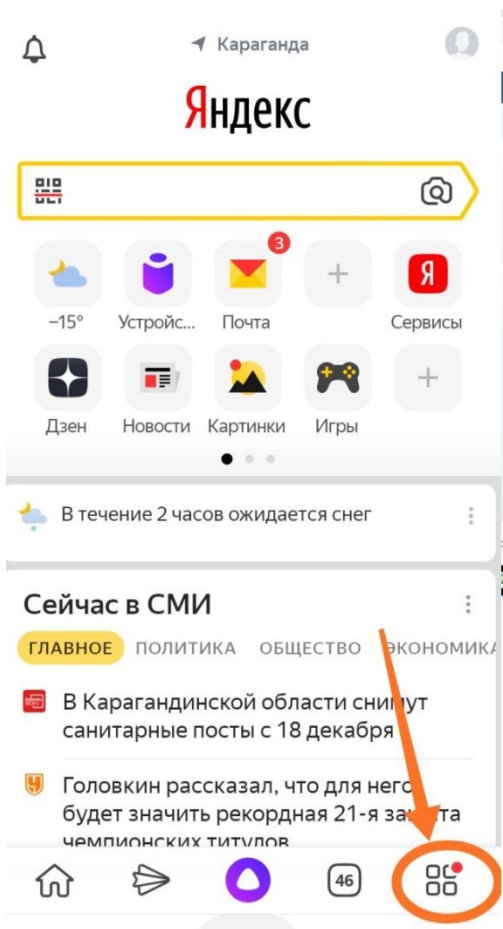
Устройства Яндекс.Алисы

НАЗВАНИЕ УСТРОЙСТВА	MQTT ТОПИК	ОПЦИИ
Отопление	/loTmanager/kotel/startstop/control	

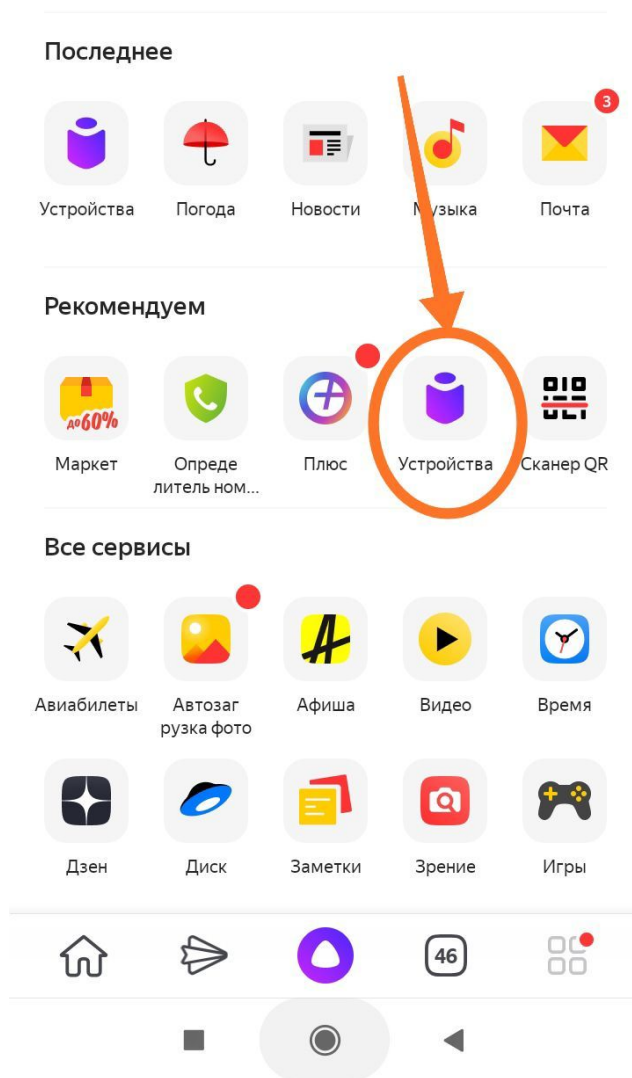
[+ Добавить устройство](#)

Если все правильно сделали, должны видеть такую картину.

