



АЛЮТЕХ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Мобильное приложение

ALUTECH Smart

РУКОВОДСТВО

ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



ALUTECH
SMART



Оглавление

1.1 Установка приложения	3
1.2 Регистрация учетной записи.....	4
1.3 Вход в приложение.....	5
1.4 Восстановление пароля	6
2.1 Настройка профиля	7
2.2 Настройка дома.....	8
2.3 Просмотр метеоданных	9
2.4 Добавление новых участников дома	10
3.1 Автоматическое добавление устройств.....	12
3.2 Ручное добавление Wi-Fi устройств	14
3.3 Ручное добавление Wi-Fi устройств, режим EZ	15
3.4 Ручное добавление Wi-Fi устройств, режим AP.....	16
3.5 Ручное добавление устройств Bluetooth и Bluetooth/Wi-Fi.....	17
3.6 Ручное добавление хаба Zigbee.....	18

3.7 Ручное добавление устройств Zigbee	19
3.8 Ручное добавление IP-камер.....	20
4.1 Настройка списка устройств и комнат	21
4.2 Элементы управления во вкладке «Дом».....	22
5.1 Управление устройствами	23
5.2 Настройка альтернативной сети	24
5.3 Групповое управление устройствами	25
6.1 Сценарии.....	26
6.2 Виды условий сценария	27
6.3 Задачи в сценариях	29
6.4 Дополнительные настройки сценария	30
6.5 Сохранение и управление сценариями.....	31
7.1 Добавление умной роллеты «Алютех».....	32
7.2 Управление умной роллетой «Алютех».....	33

1.1 Установка приложения

Отсканируйте соответствующий QR-код с помощью камеры смартфона.
Или запустите на смартфоне Google Play/App Store/AppGallery и введите в строку поиска «**ALUTECH Smart**».

Загрузите и установите приложение.

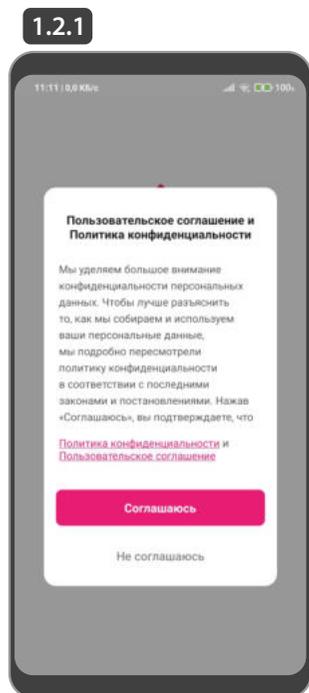
Для работы приложения необходим смартфон с операционной системой Android 5.0/ iOS 10.0 или выше



1.2 Регистрация учетной записи

1.2.1

Запустите приложение. Ознакомьтесь с Пользовательским соглашением и Политикой конфиденциальности, нажмите «Соглашаюсь», если понимаете и принимаете условия данных документов



1.2.2

Нажмите «Регистрация».

Если вы планируете для входа в приложение использовать учетную запись Google, регистрация не нужна. См. п. 1.3.3

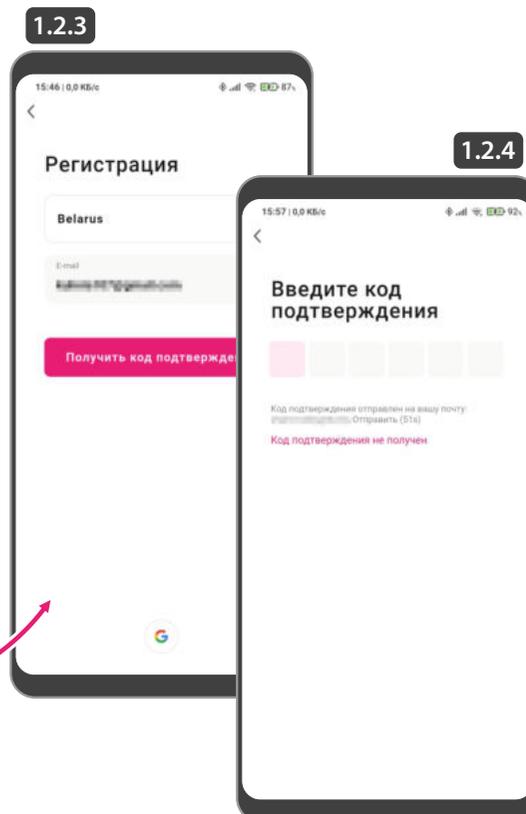


1.2.3

Укажите страну, в которой вы находитесь, и адрес электронной почты, на который будет зарегистрирована учетная запись

1.2.4

Введите код подтверждения, полученный по электронной почте

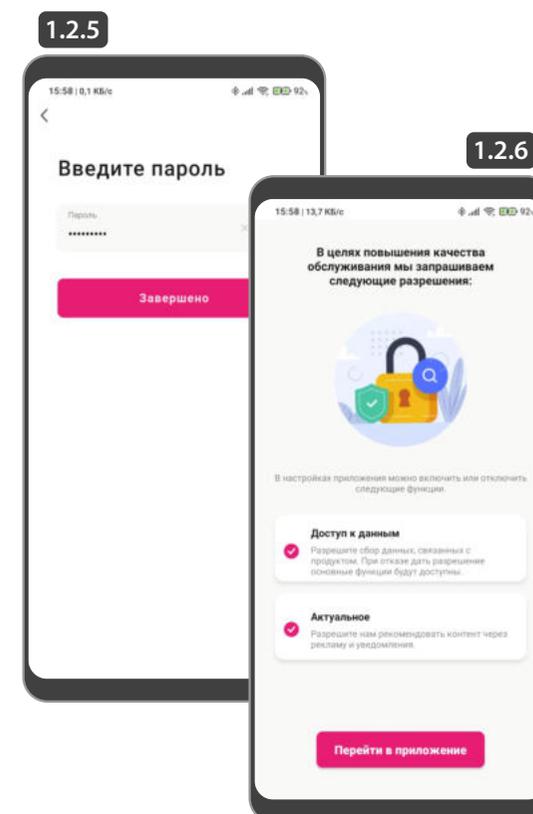


1.2.5

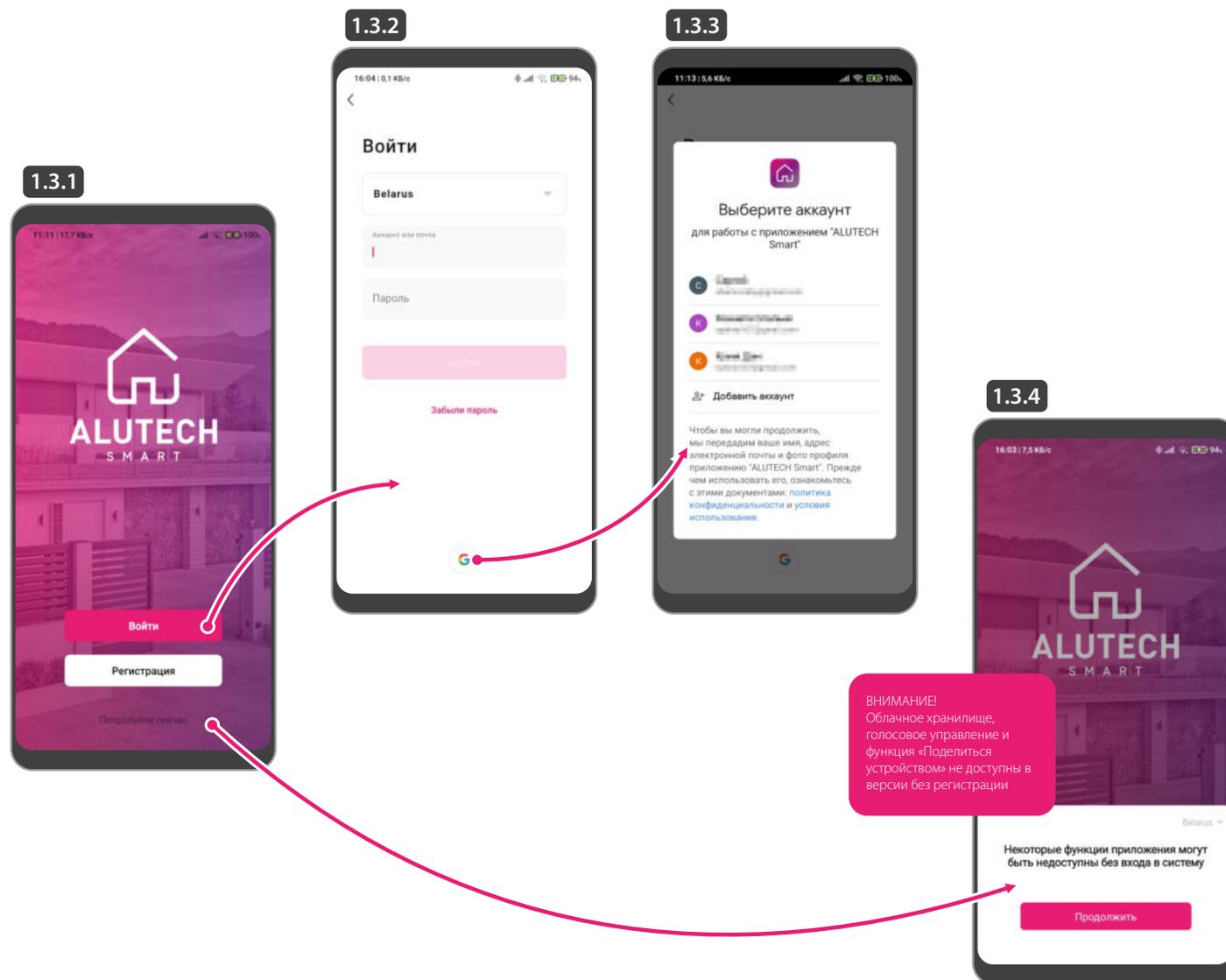
Установите уникальный пароль, от 6 до 20 символов, используя цифры и латинские буквы

1.2.6.

