

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

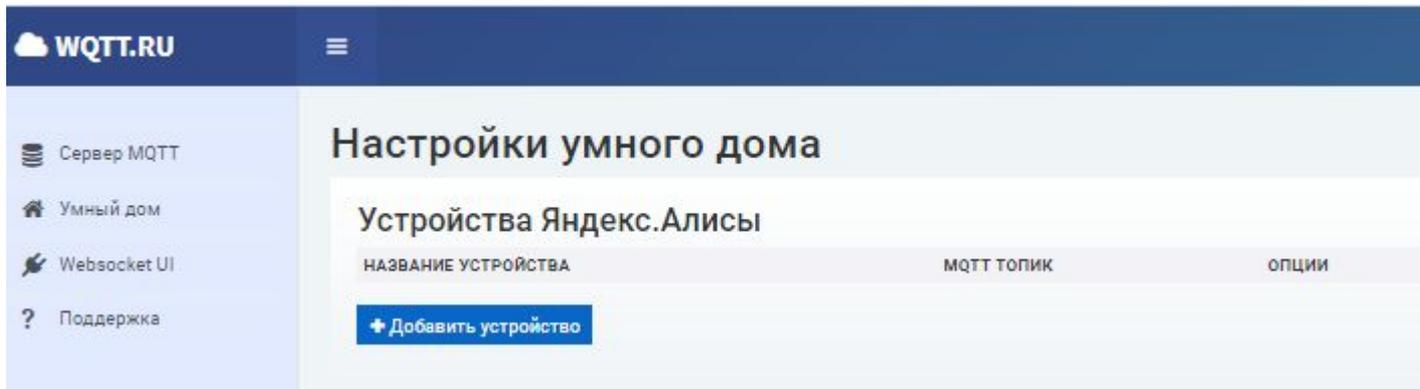
Принятые сообщения

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».

ДОБАВИТЬ НОВОЕ УСТРОЙСТВО

Отопление

/IoTmanager/kotel/startstop/control

Поддерживает регулировку яркости

Поддерживает изменение цвета

Команда включения - выключения

Включение - 1, выключение - 0.

Включение - ON, выключение - OFF.

Включение - 1, выключение - 0.

Включение - True, выключение - False.

