

Система «Умный дом»

Настройка личного аккаунта

Руководство
по установке и эксплуатации

Система «Умный дом»

Содержание

| | | |
|-------|--|----|
| 1. | Состав системы «Умный дом»..... | 2 |
| 1.1 | Привязка номера к аккаунту Rubetek | 2 |
| 2. | Создание Wi-Fi сети..... | 3 |
| 3. | Описание компонентов системы умный дом | 4 |
| 3.1 | Яндекс..... | 4 |
| 3.1.1 | Яндекс Станция Лайт | 6 |
| 3.2 | Rubetek | 7 |
| 3.2.1 | Умная Wi-Fi розетка RE-3305 | 8 |
| 3.2.2 | Двухканальный Блок управления 868 МГц RE-3315..... | 9 |
| 3.2.3 | Датчик движения RS-3205..... | 9 |
| 3.2.4 | Датчик протечки воды RS-3225 | 10 |
| 3.2.5 | Электропривод с шаровым краном RLP-3810..... | 11 |
| 4. | Данные аккаунтов системы умный дом | 12 |
| 4.1 | Логин/пароль*..... | 12 |
| 4.2 | Электронная почта. | 12 |
| 4.3 | Умный дом с Алисой. | 12 |
| 4.4 | Rubetek Home | 12 |
| 5. | Перевод системы умный дом в Wi-Fi сеть пользователя..... | 13 |
| 5.1 | Общие моменты | 13 |
| 5.2 | Яндекс Станция..... | 13 |
| 5.3 | Яндекс Пульт | 18 |
| 5.4 | Умная Wi-Fi розетка RE-3305..... | 25 |
| 5.5 | Двухканальный Блок управления 868 МГц RE-3315 | 28 |
| 6. | Монтаж электропривода | 31 |

1. Состав системы «Умный дом»

В комплект поставки системы умный дом входят следующие компоненты:

- Яндекс станция Лайт – 1 шт.;
- Яндекс пульт – 1 шт.;
- Rubetek умная Wi-Fi розетка RE-3305 – 1 шт.;
- Rubetek двухканальный Блок управления 868 МГц RE-3315 – 1 шт.;
- Rubetek датчик движения RS-3205 – 1 шт.;
- Rubetek датчик протечки воды RS-3225 – 2 шт.;
- Rubetek электропривод с шаровым краном ½" RLP-3810 – 2 шт.;

Двухканальный Блок управления RE-3315 устанавливается в электрическом щитке, на входе в квартиру. Шаровые краны (2 шт.) устанавливаются в подъезде в сантехнических нишах.

Установите Электропривод в щитовой подъезда на ваши краны. Положение выемок на крепежном диске должно совпадать с фиксатором на корпусе Электропривода. Отпустите кнопки и убедитесь, что Электропривод надёжно зафиксирован на кране.

1.1 Привязка номера к аккаунту Rubetek

Чтобы привязать номер телефона к учетной записи Rubetek, нужно собственнику квартиры отправить письмо на адрес supernova_tech@rubetek.com с текстом «Прошу привязать сотовый номер **XXXXXXXXXXXX** к учетной записи [supernova X XXX@mail.ru](mailto:supernova_X_XXX@mail.ru)». Активация будет произведена в течение 1-2 рабочих дней.

Отсканируйте QR Code и скачайте более подробную инструкцию по настройке системы «Умный дом» с нуля:



2. Создание Wi-Fi сети

Все устройства умного дома изначально настроены на работу с Wi-Fi сетью:

| | |
|----------|-------------|
| Имя сети | Пароль сети |
| SN_1 | 12312344 |

Что бы перевести устройства из Wi-Fi сети SN_1 в вашу, необходимо:

Установить в квартире свой Wi-Fi роутер с подключенным интернетом. Необходимо знать имя своей Wi-Fi сети и пароль своей Wi-Fi сети.

Скачать и установить приложения из п.4.3, п.4.4.

Авторизоваться в них.

Создать Wi-Fi сеть SN_1:

- а) либо взять у консьержа Wi-Fi роутер, с уже настроенной Wi-Fi сетью **SN_1** пароль **12312344**, и подключить к ней свой телефон и производить все настройки в приложениях «Умный дом с Алисой» и «Rubetek Home».
- б) либо с помощью телефона **создать точку доступа** с именем **SN_1** и паролем **12312344**, а со **второго телефона подключиться к сети SN_1** и производить все настройки в приложениях «Умный дом с Алисой» и «Rubetek Home».

О том, как создавать точку доступа на iPhone (iOS) можно почитать тут:

Изменение имени точки доступа:



Изменение пароля точки доступа:



О том, как создавать точку доступа на Android можно почитать тут:



3. Описание компонентов системы умный дом

3.1 Яндекс

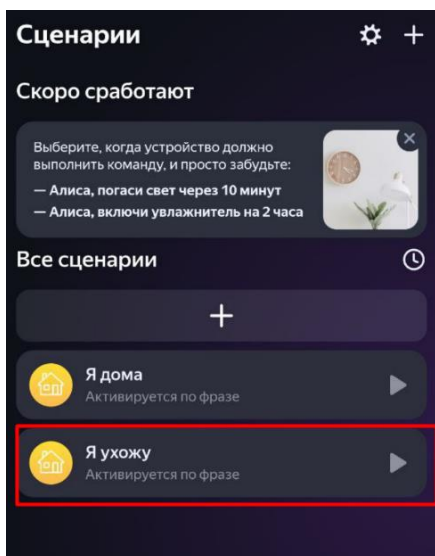
Для настройки умных устройств от Яндекс, добавления новых сценариев и голосовых команд используйте приложение «Дом с Алисой».

Уже добавленные сценарии:

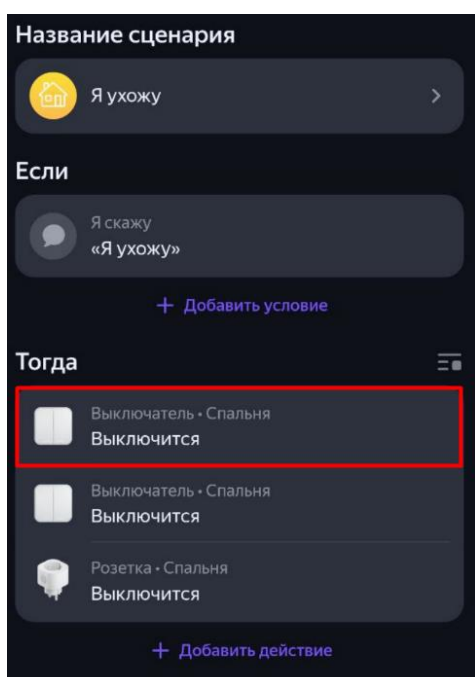
- «Алиса, я уйду» - умный дом отключает весь свет в квартире, а также часть розеток.
- «Алиса, я дома» - возвращает питание на свет и розетки в квартире.

Чтобы часть розеток не отключалась, нужно отредактировать сценарий:

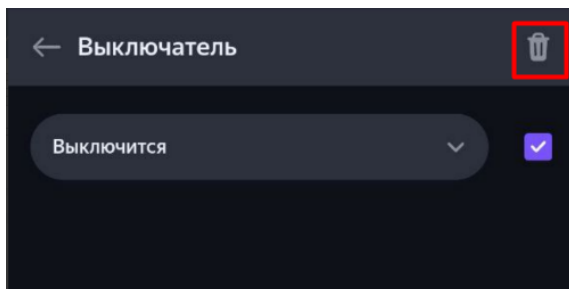
1. Нажмите на сценарий, который вы хотите изменить;



2. Выберите выключатель, отвечающий за отключение за часть розеток в доме (1 канал реле)



3. Нажмите на значок «Корзина». И сохраните сценарий.