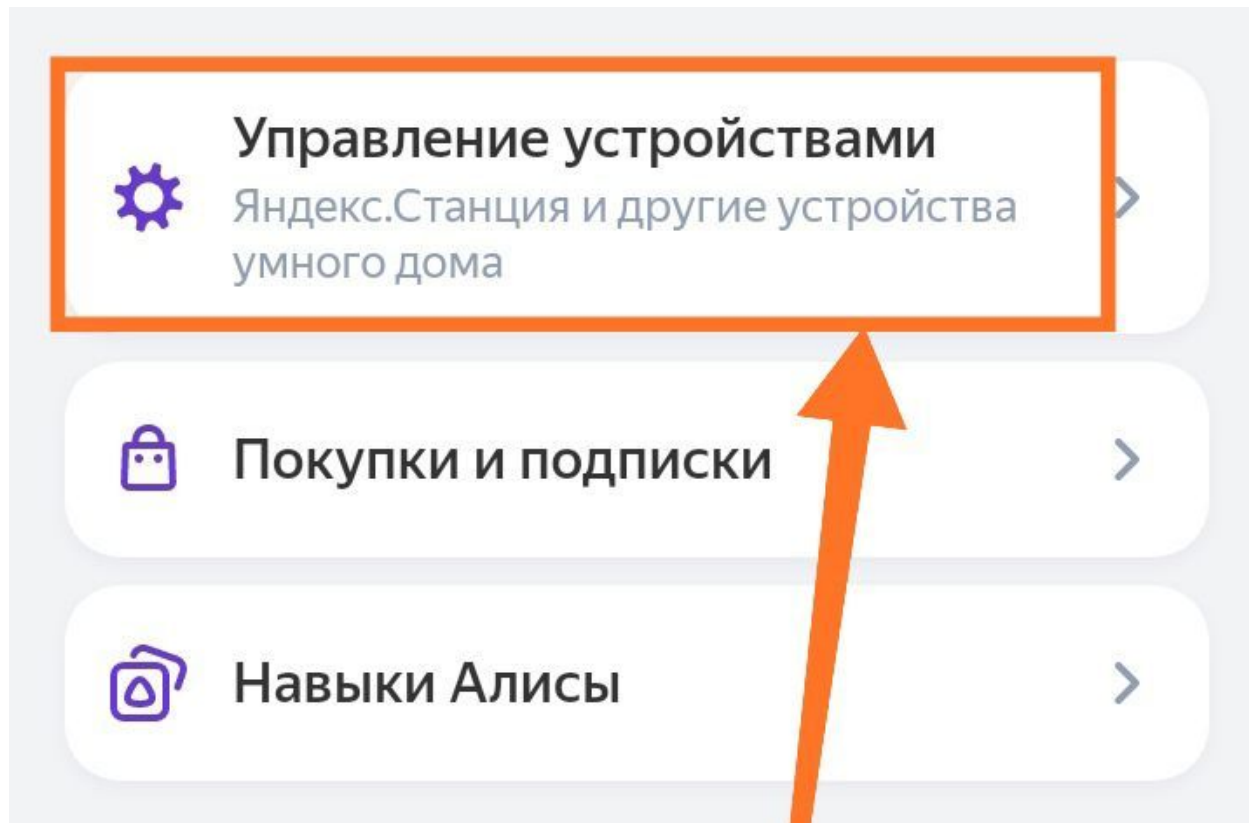
Далее в телефоне устанавливаем приложение «Алиса» и открываем его. Про вход в яндекс аккаунт описывать не буду. Думаю с этим справится любой.