Предоставьте разрешения, необходимые для корректной работы приложения



1.3 Вход в приложение



1.3.1

Если вы зарегистрированы в приложении, нажмите «Войти»

1.3.2

Введите адрес электронной почты и пароль, указанные при регистрации

1.3.3

Нажмите на иконку «Google», чтобы войти с помощью учетной записи Google. Выберите учетную запись для входа

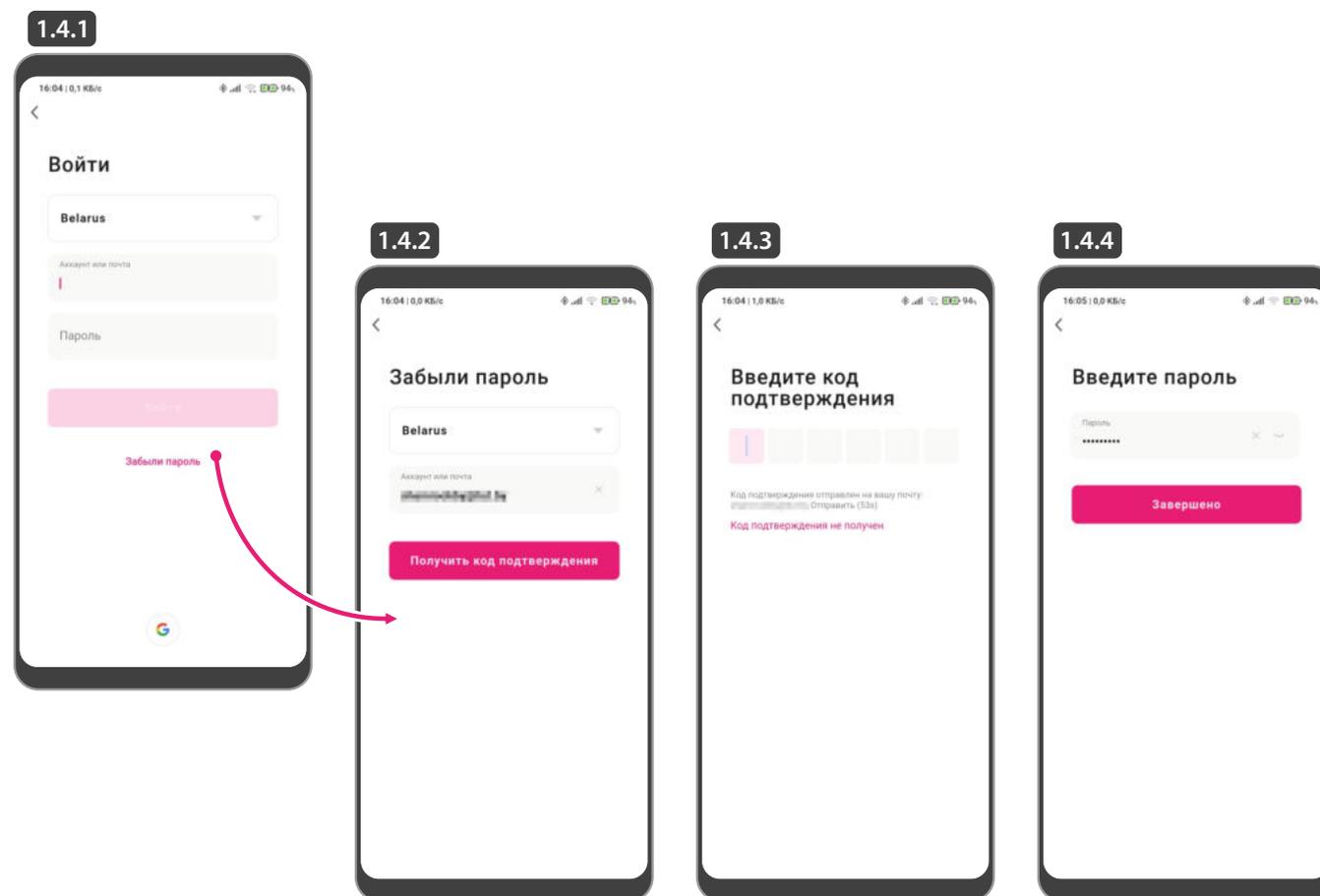
1.3.4

Если вы хотите оценить возможности приложения без регистрации, нажмите «Попробуйте сейчас». Будет создана учетная запись с ограниченным функционалом.

В дальнейшем возможно привязать к учетной записи электронную почту и завершить регистрацию.

ВНИМАНИЕ! Если вы выйдете из этой учетной записи без привязки электронной почты, то все ваши данные будут удалены

1.4 Восстановление пароля



1.4.1

Если вы забыли пароль от учетной записи, нажмите «Забыли пароль» на экране входа

1.4.2

Введите адрес электронной почты, который был указан при регистрации

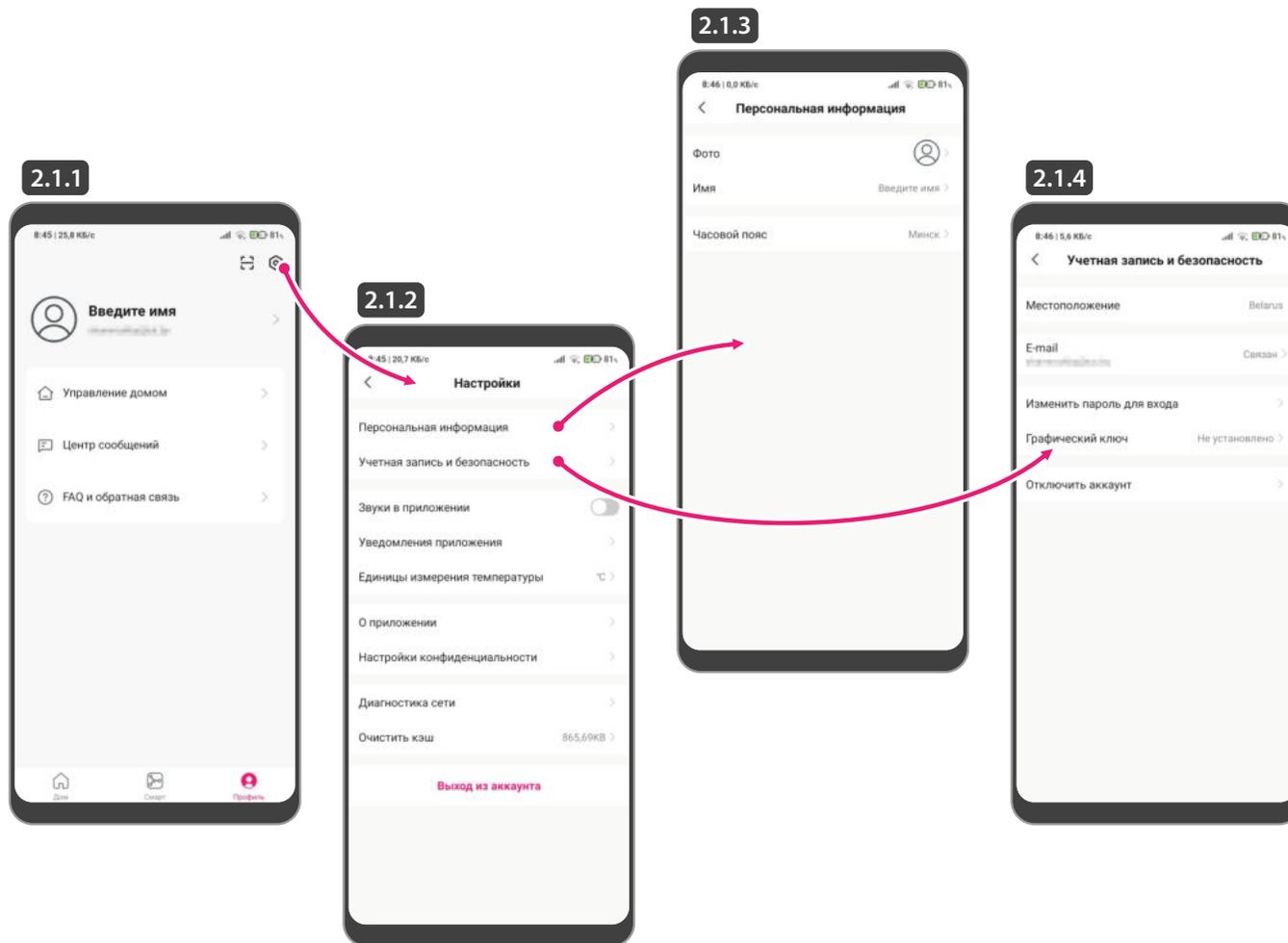
1.4.3

Введите код подтверждения, полученный по электронной почте

1.4.4

Установите новый пароль, от 6 до 20 символов, используя цифры и латинские буквы

2.1 Настройка профиля



2.1.1
Перейдите во вкладку «Профиль» и нажмите на иконку «Настройки»

2.1.2
В «Настройках» вы можете задать единицы отображения температуры, изменить настройки конфиденциальности, управлять уведомлениями...