Добавить

Закрыть

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

☰

- Сервер MQTT
- Умный дом
- Websocket UI
- Поддержка

Настройки умного дома

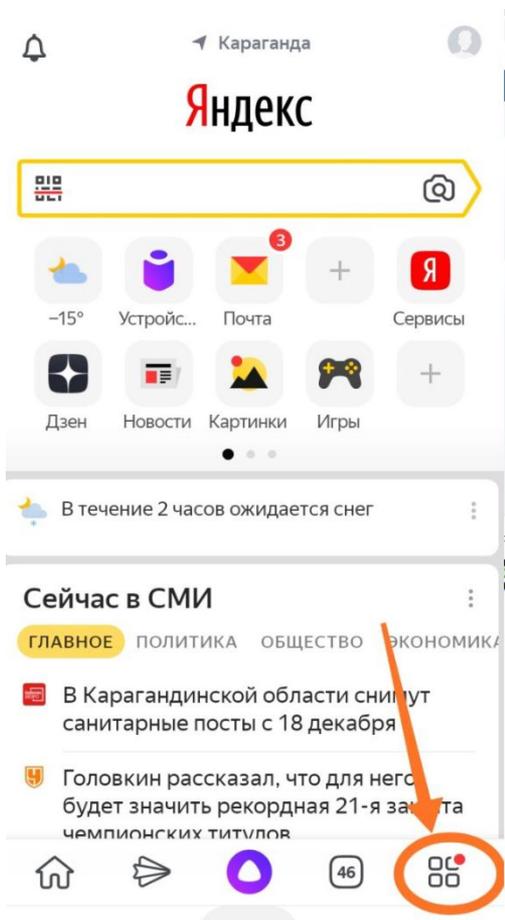
Устройства Яндекс.Алисы

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

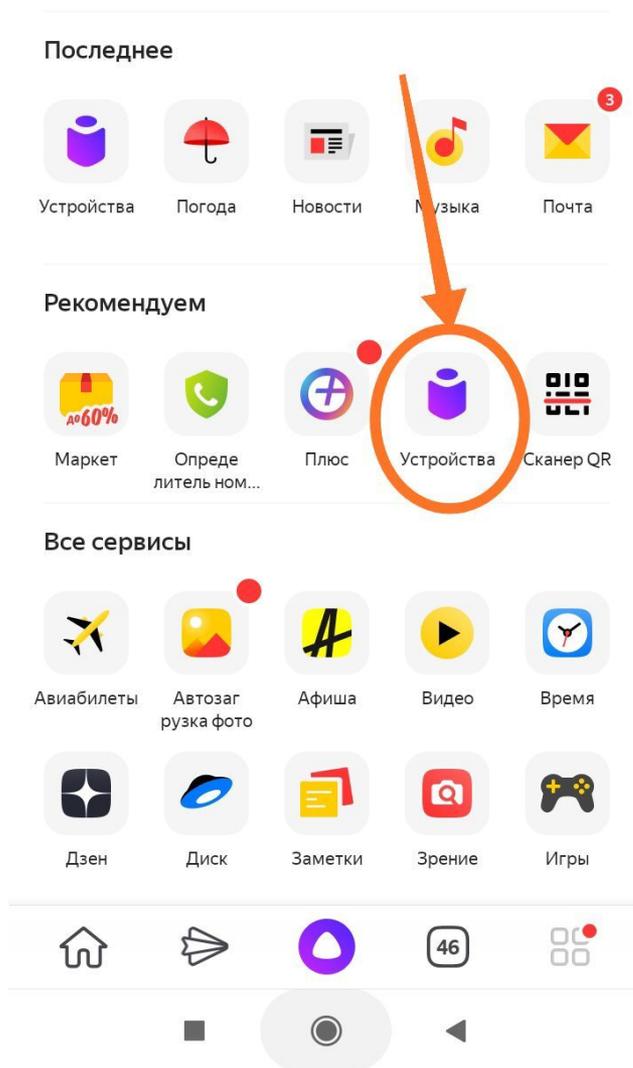
[+ Добавить устройство](#)

Если все правильно сделали, должны видеть такую картину.

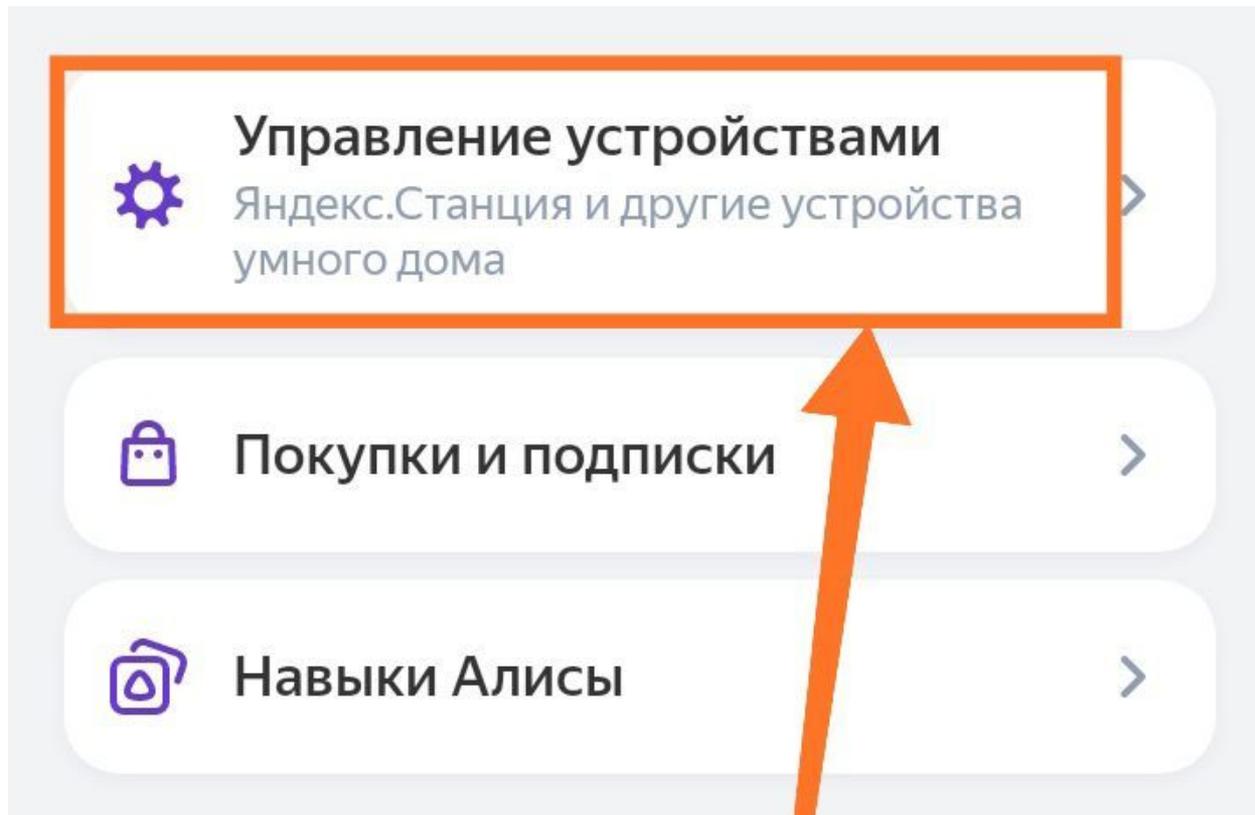
Далее в телефоне устанавливаем приложение «Алиса» и открываем его. Про вход в яндекс аккаунт описывать не буду. Думаю с этим справится любой.