По такому принципу вы можете добавить новый или изменить уже существующий сценарий исходя из своих потребностей.

Уже добавленные устройства:

- Яндекс станция Лайт;
- Яндекс пульт.

Ссылки на приложение «Дом с Алисой»:

QR Code для Android



QR Code для iOS



Логин и пароль от учетной записи Yandex смотрите в карте новосела.

3.1.1 Яндекс Станция Лайт



Компактная умная колонка с голосовым помощником «Алиса». Устройство подключается к интернету через Wi-Fi, умеет включать музыку, говорить время и рассказывать о погоде и читать сказки для детей. Кроме того, колонка используется, как голосовой поисковик — ответы на заданные вопросы она ищет в сети.

Также колонку можно связать с модулем, где установлено «Яндекс.ТВ», что сделает удобнее управление телевизором. Другая полезная функция станции — хаб для умного дома, «Алиса» работает со множеством умных бытовых устройств, которые можно связать в одну сеть и управлять голосом через «Яндекс.Станцию Лайт».

3.1.2 Яндекс пульт



Пульт управления Яндекс YNDX-0006 – интеллектуальный контроль над техникой в доме. Он адаптируется к любым устройствам с инфракрасным портом – больше не нужно искать потерявшийся пульт от бытовой техники. Умный пульт поддерживает управление с помощью голосового помощника Алисы. Для этого просто нужно сказать, что необходимо сделать, и система передаст приказ на устройство. Благодаря этому можно удалённо управлять бытовой техникой, даже если пользователь находится не дома. Для этого предварительно нужно настроить приборы и пульт.

Пульт управления Яндекс способен работать с 301 устройством одновременно. Он весит всего 100 г, а его диаметр составляет 65 мм. Устройство занимает мало места и вписывается в любой интерьер. Яндекс YNDX-0006 работает в пределах 18 м и позволяет управлять техникой через приложение, когда вы не находитесь дома.

3.2 Rubetek

Для настройки умных устройств от Rubetek и добавления новых сценариев используйте приложение «**Rubetek Home**».

Уже добавленные сценарии:

- При срабатывании датчика протечки электроприводы перекрывают краны.

Уже добавленные устройства:

- Умная Wi-Fi розетка RE-3305 – 1 шт.;
- Двухканальный Блок управления 868 МГц RE-3315 – 1 шт.;
- Датчик движения 868 МГц RS-3205 – 1 шт.;
- Датчик протечки воды 868 МГц RS-3225 – 2 шт.;
- Электропривод с шаровым краном ½" RLP-3810 – 2 шт.;

Ссылки на приложение «**Rubetek Home**»:

QR Code для Android



QR Code для iOS



Логин и пароль от учетной записи Rubetek смотрите в карте новосела.

3.2.1 Умная Wi-Fi розетка RE-3305



Умная Wi-Fi розетка Rubetek — это два устройства в одном: умная розетка для удаленного управления бытовыми приборами и центр управления умным домом. Устройство позволяет управлять питанием приборов удаленно с помощью смартфона и голосовых команд, а также собирает статистику энергопотребления подключенных устройств.

Возможность подключения до 64 устройств умного дома: датчики дыма, газа, движения, протечки, открытия, разбития стекла, температуры и влажности, кнопки включения сценариев — и управление ими с телефона — локально и удаленно. Своевременные push- и sms- уведомления о срабатывании датчиков. Сохранение сценариев работы при отключении интернета.

Умные розетки Rubetek работают с голосовыми помощниками Алиса, Маруся, Siri и Google Assistant. Для этого необходимо, чтобы умная розетка была подключена в экосистему Умный дом rubetek, в которой есть умная колонка с голосовым помощником. После этого с помощью голосовых команд вы сможете управлять питанием устройств, подключенных в умную розетку.

В приложении вы сможете узнать текущую мощность подключенного оборудования или количество потребленной электроэнергии за указанный период.

Варианты использования:

С датчиком протечки: в случае протечки розетка отключит питание стиральной машины, и вы сможете избежать затопления соседей снизу и финансовых затрат на ремонт.

С датчиком дыма: датчик дыма обнаружит возможное возгорание, а розетка выключит электроприбор, предотвращая пожар.

С датчиком температуры и влажности: розетка включит конвектор на даче удаленно, и вы приедете в заранее прогретый дом.

С датчиком открытия: установите датчик на дверь и свет автоматически включится при входе в помещение.

С датчиком движения: вы сможете предотвратить несанкционированное проникновение, находясь далеко от дома. При обнаружении движения в ваше отсутствие, система направит смс и push уведомление на смартфон

3.2.2 Двухканальный Блок управления 868 МГц RE-3315



Управляет питанием двух приборов мощностью до 1.5 кВт, подсоединенных к блоку управления. Позволяет измерять энергопотребление, подключать внешние датчики безопасности и может быть использован как база системы сигнализации.

Блок является центром управления умным домом, который объединяет до 64 устройств, работающих на частоте RF 868 МГц и позволяет управлять ими удаленно с помощью смартфона, голосовых помощников или сценариев.

Блок управления Rubetek работает с голосовыми помощниками Алиса, Маруся, Siri и Google Assistant. Для этого необходимо, чтобы блок управления был подключен в экосистему Умный дом rubetek, в которой есть умная колонка с голосовым помощником.

В приложении вы сможете узнать текущую мощность подключенного оборудования или количество потребленной электроэнергии за указанный период.

Блок управления RE-3315 установлен в электрический щиток и может управлять верхним светом во всей квартире, а также частью розеток.

3.2.3 Датчик движения RS-3205



Датчик движения — беспроводное устройство, которое позволит повысить контроль безопасности вашего дома. При детекции движения в помещении он мгновенно отправит вам уведомление на смартфон. Вы также можете использовать его для создания сценариев, например, включать/выключать источники освещения или электроприборы в зависимости от наличия движения в комнате.

Датчик движения работает от батарейки. Когда она будет разряжена, на ваш смартфон придет push-уведомление.

Датчик позволит не только отслеживать наличие или отсутствие движения, но и настраивать работу других умных устройств в зависимости от своего состояния.

Варианты использования:

С блоком управления RE-3315 и RE-3313: подключите домашние источники освещения к Блокам и создайте сценарий их автоматического выключения в зависимости от наличия движения. Экономьте электроэнергию с помощью умных устройств gubetek.

С датчиком освещённости RL-3201: совместная работа двух датчиков позволит вам настроить комплексный сценарий управления домашним освещением, который будет ориентироваться также на уровень освещённости.

С датчиком температуры и влажности RC-3605: включайте домашние климатические устройства не только в зависимости от значений температуры и влажности в комнате, но и на основе наличия в ней движения.

С датчиком открытия окна/двери RS-3215: создайте комплексную систему безопасности у себя дома с использованием всего двух миниатюрных устройств. Контролируйте не только наличие движения, но и открытие окон или дверей у себя дома.

3.2.4 Датчик протечки воды RS-3225



Датчик протечки воды защитит дом от потопа, сохранит ремонт и оградит вас от компенсации после затопления соседей. Сенсор датчика реагирует на скопление воды под ним. Обнаружив проблему, датчик отправляет push- и sms- уведомления на смартфон.

Датчик имеет четыре контакта на нижней части корпуса. При попадании на них воды, замыкается электрическая цепь. Достаточно намочить хотя бы одну контактную пару, и Датчик мгновенно передаст сигнал тревоги приёмнику, а вам придёт уведомление на смартфон.