2.1.3
разместить фотографию, указать имя и часовой пояс...

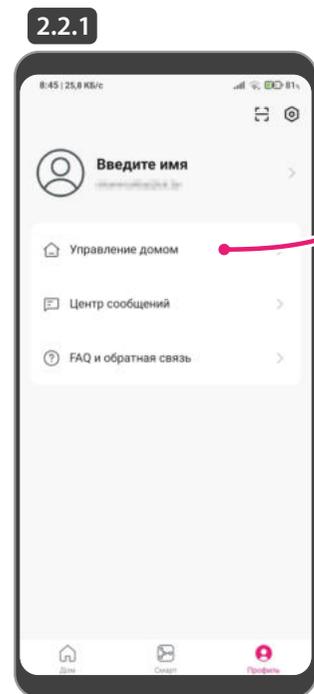
2.1.4
указать местоположение, изменить адрес электронной почты и пароль, задать графический ключ и, при необходимости, удалить аккаунт

2.2 Настройка дома

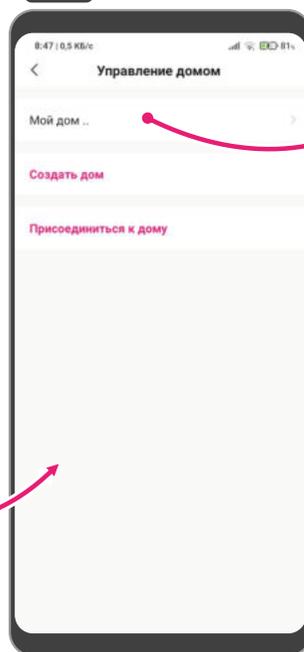
2.2.1

Перед использованием приложения необходимо настроить информацию о вашем доме.

Перейдите во вкладку «Профиль» и нажмите «Управление домом»



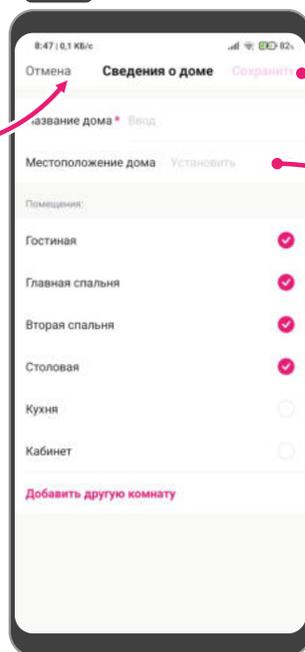
2.2.2



2.2.2

Вы можете настроить дом, созданный по умолчанию, нажав на «Мой дом...» или создать новый дом, нажав на «Создать дом»

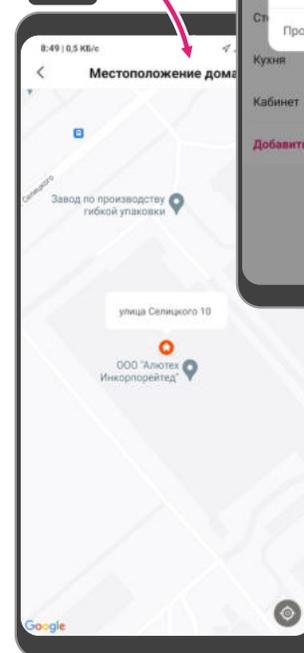
2.2.3



2.2.3

Введите название дома, отметьте необходимые помещения. При необходимости создайте новые комнаты, нажав «Добавить другую комнату»

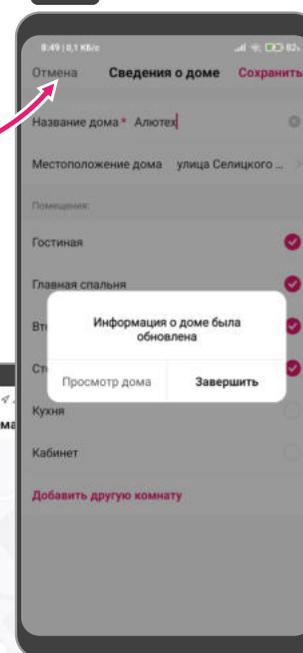
2.2.4



2.2.4

Укажите расположение дома, предоставьте приложению разрешение на доступ к местоположению

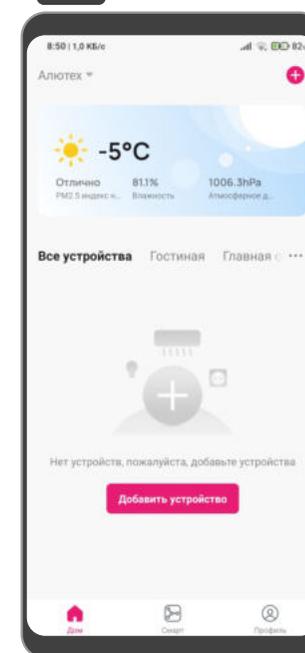
2.2.5



2.2.5

Нажмите «Завершить», чтобы сохранить настройки (создание) дома

2.2.6

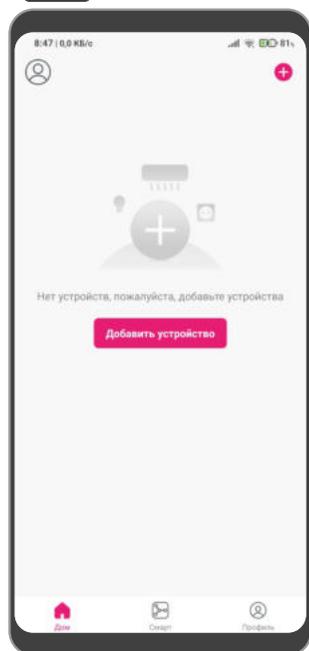


2.2.6

Во вкладке «Дом» отображается информация о вашем доме

2.3 Просмотр метеоданных

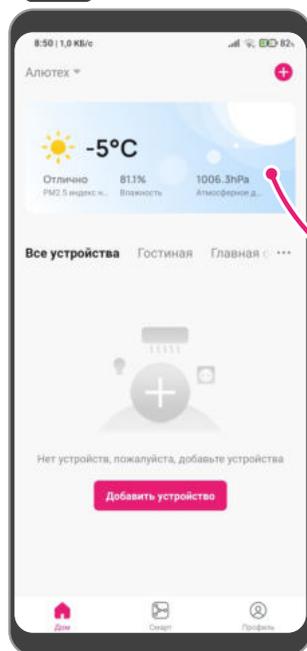
2.3.1



2.3.1

При первом запуске параметры окружающей среды не отображаются. Настройте дом для их отображения (см. п. 2.2)

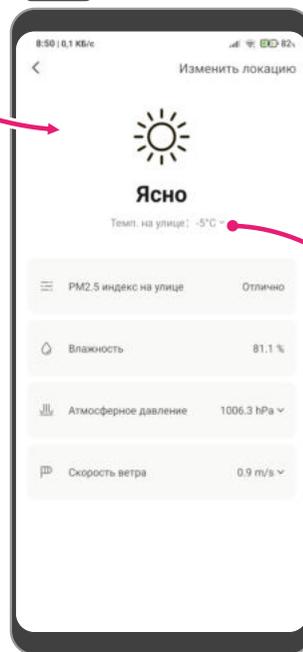
2.3.2



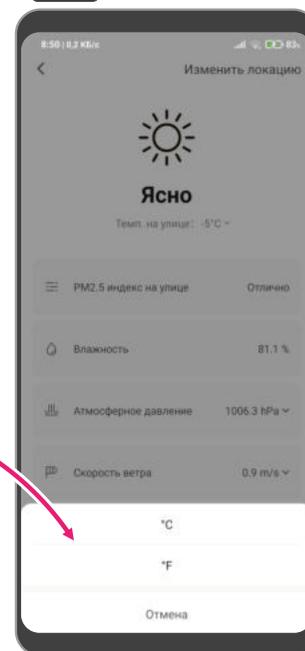
2.3.2

После настройки дома, в верхней части экрана появится виджет с метеоданными: температура, индекс качества воздуха, влажность и т.п.