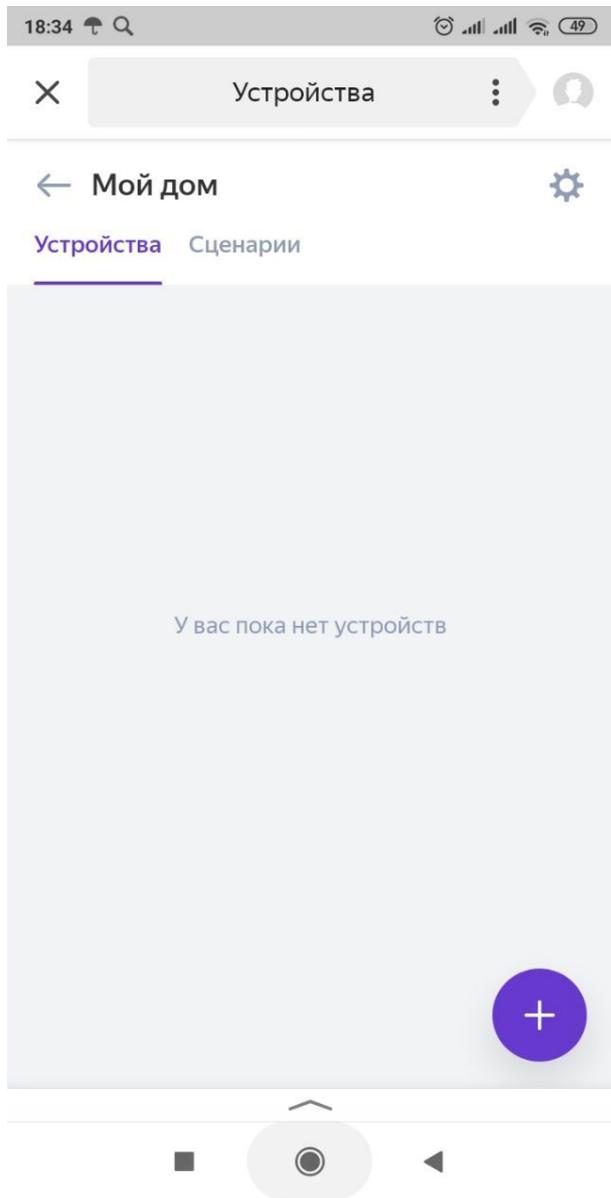
В нижнем правом углу нажимаем ссылку к настройкам