Датчик следует устанавливать в наиболее вероятные места возникновения протечки:

- под бытовыми приборами, которые работают с водой, например, посудомоечные или стиральные машины;
- под гибкими шлангами;
- под ванной, раковиной, душевой кабинкой или рядом с унитазом;
- под полотенцесушителем и радиаторами отопления.

3.2.5 Электропривод с шаровым краном RLP-3810



Электропривод с шаровым краном —беспроводное устройство, позволяющее перекрывать воду как удалённо из приложения, так и автоматически, в случае возникновения протечки воды.

Электропривод имеет встроенный радио модуль. Благодаря этому устройство может принимать и выполнять команды от устройства-приёмника, а также сообщать о своём состоянии.

Перекрывайте воду удалённо из мобильного приложения Rubetek

Настраивайте таймеры по расписанию для перекрытия в указанное время

Настраивайте автоматическое перекрытие воды в зависимости от состояния датчика протечки

Создавайте сценарии управления электроприводом в системе Rubetek

Управляйте положением шарового крана вручную. Получайте push- и sms-уведомления о необходимости замены батарейки или в случае обнаружения протечки.

4. Данные аккаунтов системы умный дом

4.1 Логин/пароль*.

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

*Логин и пароль от учетной записи Yandex смотрите в карте новосела.

4.2 Электронная почта.

Все аккаунты привязаны к специально созданному почтовому ящику на mail.ru. Зайти на него можно используя связку логин/пароль п.3.1.

4.3 Умный дом с Алисой.

Ссылка на приложение указана в п.3.1

Логин/пароль от приложения указан в п.4.1.

При попытке входа в приложение «Дом с Алисой», потребуется код-подтверждение, который придёт на электронную почту п.4.2

4.4 Rubetek Home

Ссылка на приложение указана в п.3.2.

Логин/пароль от приложения указан в п.4.1.

5. Перевод системы умный дом в Wi-Fi сеть пользователя.

5.1 Общие моменты

Для корректной работы системы умный дом все устройства должны быть подключены к Wi-Fi сети пользователя.

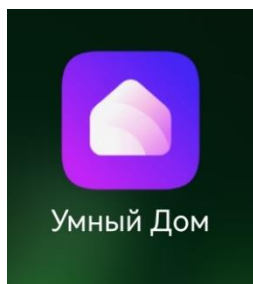
Для этого необходимо установить в квартире свой Wi-Fi роутер с подключенным интернетом.

Необходимо знать имя своей Wi-Fi сети и пароль своей Wi-Fi сети.

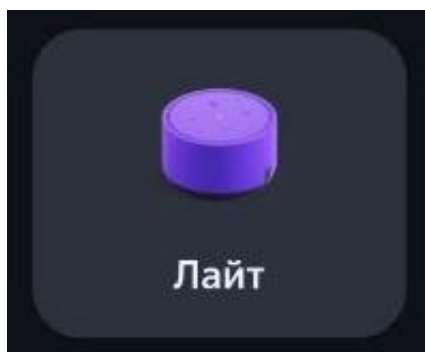
5.2 Яндекс Станция

Подключите мобильный телефон к своей Wi-Fi сети;

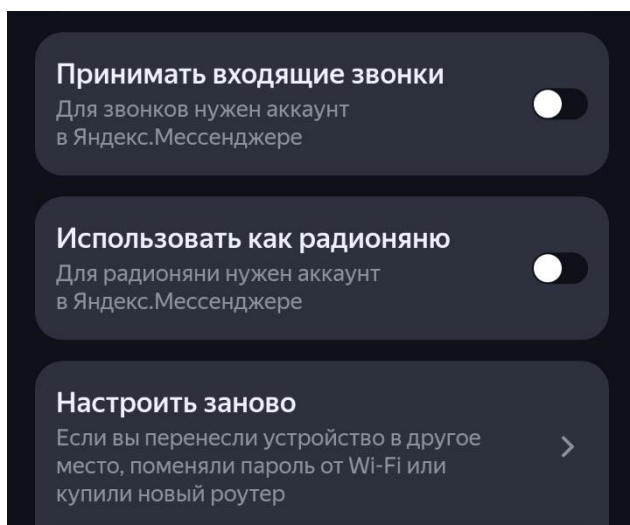
Запустите приложение «Умный дом с Алисой»



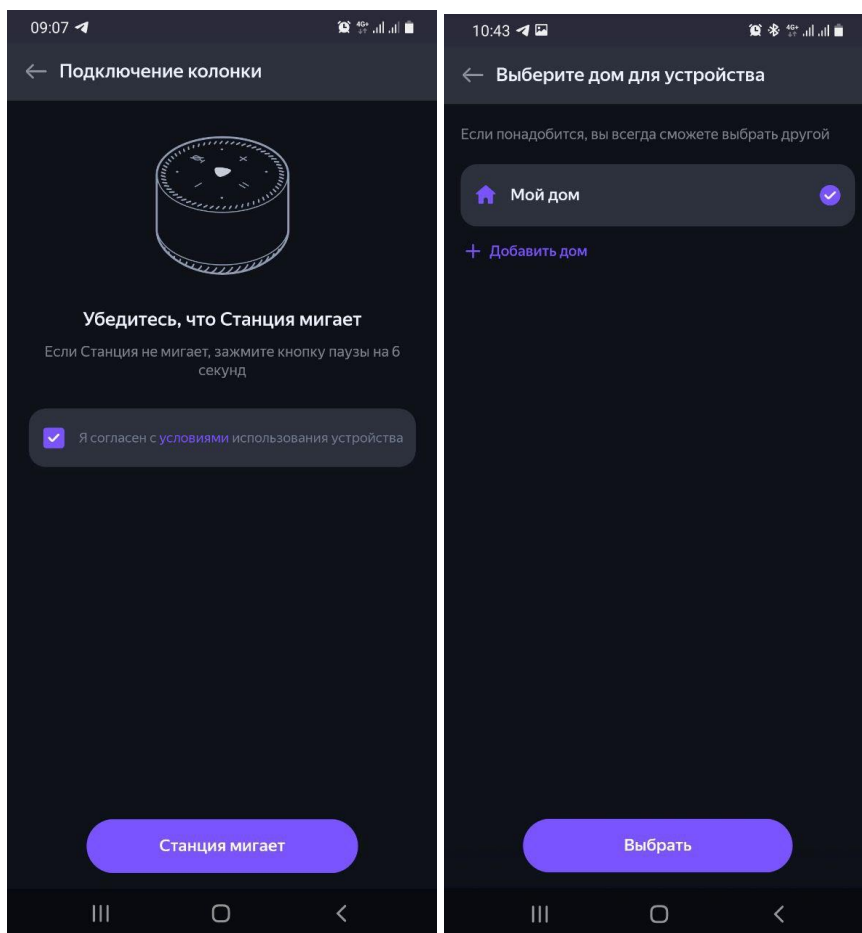
Нажмите на изображение Яндекс станции



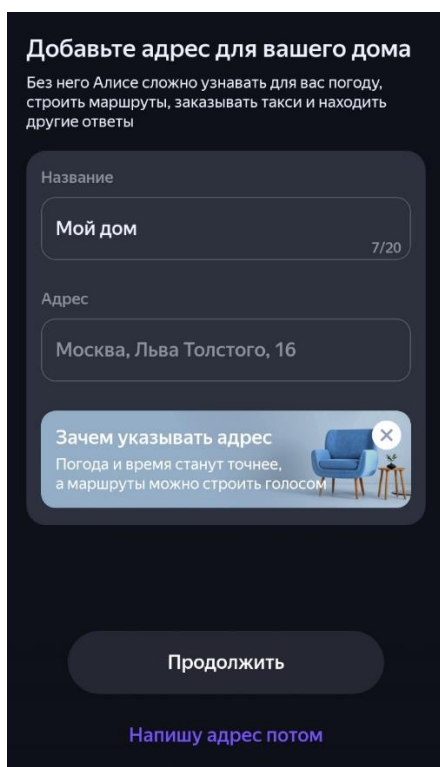
Пролистайте до пункта «Настроить заново». Нажмите его.