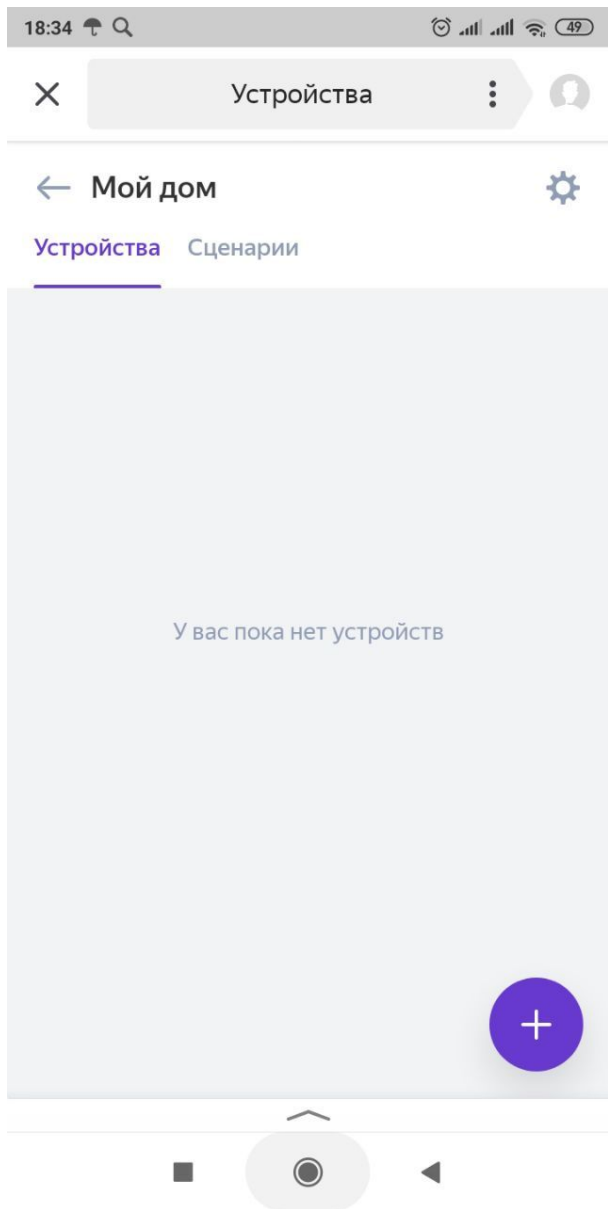
В нижнем правом углу нажимаем ссылку к настройкам



Нажимаем на значок «Устройства»



Выбираем пункт – Управление устройствами



Появляется окно устройств. Пока у нас тут пусто. Для добавления новых устройств нажимаем + в нижнем правом углу

Добавить



Умную колонку с Алисой

Станцию, Станцию Мини или другую колонку



Другое устройство

Лампочку, розетку, пульт или что-то ещё

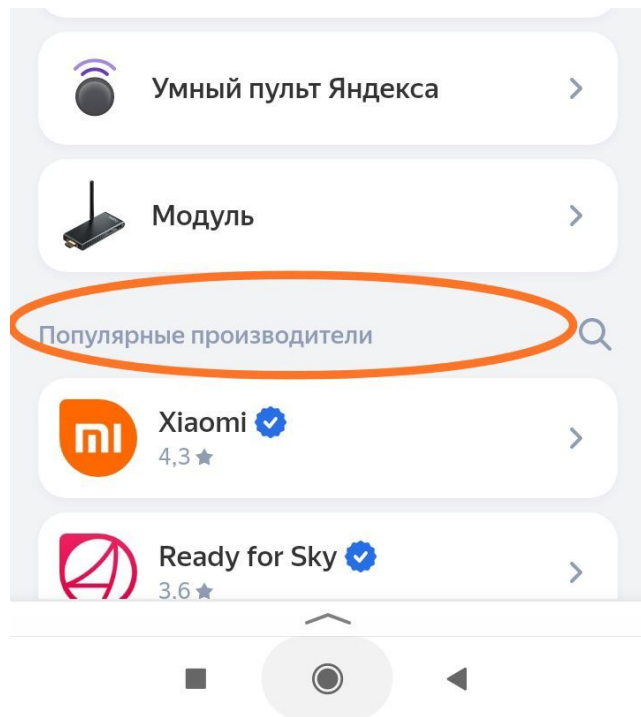


Сценарий

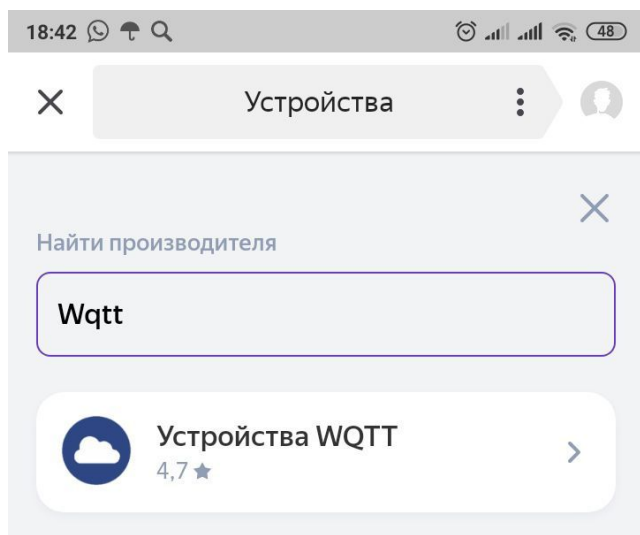
Чтобы одной командой ставить чайник
и включать музыку