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

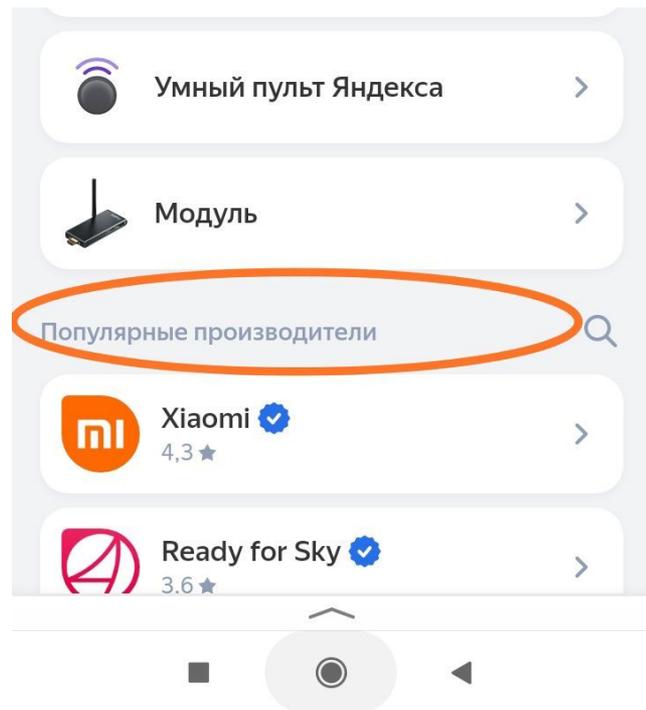


Сценарий

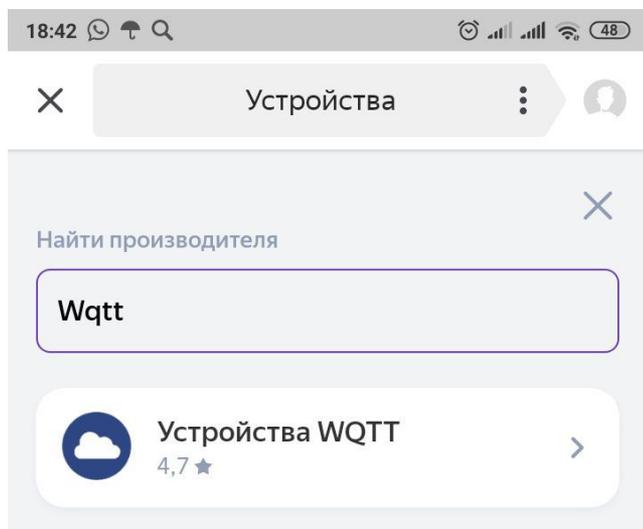
Чтобы одной командой ставить чайник
и включать музыку



Выбираем пункт – Другое устройство



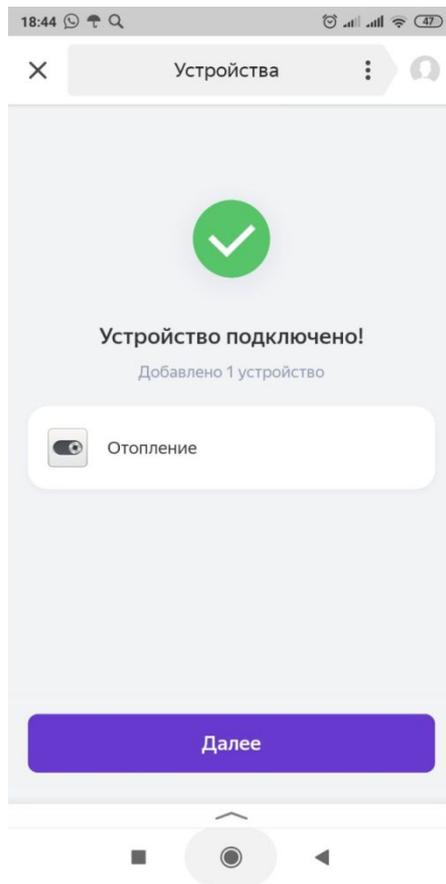
В строку – Популярные производители вводим нужное нам WQTT