2.3.3



2.3.4



2.3.4

Нажав на параметр, можно изменить единицы измерения параметра

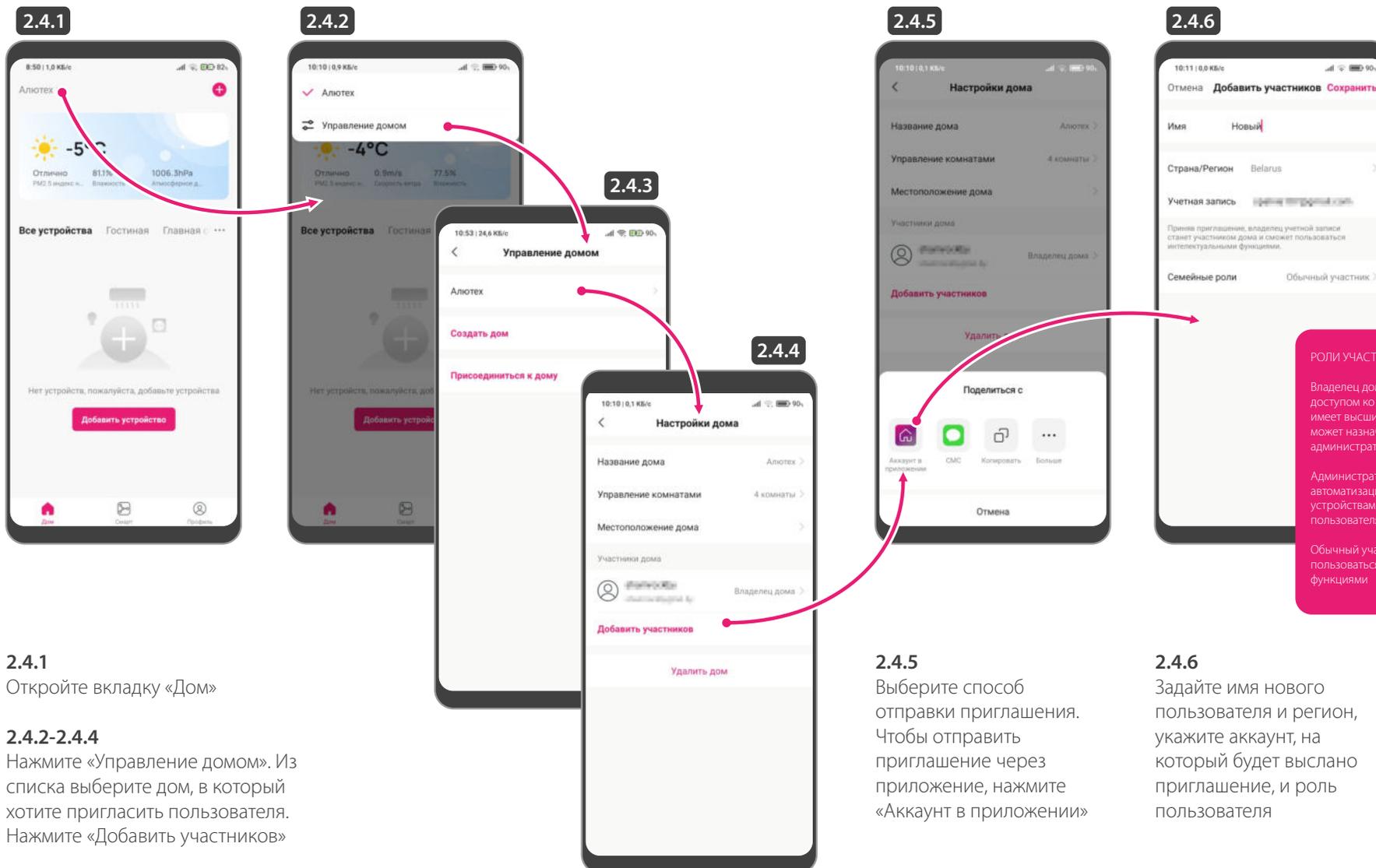
2.3.3

Нажмите на виджет метеоданных, чтобы просмотреть детальную информацию.

Во вкладке «Дом» отображаются только первые три параметра из этого списка.

Нажав и удерживая параметр, можно перемещать его в списке. Доступно только для владельца дома и администратора (см. п. 2.4)

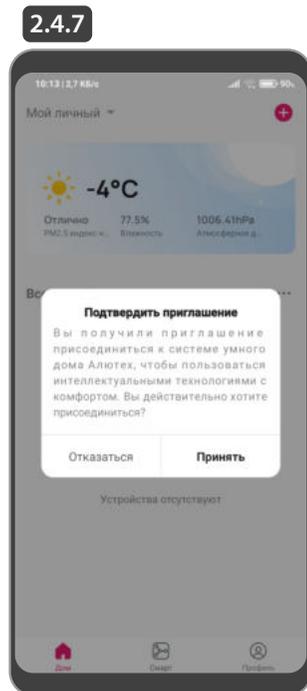
2.4 Добавление новых участников дома



2.4 (продолжение)

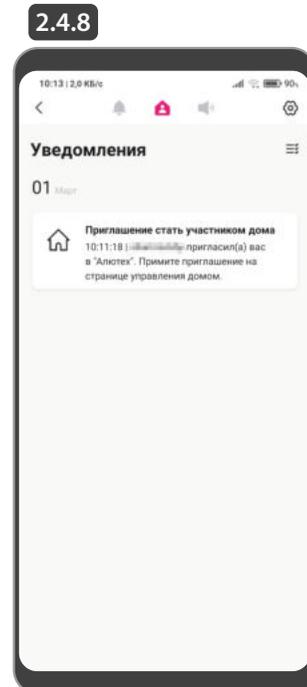
2.4.7

При входе в приложение у приглашенного пользователя, появится сообщение с предложением присоединиться к дому. Нажмите «Принять», чтобы принять приглашение



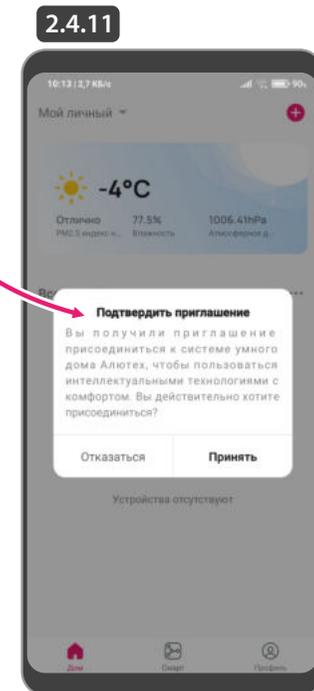
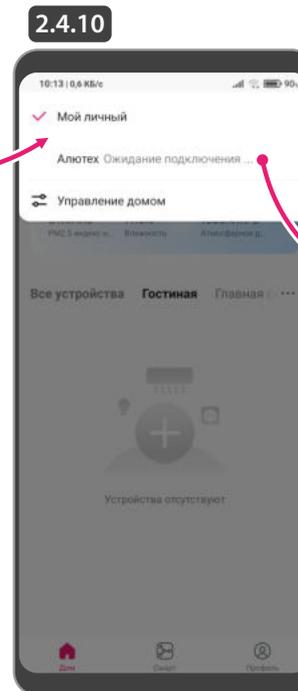
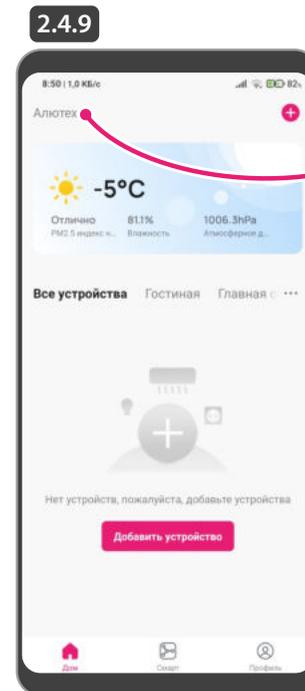
2.4.8

Если пользователь пропустил или не принял приглашение, сообщение с приглашением останется в уведомлениях

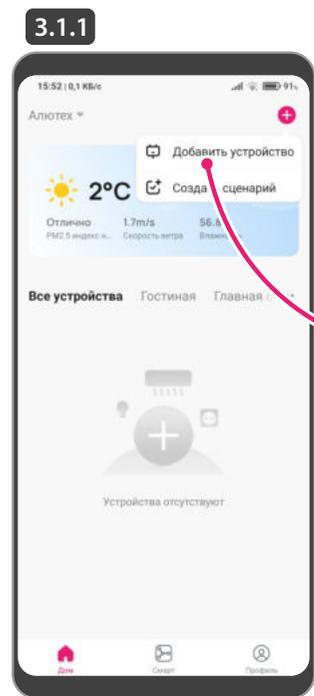


2.4.9-2.4.11

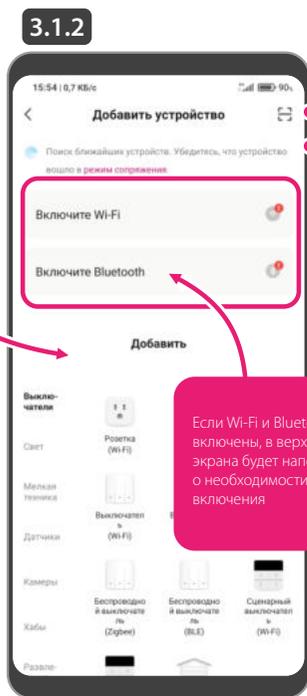
Пользователь может принять приглашение позже. Для этого нажмите на список домов, выберите дом со статусом «Ожидание подключения...», нажмите «Принять», чтобы принять приглашение



3.1 Автоматическое добавление устройств

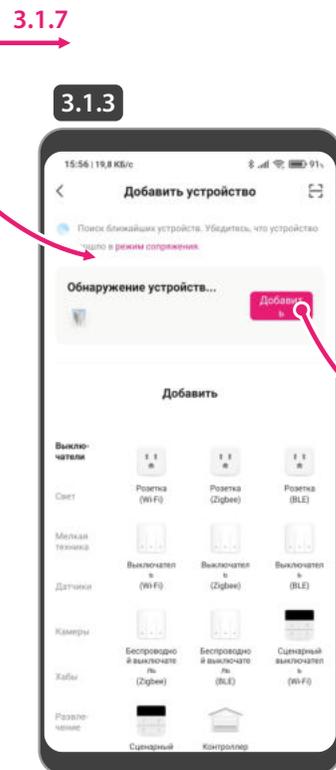


3.1.1
Включите устройства и переведите их в режим сопряжения (см. инструкцию производителя устройства).
В приложении, во вкладке «Дом», в правом верхнем углу нажмите «+» и выберите «Добавить устройство»