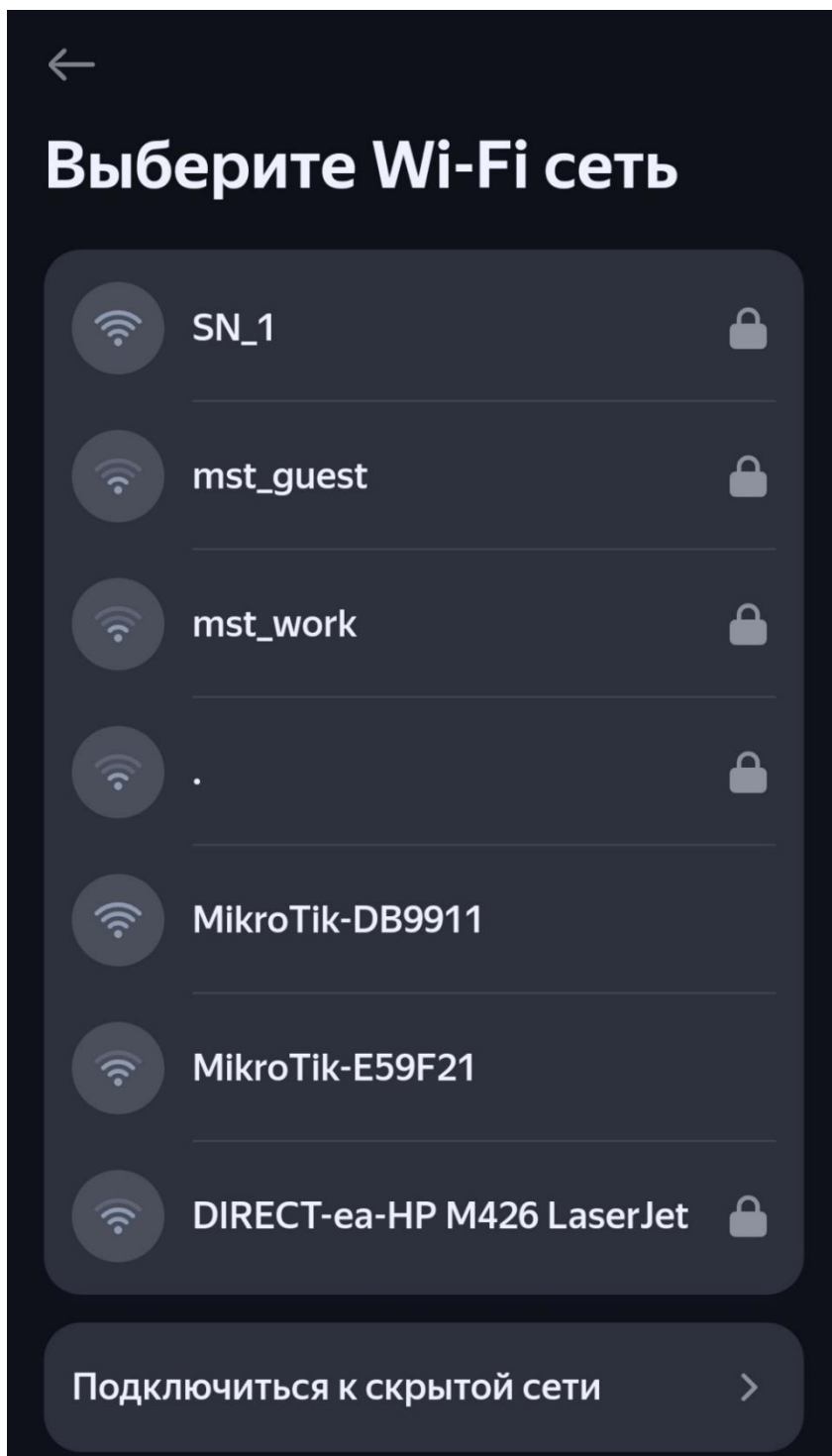
Следуйте указаниям приложения



Можете заполнить данные по адресу вашего дома, либо выбрать пункт «Напишу адрес потом»



На этом шаге необходимо указать Wi-Fi сеть вашего роутера:



На этом шаге необходимо указать пароль от Wi-Fi вашего роутера:

←

Выберите Wi-Fi сеть

Название сети

mst_work

Пароль

.....

Запомнить сеть

Продолжить

Выбрать другую сеть

Поднесите телефон к Колонке и нажмите «Проиграть звук»

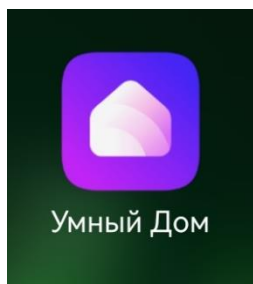


После чего колонка переподключится к новой Wi-Fi сети.

5.3 Яндекс Пульт

Для переноса Яндекс пульта в другую Wi-Fi сеть зажмите маленькую кнопку на дне устройства, до тех пор пока не начнет мигать индикатор на лицевой стороне пульта.

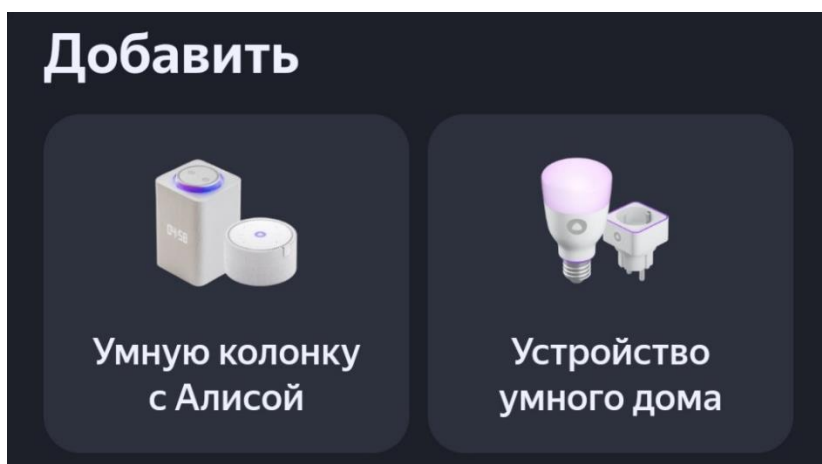
После чего запустите приложение «Умный дом с Алисой»



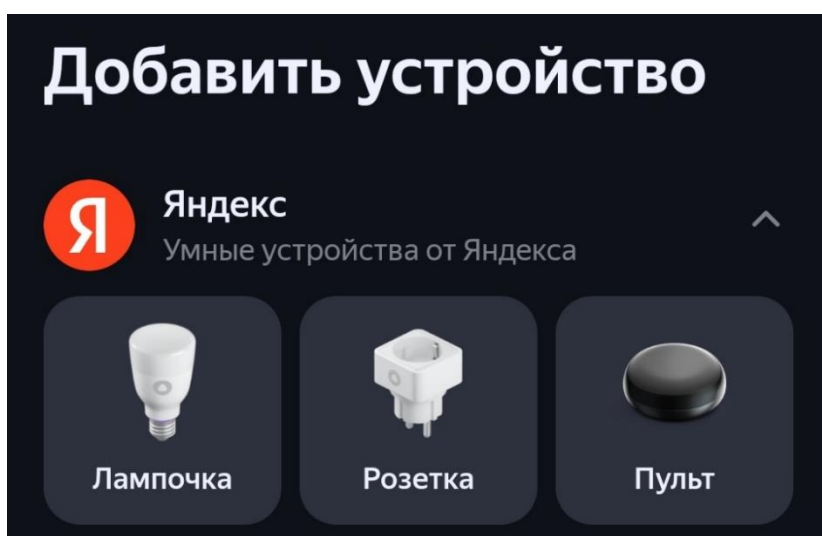
и нажмите кнопку «+» в верхнем правом углу