Выбираем пункт – Другое устройство



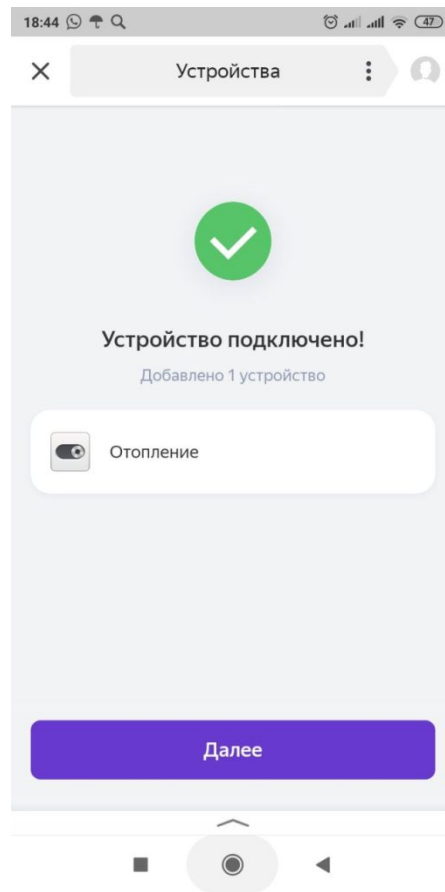
В строку – Популярные производители вводим нужное нам WQTT



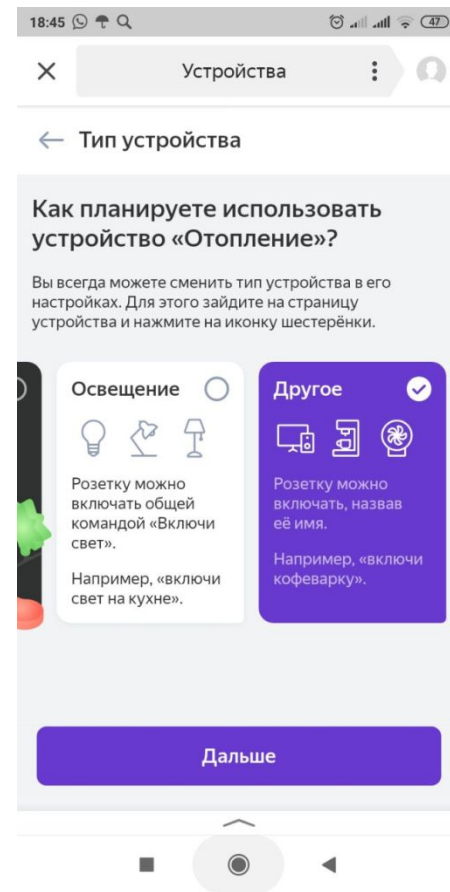
Появляется нужный нам сервис «Устройства WQTT». Нажимаем на него.



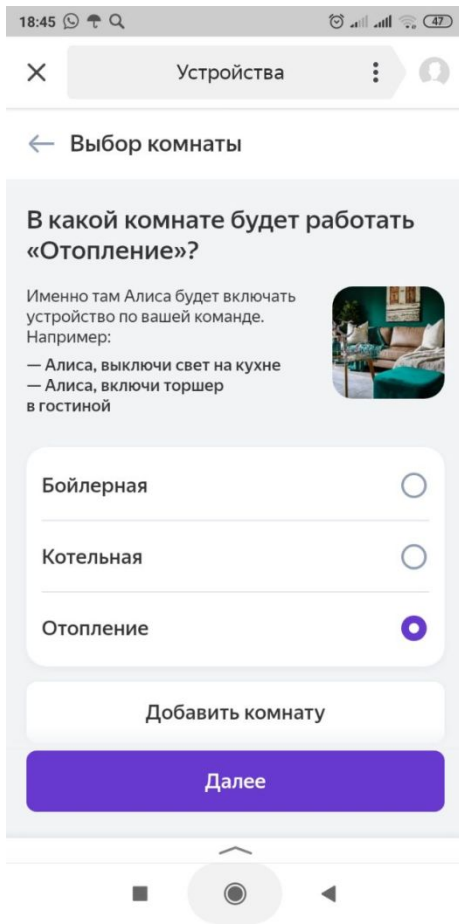
Нажимаем
«Обновить
устройство»