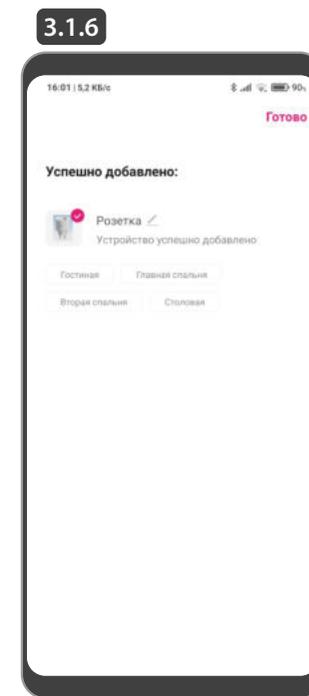
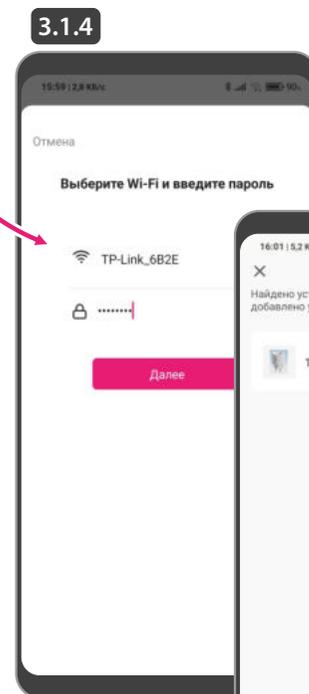
3.1.2
Начнется автоматический поиск устройств.
Устройства Wi-Fi и Bluetooth могут быть добавлены, только если в смартфоне включены Wi-Fi и Bluetooth

Если Wi-Fi и Bluetooth не включены, в верхней части экрана будет напоминание о необходимости их включения



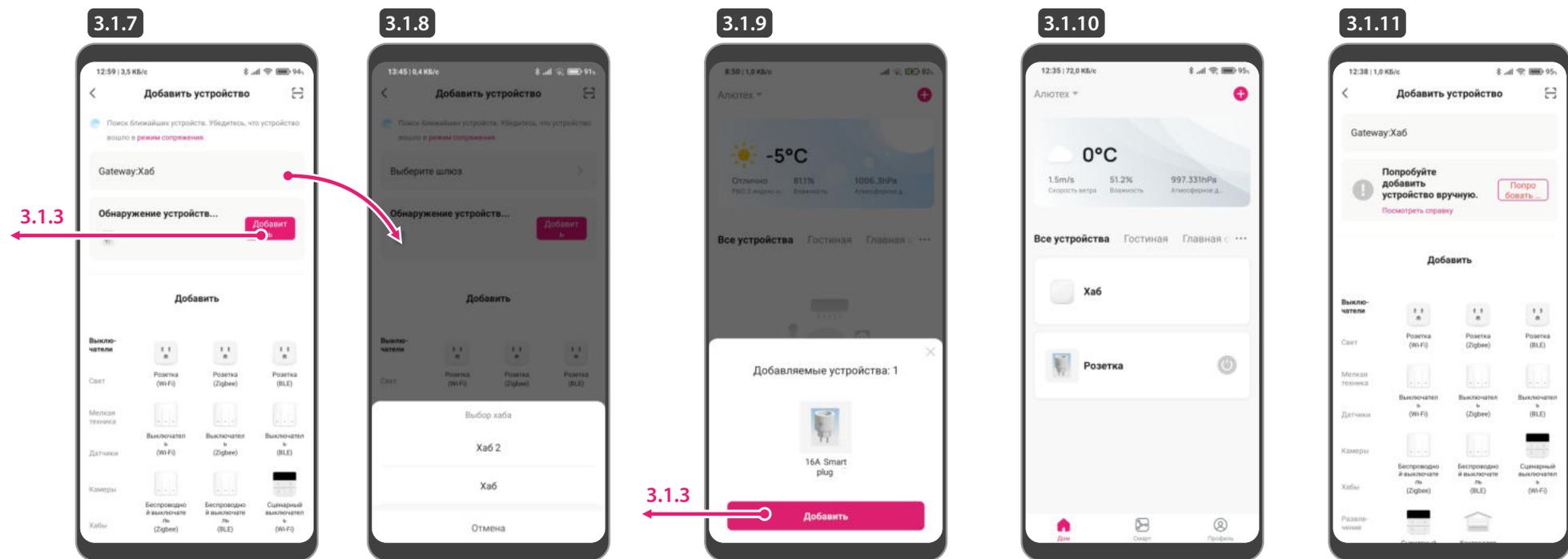
3.1.3
Обнаруженные устройства появятся в верхней части экрана. Нажмите «Добавить»

3.1.4-3.1.5
При подключении Wi-Fi устройств выберите Wi-Fi сеть, к которой подключен смартфон, и введите пароль от нее. Дождитесь подключения устройства и нажмите «Далее»



3.1.6
Вы можете задать имя устройства, а также указать комнату, в которой оно располагается.
Для завершения добавления нажмите «Завершить»

3.1 (продолжение)



3.1.7

Если будут обнаружены устройства, которые необходимо использовать с хабом, и хаб уже был добавлен ранее, то обнаруженные устройства будут сопряжены с хабом автоматически

3.1.8

Если было добавлено несколько хабов, выберите из списка тот хаб, с которым хотите сопрячь устройства

3.1.9

Приложение автоматически ищет Bluetooth устройства, при включенном Bluetooth.

Если вы просто откроете приложение, оно предложит вам добавить все обнаруженные Bluetooth устройства

3.1.10

После того как устройство будет добавлено, оно отобразится в списке устройств во вкладке «Дом»

3.1.11

Если добавить устройства в автоматическом режиме не удалось, попробуйте добавить их в ручном режиме

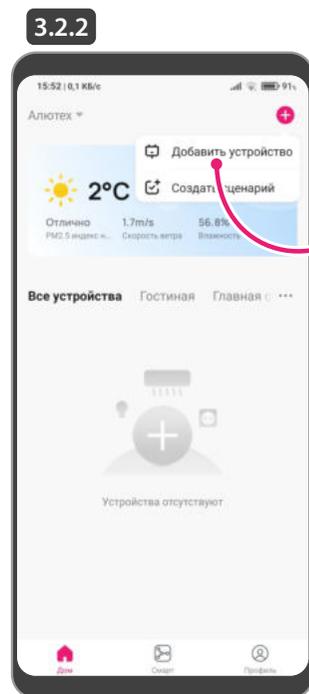
3.2 Ручное добавление Wi-Fi устройств

3.2.1

Wi-Fi устройства могут быть добавлены в EZ и AP режимах.

Режим EZ используется по умолчанию, он прост в подключении, однако не поддерживается некоторыми моделями смартфонов. Режим EZ используется, когда вы хотите подключить устройство непосредственно к сети Wi-Fi (маршрутизатору). В этом режиме приложение передает зашифрованные сетевые учетные данные подключаемому устройству. Получив их, устройство автоматически подключится к вашему маршрутизатору.

Режим AP используется, если вы хотите подключиться к маршрутизатору через Wi-Fi вашего смартфона. В режиме AP подключаемое устройство создает Wi-Fi точку доступа. После подключения смартфона к этой точке доступа, на устройство отправляются зашифрованные сетевые учетные данные. Получив их, устройство подключается к смартфону, а затем к маршрутизатору.



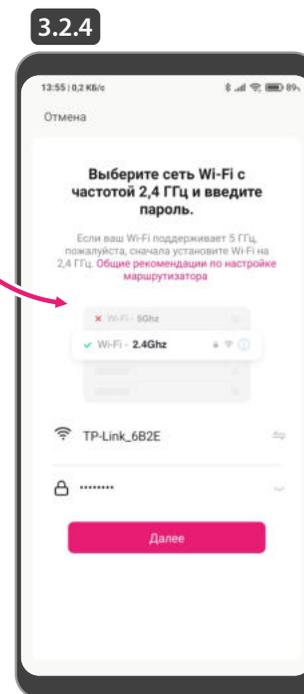
3.2.2

В приложении, во вкладке «Дом», в правом верхнем углу нажмите «+» и выберите «Добавить устройство»