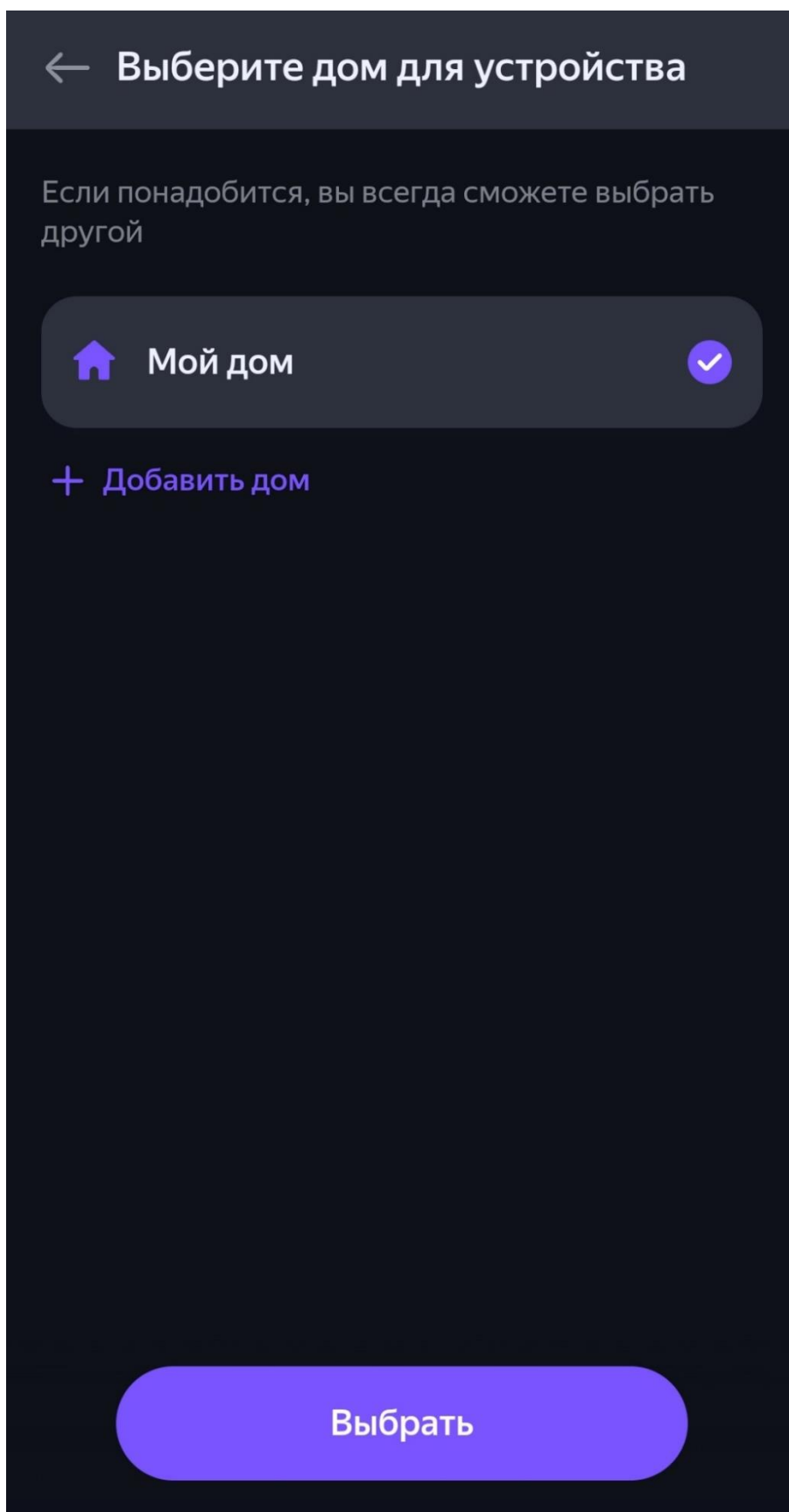
Далее нажмите «Добавить устройство умного дома»



Выберите пункт «Яндекс», а затем пункт «Пульт»



Далее следуйте инструкциям на экране



Нажмите «Да, индикатор мигает»



Убедитесь, что индикатор на пульте мигает: это значит, он готов к настройке

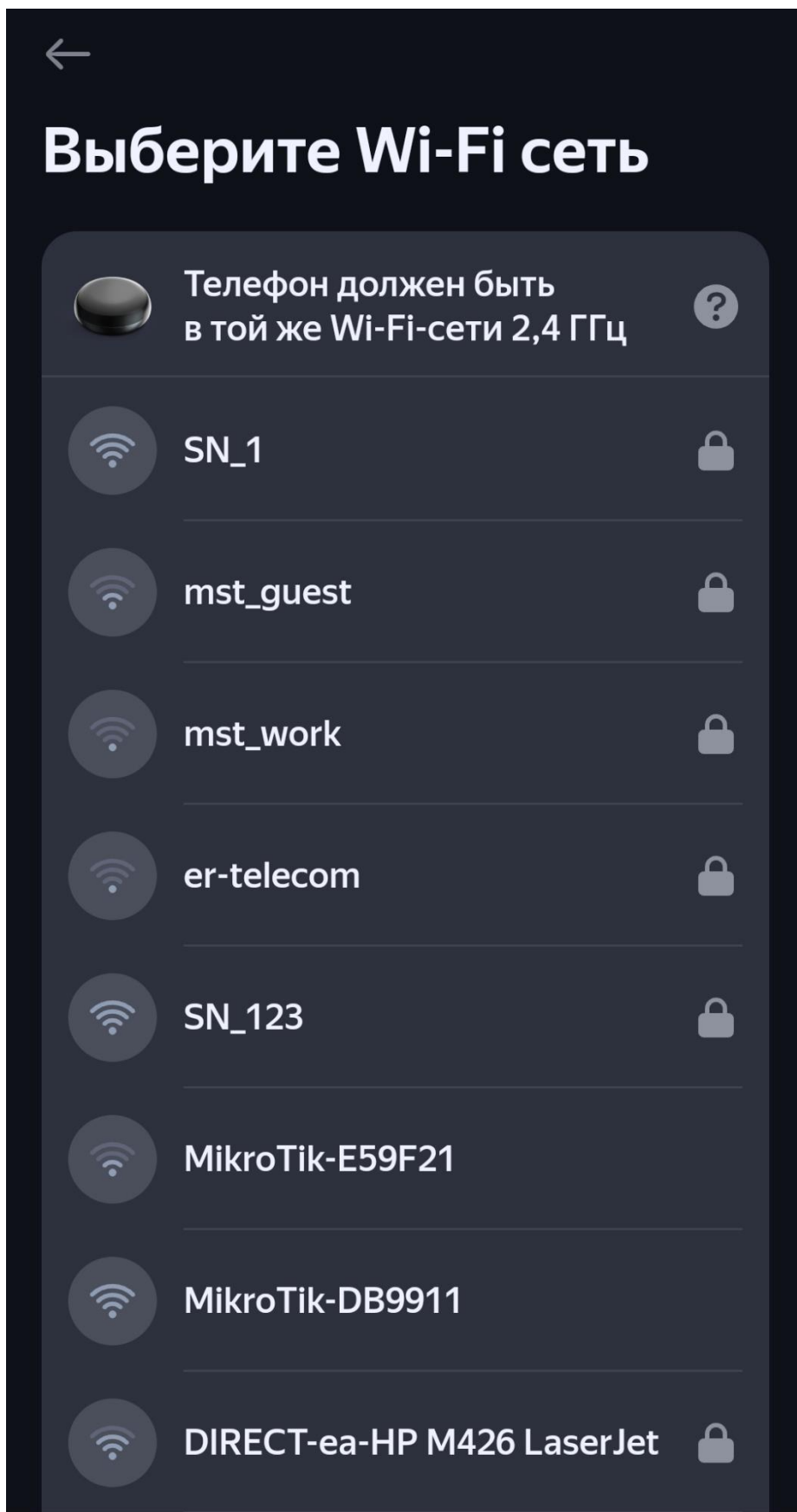
Если индикатор на пульте не мигает или мигает очень медленно, то нужно активировать режим подключения.