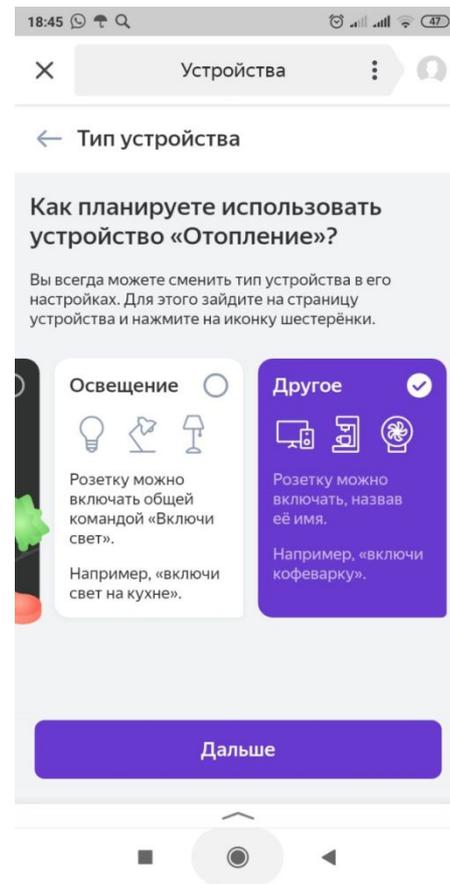
Появляется нужный нам сервис «Устройства WQTT». Нажимаем на него.



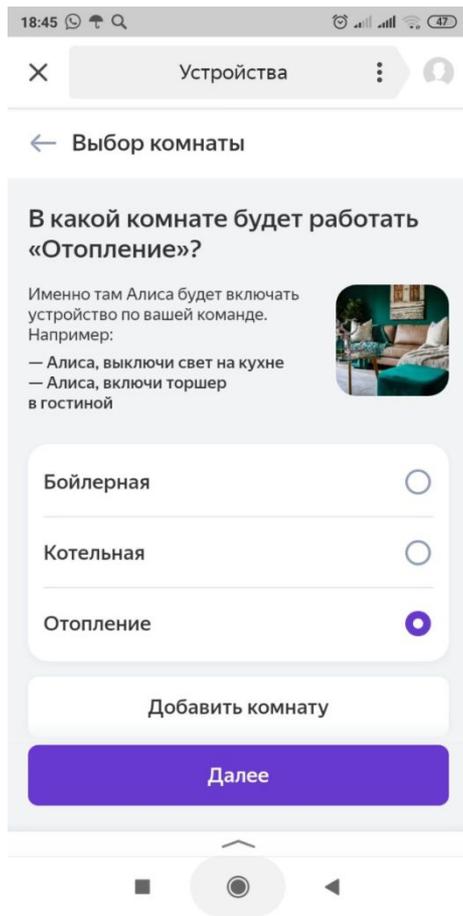
Нажимаем
«Обновить
устройство»



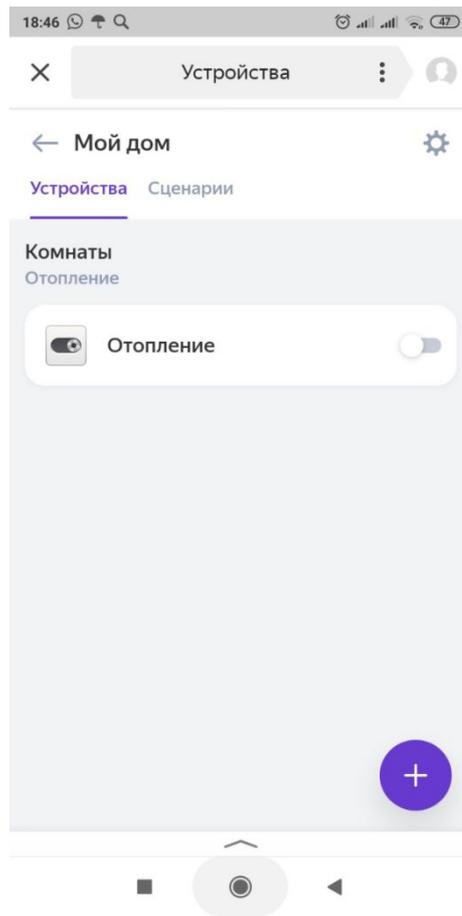
Жмем «Далее»