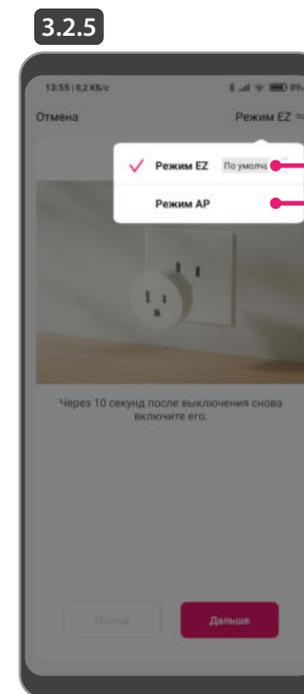
3.2.3

Выберите слева группу устройства, а затем тип устройства



3.2.4

Введите пароль от Wi-Fi сети

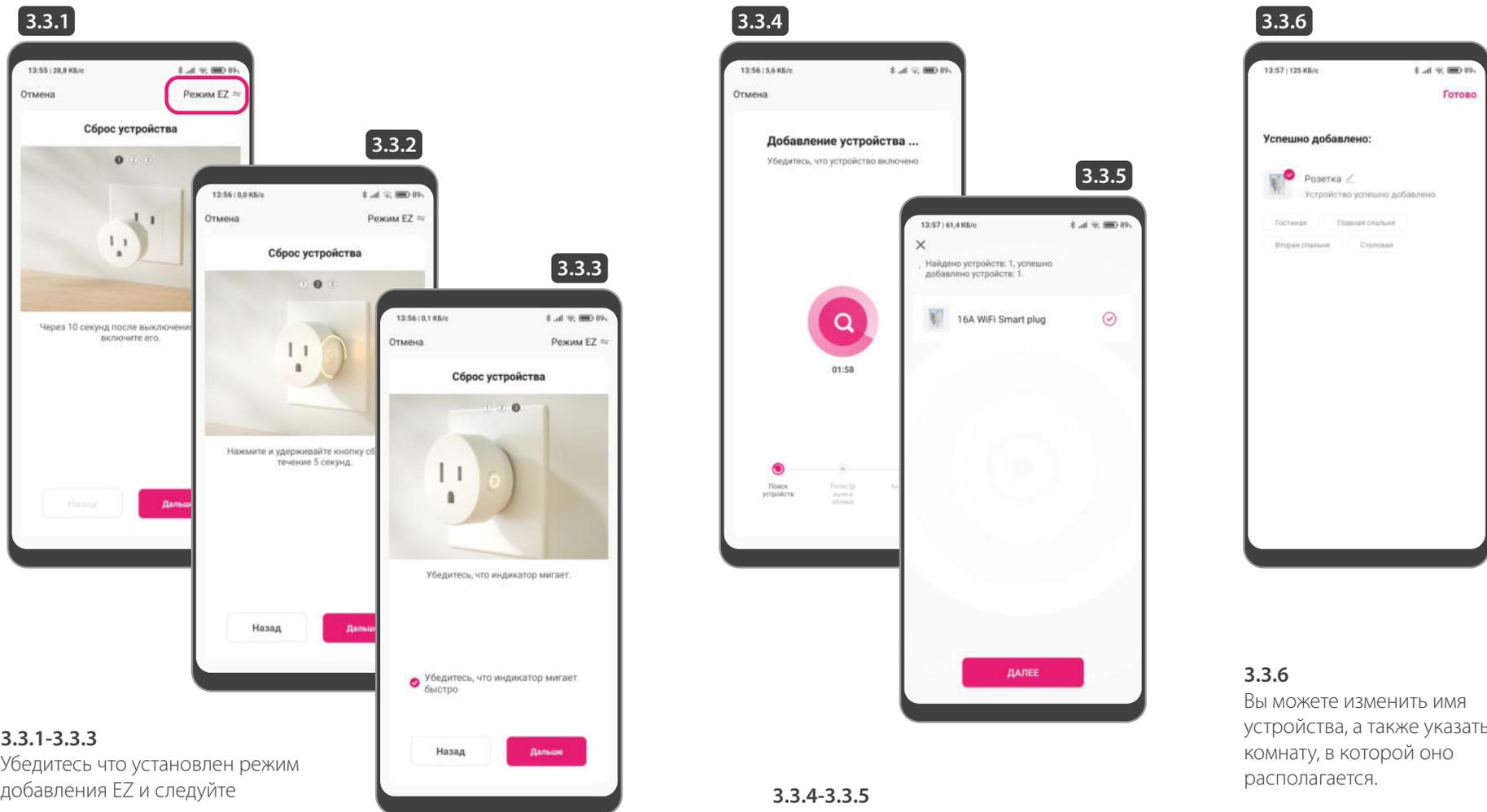


3.2.5

Введите устройство в режим сопряжения (см. инструкцию производителя).

Если вы добавляете устройство в режиме EZ, нажмите «Далее». Если хотите добавить устройство в режиме AP, измените режим в правом верхнем углу

3.3 Ручное добавление Wi-Fi устройств, режим EZ



3.3.1-3.3.3

Убедитесь что установлен режим добавления EZ и следуйте инструкциям приложения.

Подтвердите, что индикатор устройства мигает быстро.

3.3.4-3.3.5

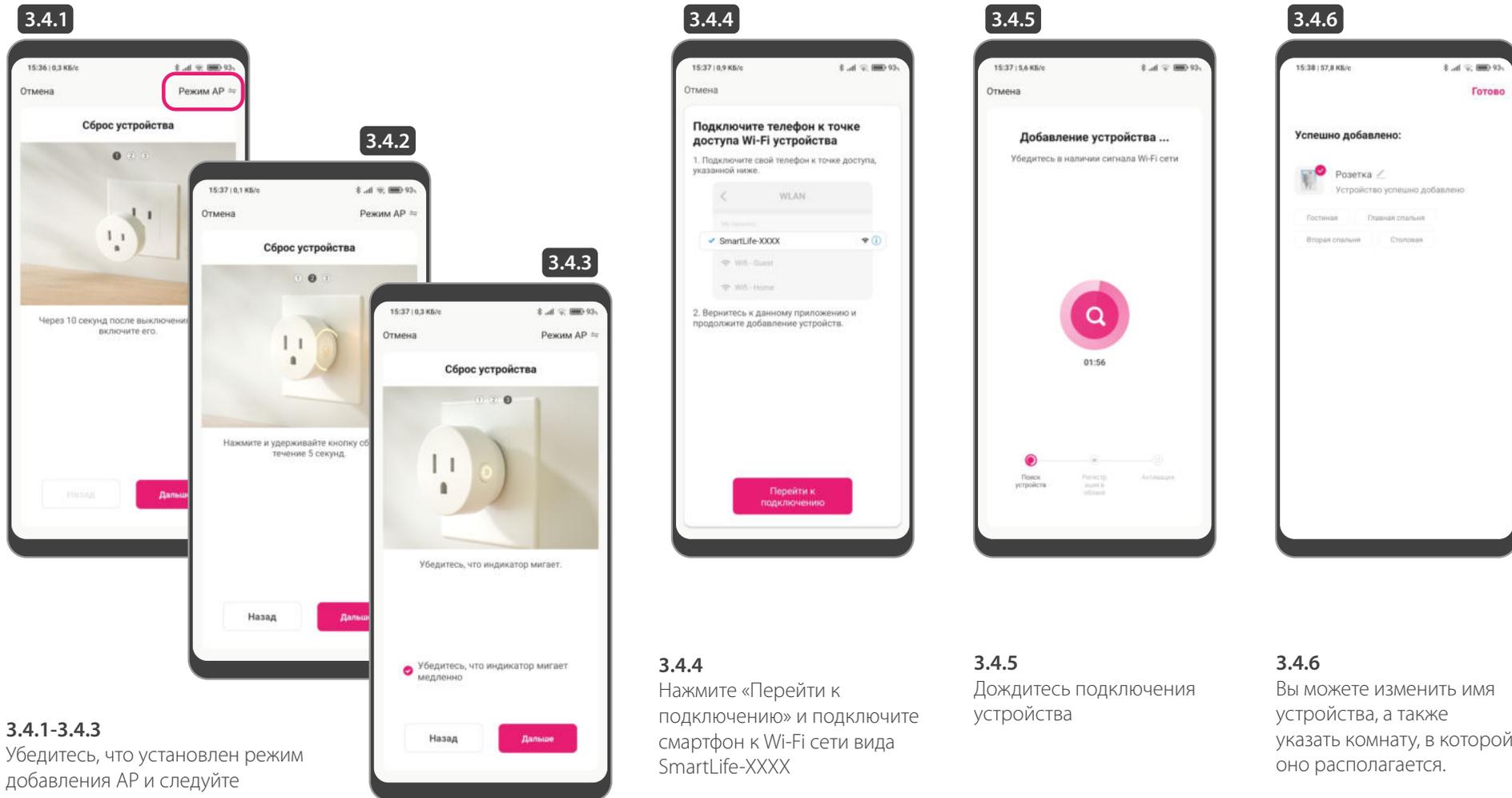
Дождитесь подключения устройства и нажмите «Далее»

3.3.6

Вы можете изменить имя устройства, а также указать комнату, в которой оно располагается.

Для завершения добавления нажмите «Завершить»

3.4 Ручное добавление Wi-Fi устройств, режим AP



3.5 Ручное добавление устройств Bluetooth и Bluetooth/Wi-Fi

3.5.1

3.5.2

3.2

3.5.3

3.5.4

3.5.5

3.5.6

3.5.7

Если индикатор мигает не согласно инструкции, или не мигает вообще, попробуйте выполнить поэтапное подключение хаба

3.5.1-3.5.3

Комбинированные Bluetooth/Wi-Fi устройства можно подключать как устройства Bluetooth, так и устройства Wi-Fi (см. раздел 3.2)

3.5.4

После того как устройство будет обнаружено, нажмите «+», чтобы его добавить

3.5.5

Введите пароль от сети Wi-Fi при подключении комбинированных Bluetooth/Wi-Fi устройств

3.5.6-3.5.7

Дождитесь подключения устройства.

Вы можете изменить имя устройства, а также указать комнату, в которой оно располагается. Для завершения добавления нажмите «Завершить»

3.6 Ручное добавление хаба Zigbee

3.6.1 Перед добавлением устройств Zigbee в приложение необходимо добавить хаб, с которым устройства будут сопрягаться.

Во вкладке «Дом» нажмите «Добавить устройство»

3.6.2 Выберите слева группу «Хабы», а затем тип вашего устройства.

Подключите питание хаба, подключите сетевой кабель проводного хаба

3.6.3 При подключении беспроводного хаба введите пароль от сети Wi-Fi

3.6.4 Переведите хаб в режим сопряжения (см. инструкцию производителя). Подтвердите что индикатор мигает так, как указано на экране.