Чтобы активировать режим подключения, нажмите и удерживайте кнопку на пульте до тех пор, пока индикатор не начнет мигать.

Да, индикатор мигает

Режим точки доступа



Укажите Wi-Fi сеть вашего роутера:



Введи пароль от вашей Wi-Fi сети

←


Выберите Wi-Fi сеть


 Телефон должен быть в той же Wi-Fi-сети 2,4 ГГц 

Название сети

SN_123

Пароль

..... 

Запомнить сеть 

Продолжить

Выбрать другую сеть

После чего будет произведен поиск устройства



Поиск устройств

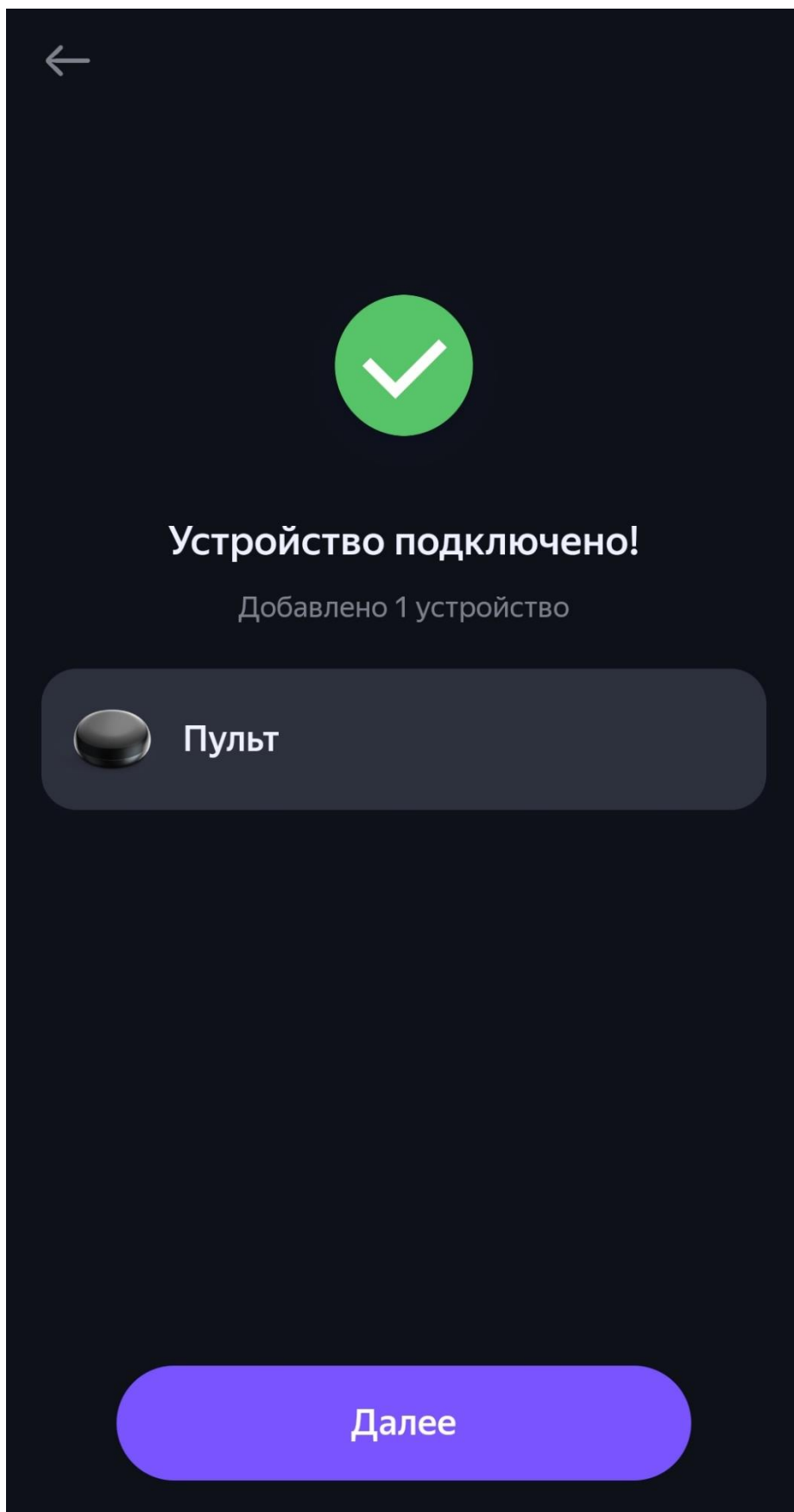
Это может занять пару минут

Лёгкая настройка

К разным устройствам у пульта разный подход — выбирайте их по бренду, ищите автоматически или обучайте пульт вручную



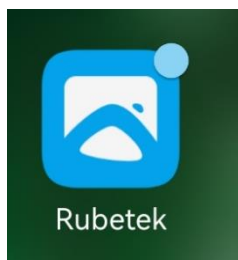
И его подключение к вашей Wi-Fi сети



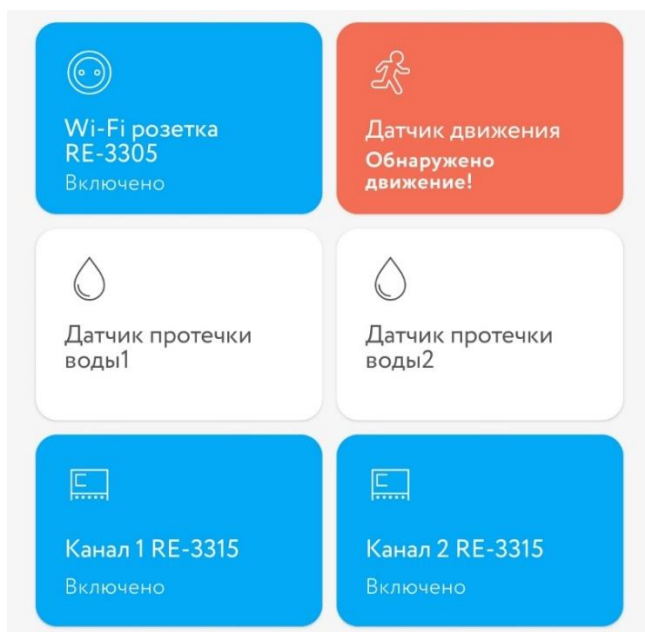
5.4 Умная Wi-Fi розетка RE-3305

Подключите мобильный телефон к Wi-Fi сети SN_1.