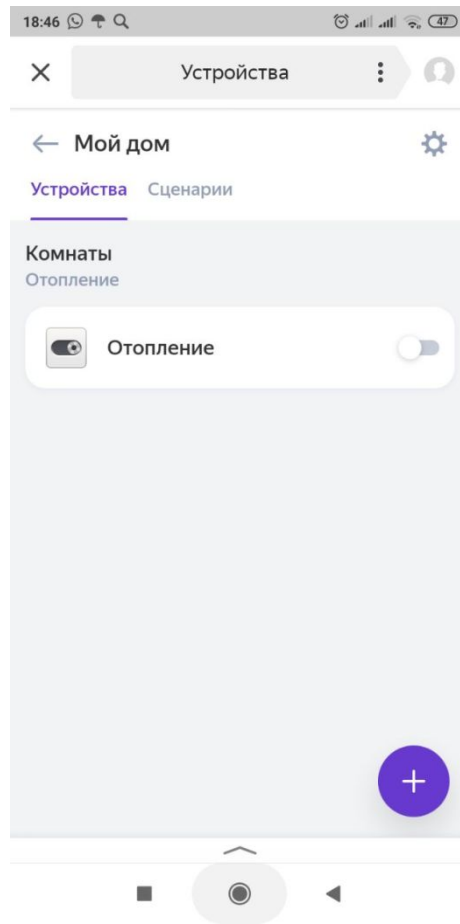
Жмем «Далее»



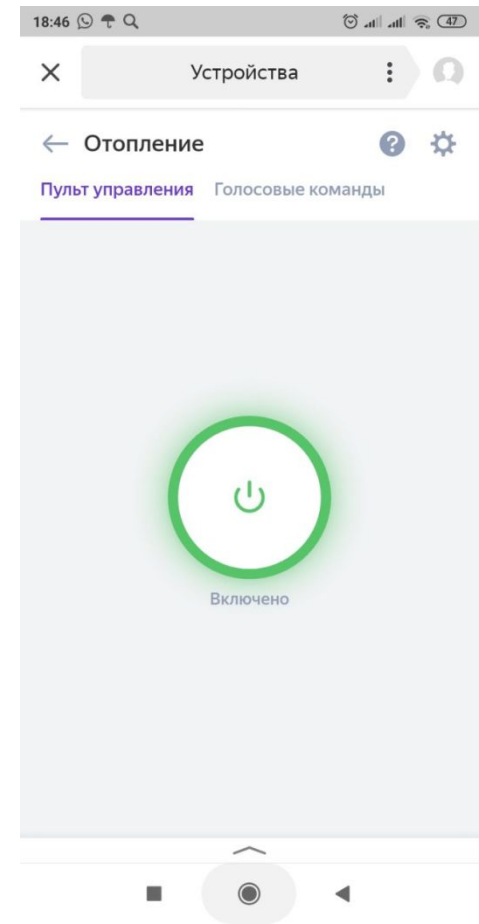
Выбираем
«Другое» и жмем
«Далее»