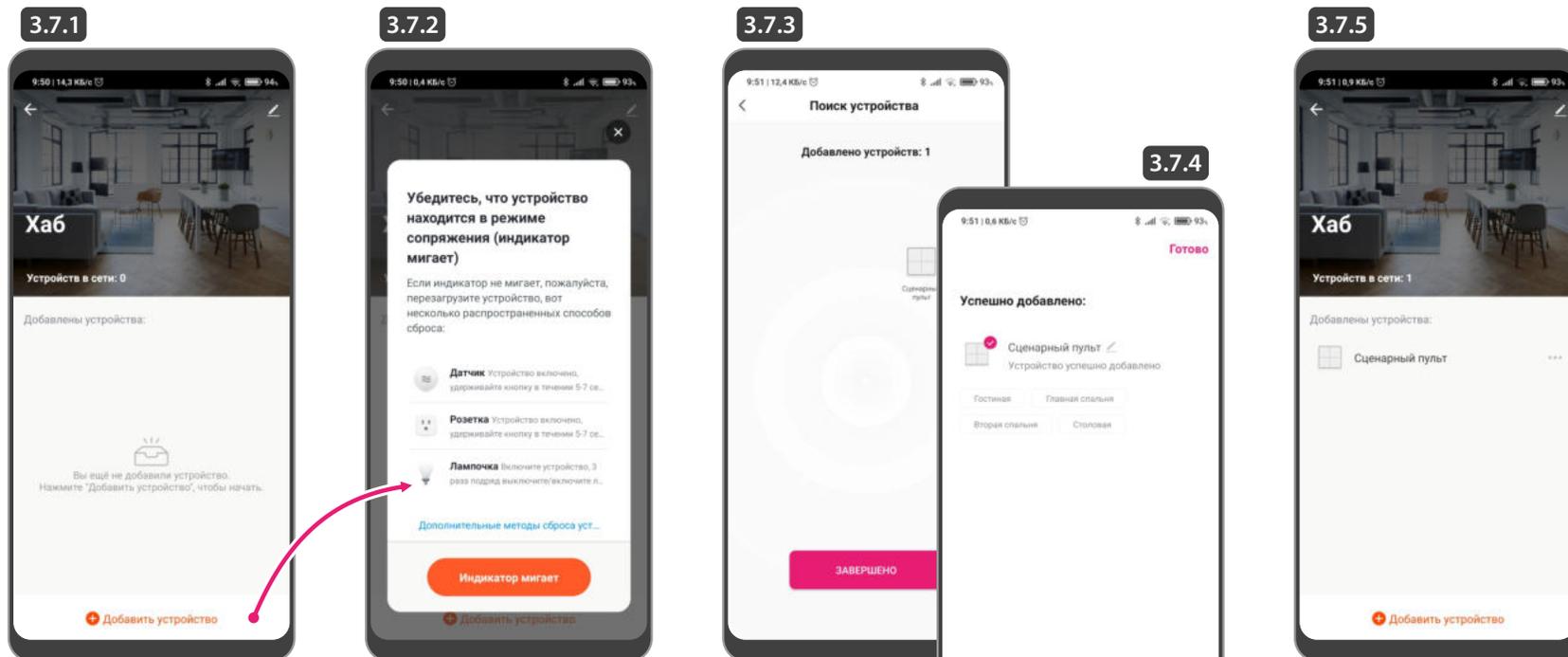
Беспроводные хабы можно подключать в режимах EZ и AP. Подробнее об этих режимах и способах подключения см. п. 3.2-3.4

3.6.5-3.6.6 Дождитесь подключения хаба.

Вы можете изменить имя хаба и указать комнату, в которой он располагается. Для завершения добавления нажмите «Завершить».

Если с хабом ранее были сопряжены устройства, они также будут добавлены

3.7 Ручное добавление устройств Zigbee



3.7.1

Откройте страницу хаба и нажмите «Добавить устройство». Вы можете добавлять несколько устройств одновременно

3.7.2

Введите устройство в режим сопряжения (см. инструкцию производителя). Подтвердите, что индикатор мигает согласно инструкции

3.7.3-3.7.4

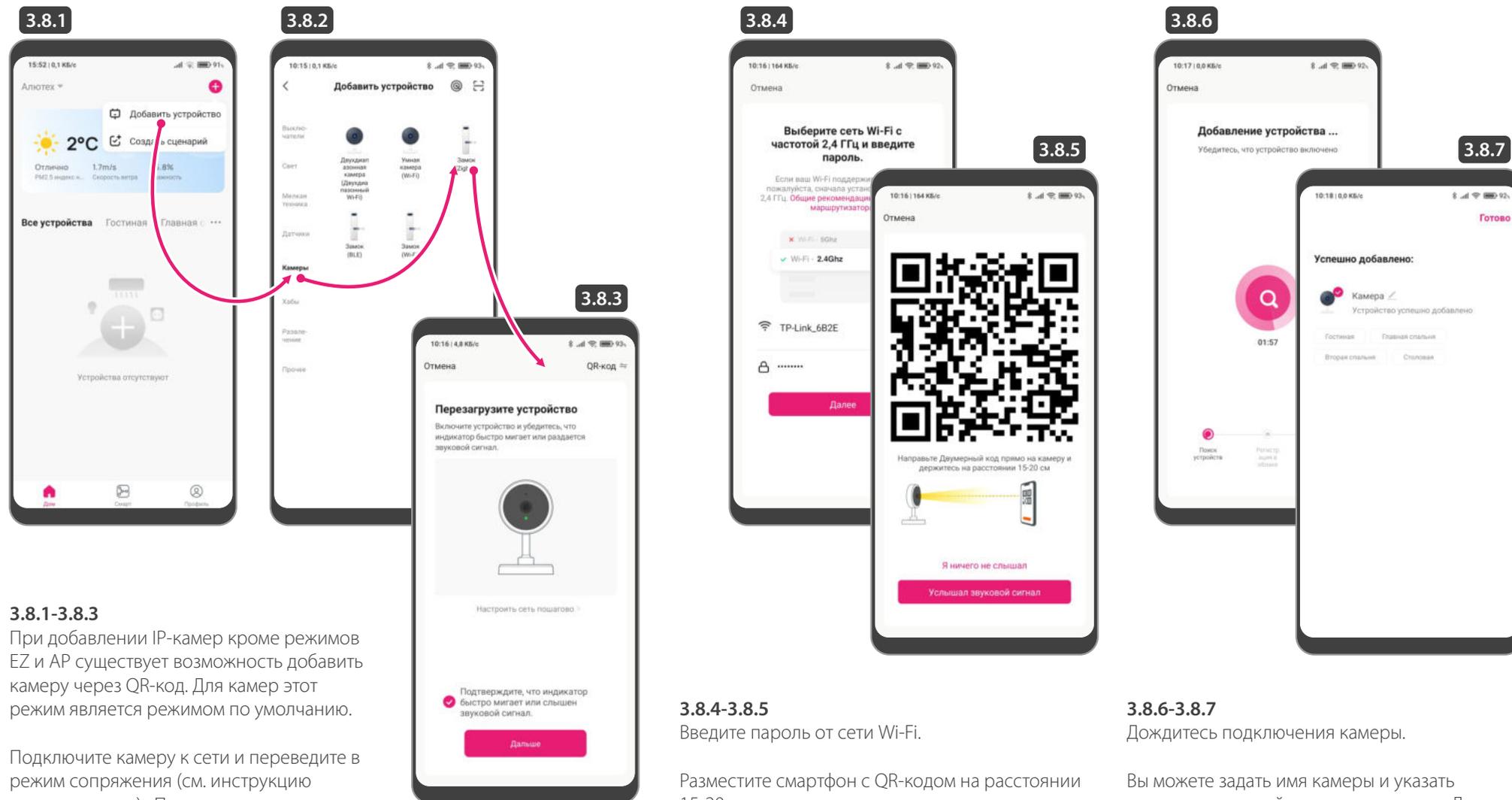
Дождитесь подключения устройства.

Вы можете изменить имя устройства, а также указать комнату, в которой оно располагается. Для завершения добавления нажмите «Завершить»