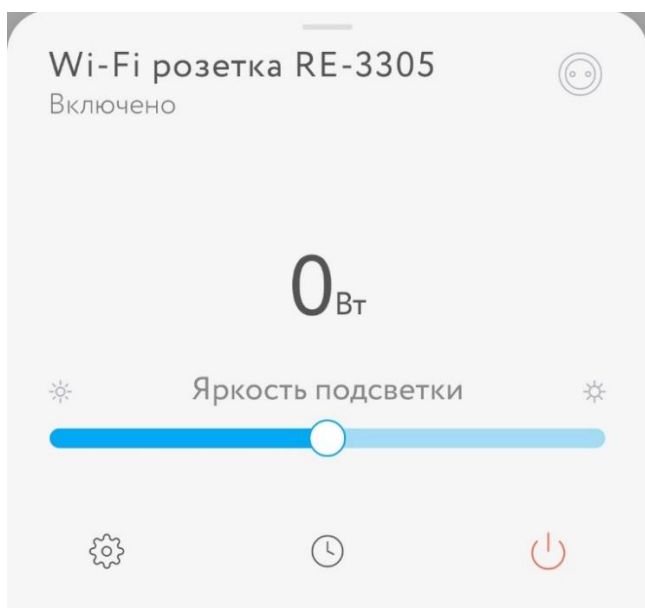
Запустите приложение Рубетек:



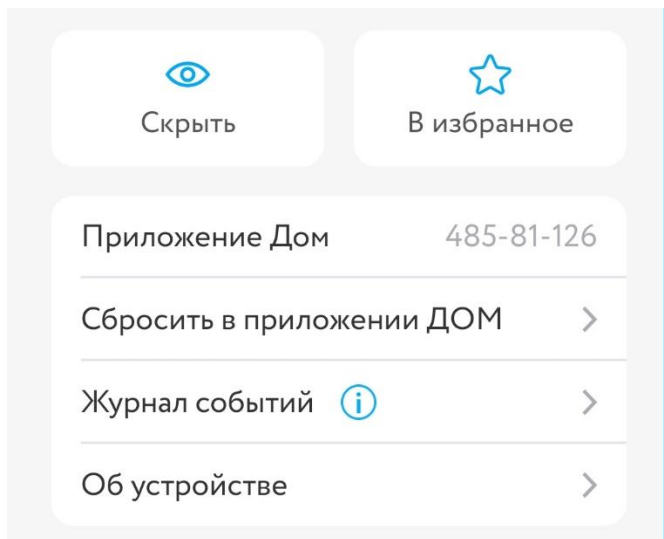
Если розетка подключена к 220в и Wi-Fi сети SN_1, то зажмите иконку «Wi-Fi розетка RE-3305»:



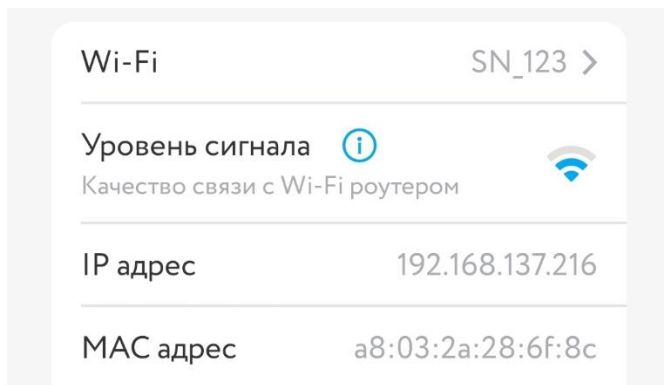
Нажмите шестеренку в нижнем левом углу:



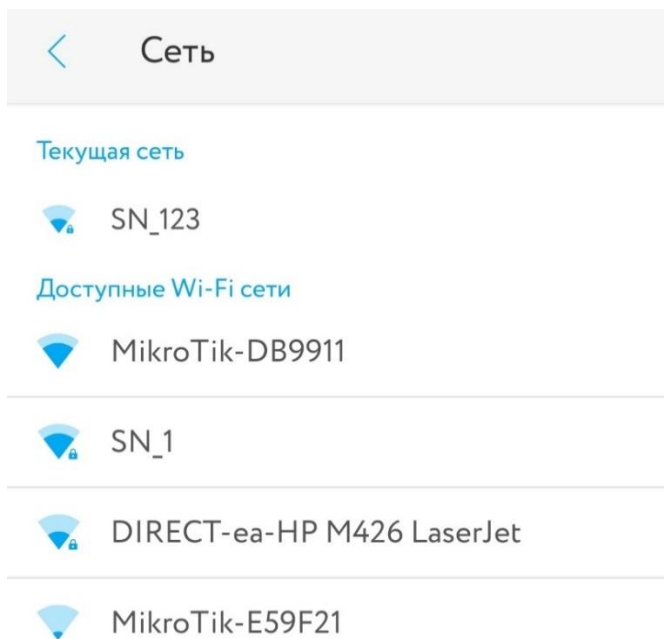
Нажмите пункт меню «Об устройстве»



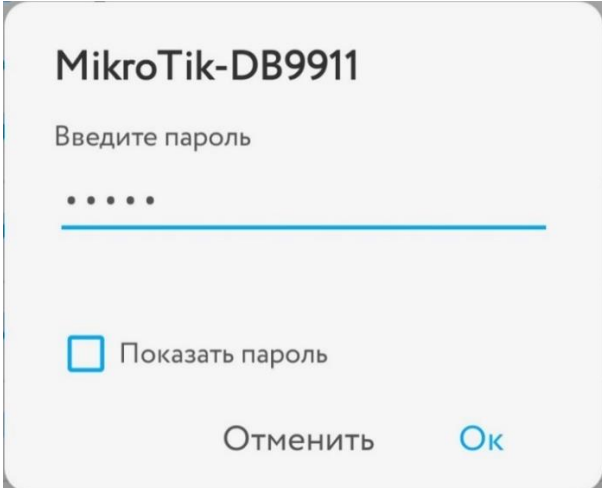
Нажмите пункт меню «Wi-Fi»



Из списка Wi-Fi сетей выберете Wi-Fi сеть вашего домашнего роутера:



Введите пароль и нажмите «Ок»



MikroTik-DB9911

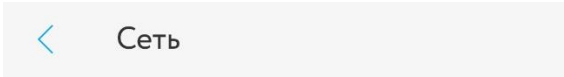
Введите пароль

•••••

Показать пароль

Отменить Ок

После чего устройство попытается сменить Wi-Fi сеть



< Сеть

Переключаем Wi-Fi сеть на
MikroTik-DB9911

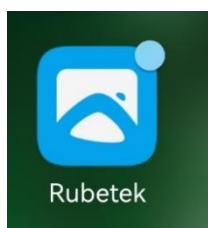


Если все прошло успешно, то в пункте «Об устройстве» - «Wi-Fi» будет имя вашей домашней сети Wi-Fi.

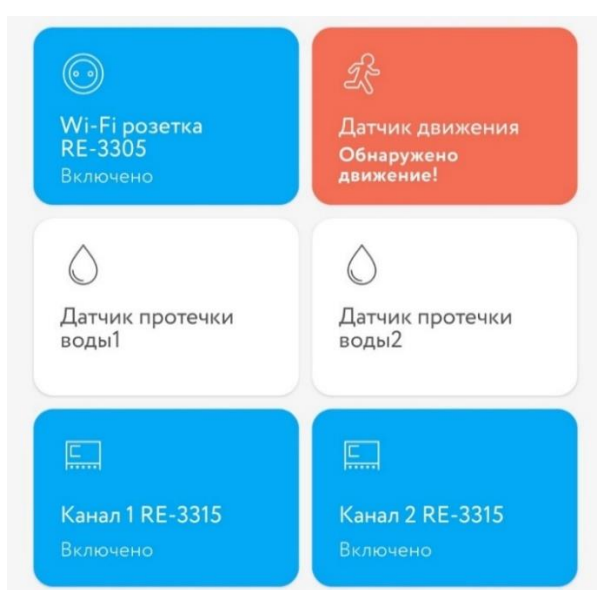
5.5 Двухканальный Блок управления 868 МГц RE-3315

Подключите мобильный телефон к Wi-Fi сети SN_1.