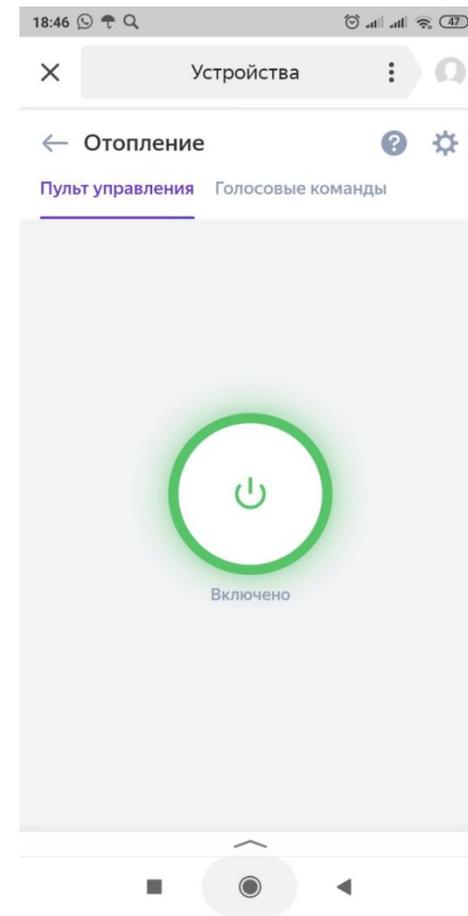
Выбираем
«Другое» и жмем
«Далее»



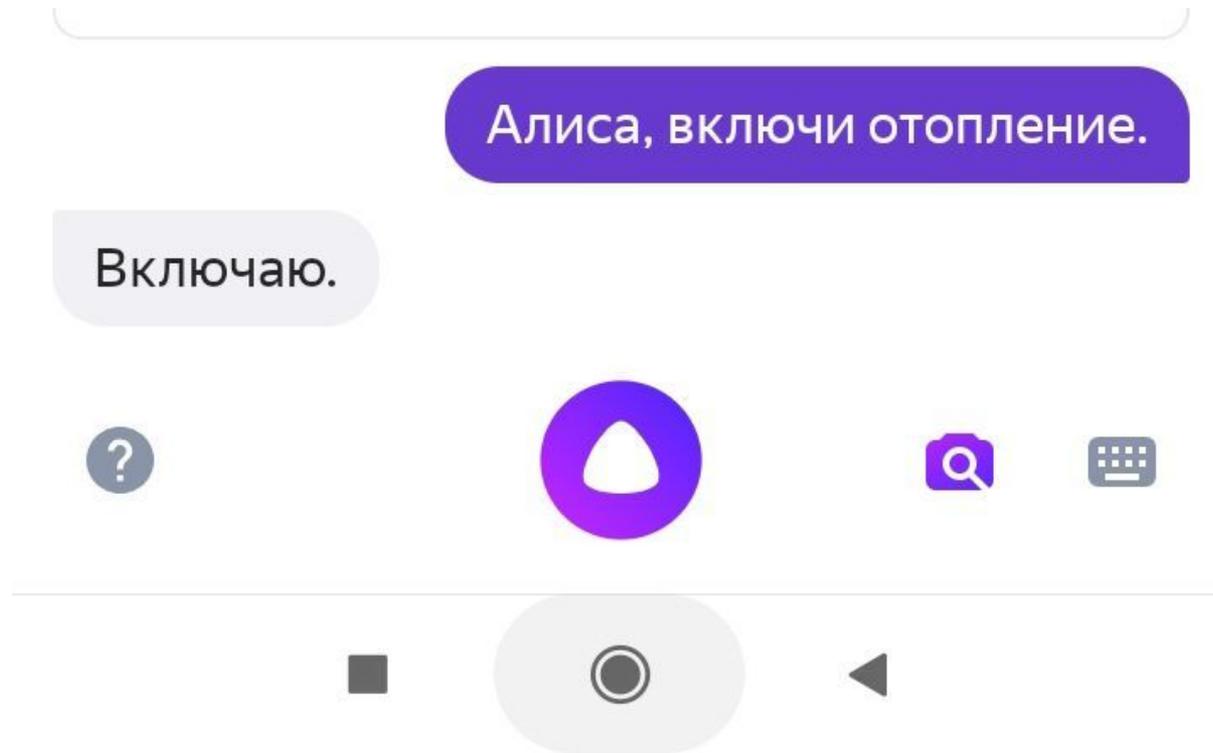
Создаем комнату или выбираем из существующих и жмем «Далее»



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!