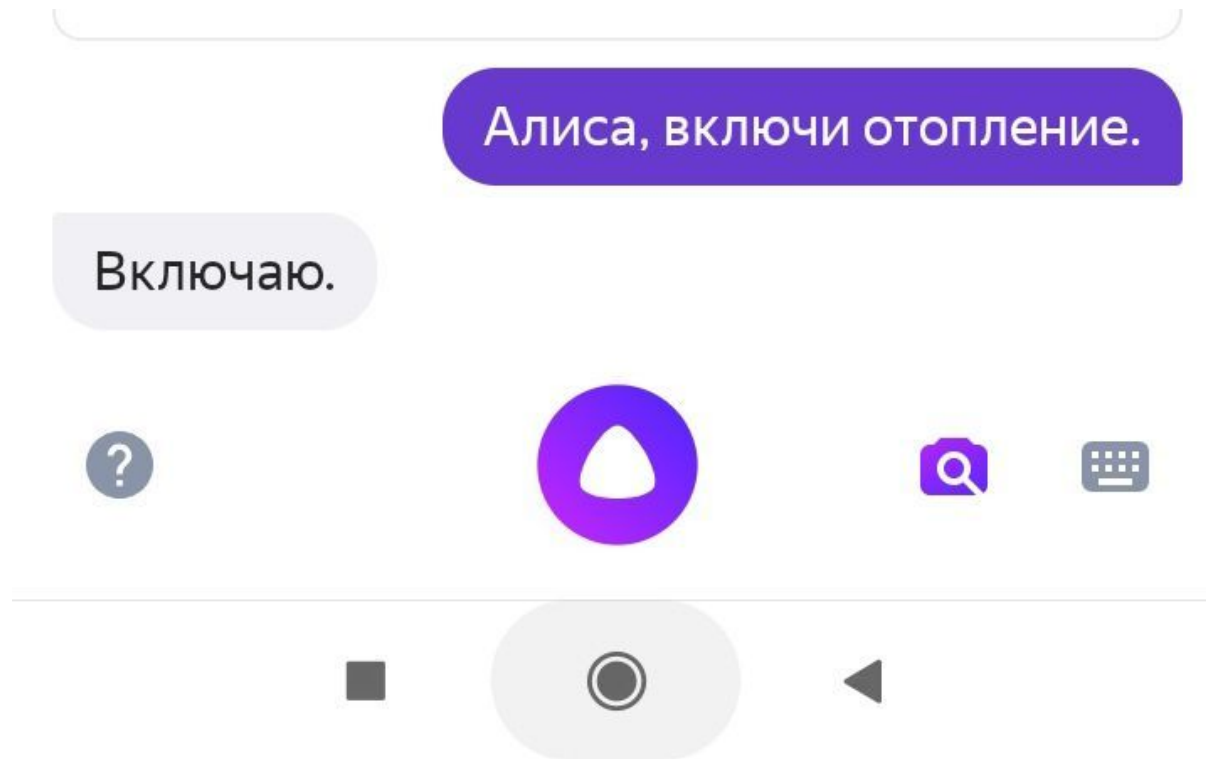
Создаем комнату или выбираем из существующих и жмем «Далее»



Если все правильно сделали, видим такую картинку. Нажимаем на наше устройство.



И видим панель управления. Можно управлять прямо отсюда нажимая на значок.



Заходим в голосовое управление Алисы и говорим ей команды. Команда должна состоять из слова «включи» или «выключи» и название устройство которое мы ранее вводили «Отопление».

Сервер MQTT
Умный дом
Websocket UI
Поддержка

Websocket client

HOST: wqqt.ru PORT: 9138 USER: Nureke ✔ Соединение установлено

Отправить сообщение

Топик: /testtopic

Сообщение: Enter your message

Retain

Принятые сообщения

ВРЕМЯ	ТОПИК	ЗНАЧЕНИЕ
18:56:31 217	/IoTmanager/kotel/startstop/status	{'status':'0'}
18:56:31 206	/IoTmanager/kotel/startstop/status	{'color':'red'}
18:56:31 007	/IoTmanager/kotel/boiler/status	{'status':'выкл'}
18:56:30 677	/IoTmanager/kotel/startstop/control	0
18:56:29 869	/IoTmanager/kotel/boiler/status	{'status':'-12.9'}
18:56:26 505	/sonoff2/kotel/wifi/status	{'status':'42'}
18:56:23 843	/IoTmanager/kotel/tempo/status	{'status':'-12.8'}
18:56:23 828	/IoTmanager/kotel/startstop/control	1
18:56:20 858	/IoTmanager/kotel/boiler2/status	{'status':'-12.9'}

Алиса, выключи отопление

Алиса, включи отопление

Заходим в WebsocketUI и параллельно говорим алисе команды. И видим что у нас Алиса отправляет в такой же топик и такую же команду как это делает приложение iot-manager. И соответственно наше устройство включается и выключается успешно.

Поздравляю. Вы научились управлять устройствами iot-manager голосом используя голосового ассистента Алиса!