Запустите приложение Рубетек:



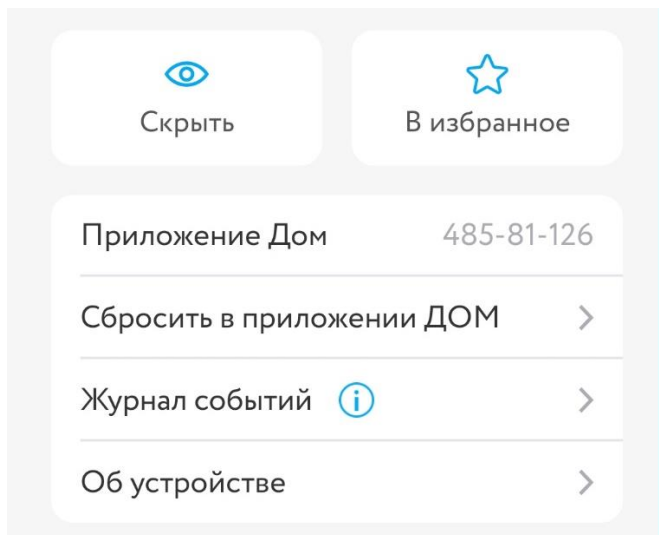
Если Блок управления подключен к 220в и Wi-Fi сети SN_1, то нажмите иконку «Канал 1 RE-3315»:



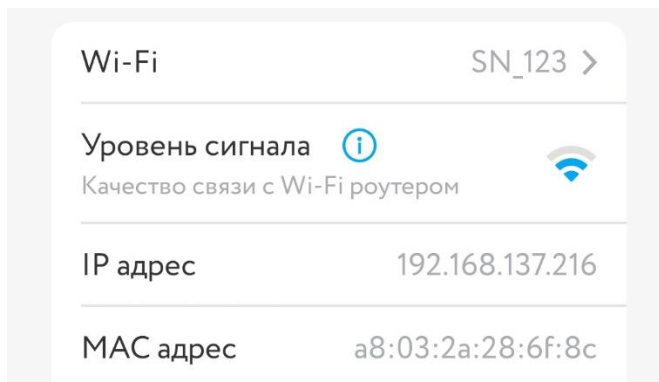
Нажмите шестеренку в нижнем левом углу:



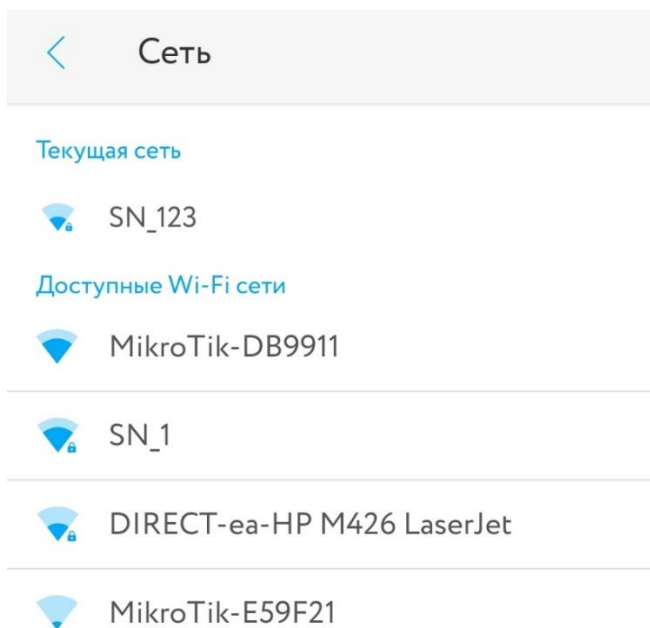
Нажмите пункт меню «Об устройстве»



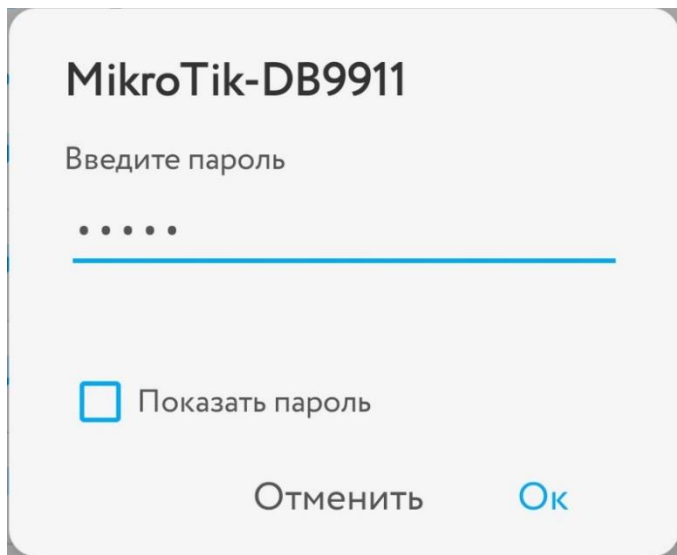
Нажмите пункт меню «Wi-Fi»



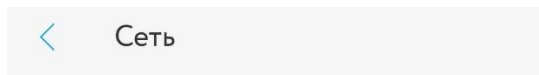
Из списка Wi-Fi сетей выберите Wi-Fi сеть вашего домашнего роутера:



Введите пароль и нажмите «Ок»



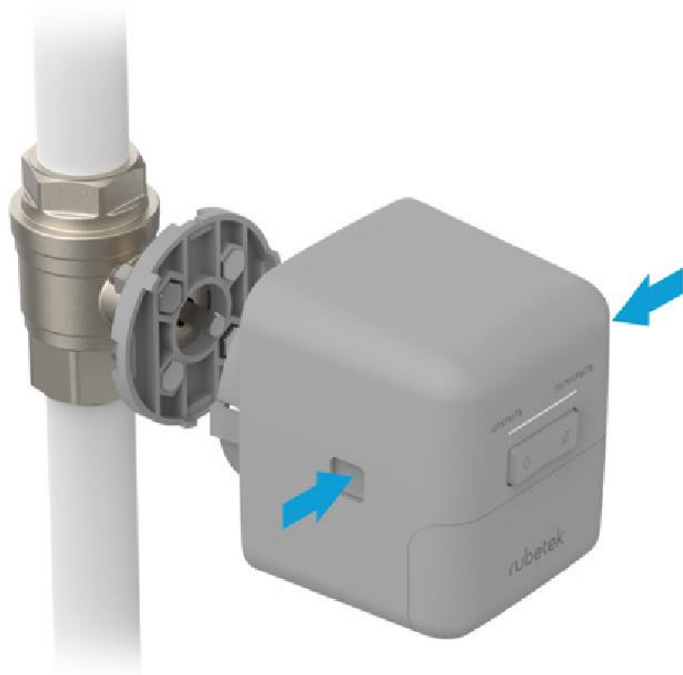
После чего устройство попытается сменить Wi-Fi сеть



Переключаем Wi-Fi сеть на
MikroTik-DB9911

Если все прошло успешно, то в пункте «Об устройстве» - «Wi-Fi» будет имя вашей домашней сети Wi-Fi.

6. Монтаж электропривода



Зажмите кнопки фиксации по бокам корпуса Электропривода и установите его на крепёжный диск. Положение выемок диска должно совпадать с фиксатором на корпусе Электропривода. Отпустите кнопки и убедитесь, что Электропривод надёжно зафиксирован на кране.