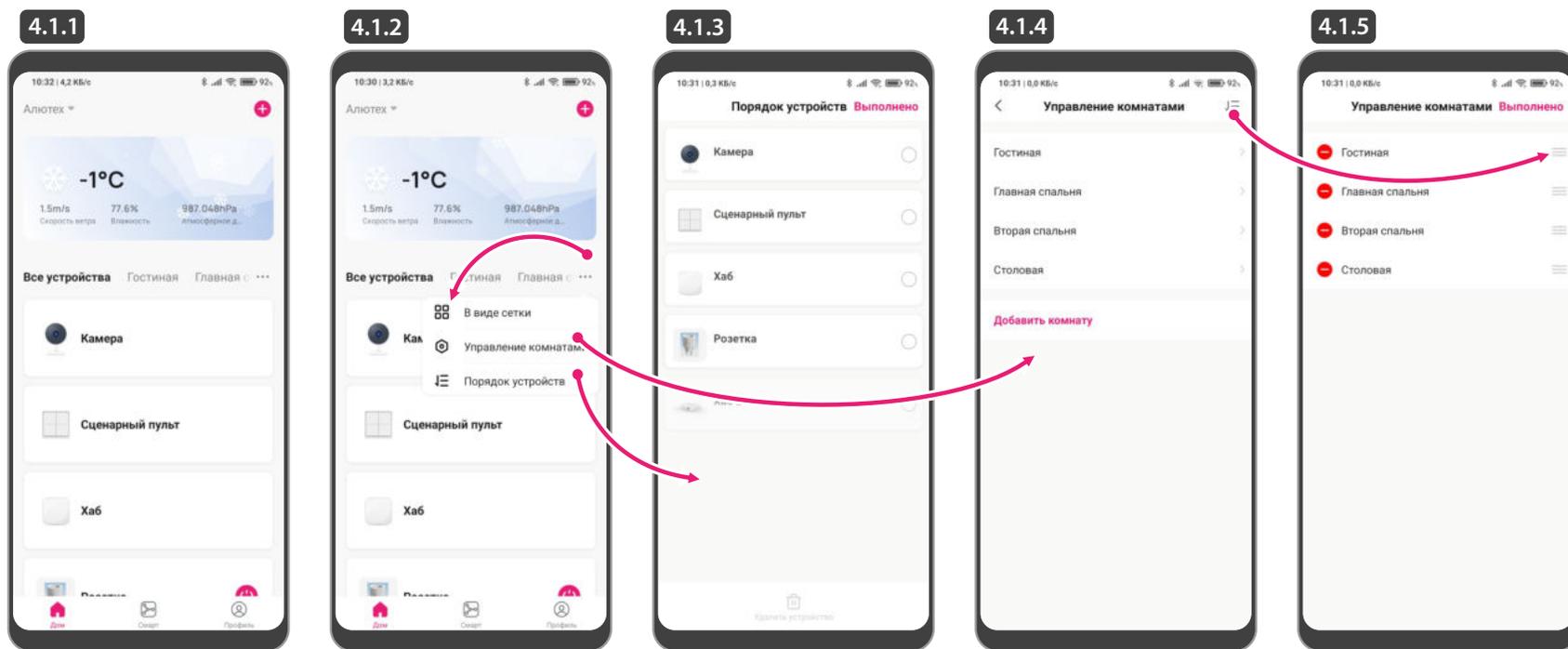
3.7.5

После добавления устройство появится на странице хаба и в списке всех устройств во вкладке «Дом»

3.8 Ручное добавление IP-камер



4.1 Настройка списка устройств и комнат



4.1.1

Во вкладке «Дом» расположены все добавленные устройства. Они также сгруппированы по комнатам

4.1.2

Чтобы изменить стиль отображения устройств, нажмите «...» и выберите «В виде сетки» или «В виде списка»

4.1.3

Для изменения порядка устройств в списке нажмите «Порядок устройств». Выберите устройство и, удерживая, переместите его на нужную позицию

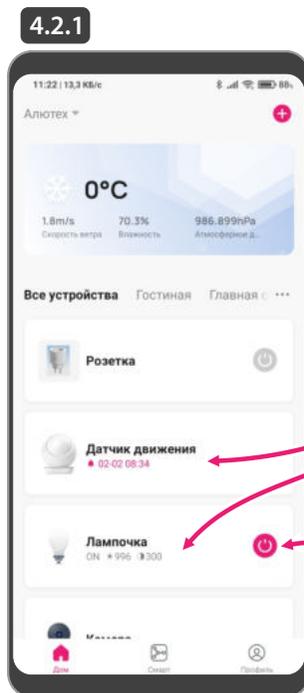
4.1.4

Изменить количество комнат в доме, а также расположение устройств в комнатах, можно в разделе «Управление комнатами»

4.1.5

Для изменения порядка комнат в списке, нажмите на иконку «☰», а затем, перетягивая за иконку «☰», расположите комнаты в нужном вам порядке

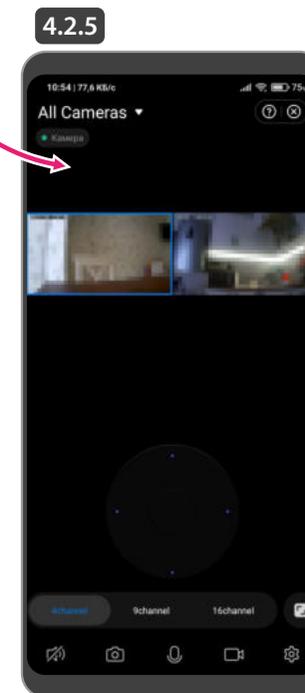
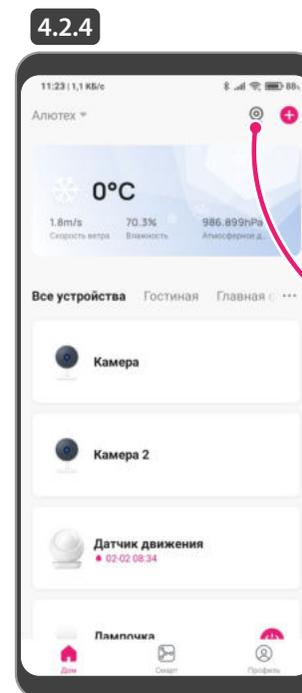
4.2 Элементы управления во вкладке «Дом»



4.2.1
Если по какой-то причине устройство недоступно, возле него будет указан статус «Не в сети»

4.2.2
Также возле устройств может отображаться сервисная информация. Например, у датчика - время срабатывания, у лампочек - статус устройства, установленные параметры освещения и т.д.

4.2.3
На некоторых устройствах могут быть расположены элементы быстрого управления, например кнопка Вкл/Выкл у лампочек



4.2.4-4.2.5
Если в приложение добавлено не менее двух камер, в верхней части экрана появится иконка «Мультирежим», который позволяет просматривать видеопоток с нескольких камер одновременно

5.1 Управление устройствами

5.1.1

5.1.2

5.1.3

5.1.4

5.1.5

5.1.6

5.1.7

5.1.8

5.2

5.3

5.4

5.5

5.1.1-5.1.3

Во вкладке «Дом» нажмите на устройство, чтобы открыть его панель управления. Вид панели управления может отличаться, в зависимости от статуса устройства (включено/выключено). С помощью элементов, расположенных на панели управления, вы можете управлять устройством. Например, для лампочки: включать и отключать, изменять яркость, цвет свечения и т.д.

5.1.4-5.1.5

Чтобы открыть меню настроек устройства, нажмите на иконку редактирования в верхней части экрана. Содержание меню отличается в зависимости от типа устройства и производителя

5.1.6

Изменить значок, имя и местоположение устройства

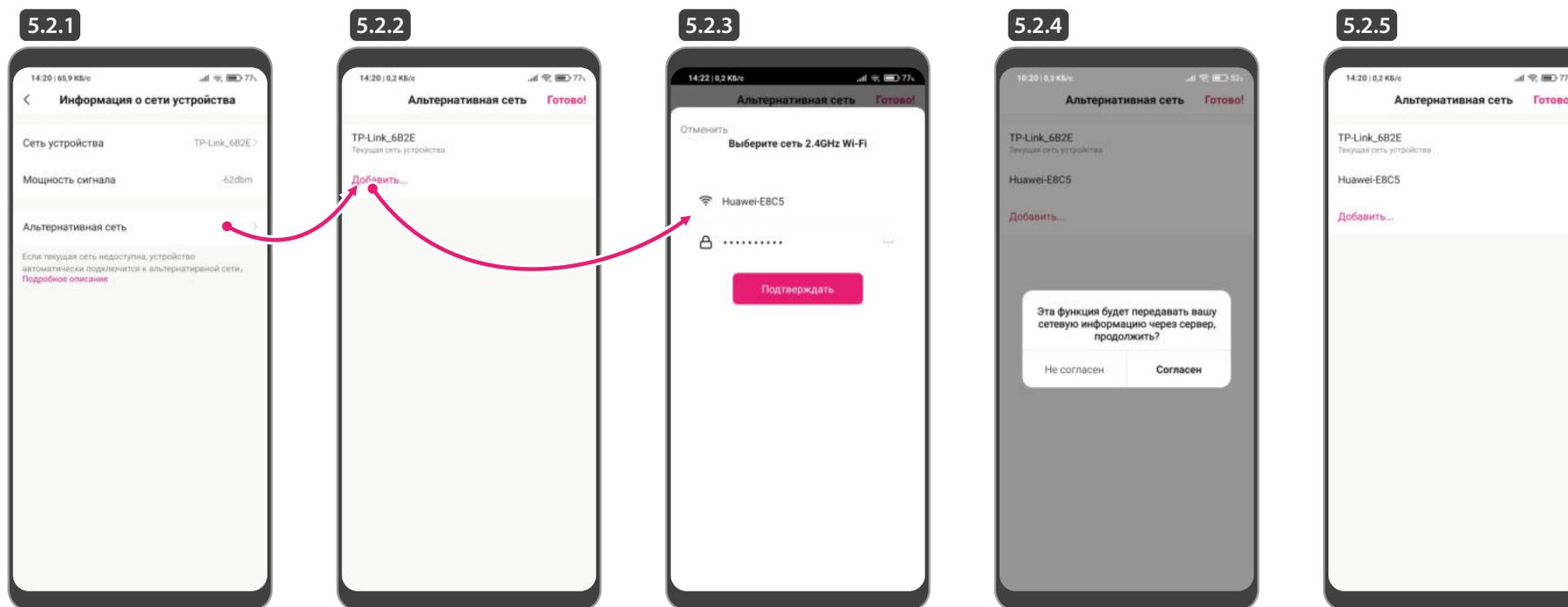
5.1.7

Посмотреть ID, IP адрес, MAC-адрес устройства, установить часовой пояс

5.1.8

Включить/отключить автоматизацию, связанную с этим устройством, изменить настройки автоматизации

5.2 Настройка альтернативной сети



5.2.1-5.2.2

Настройка сети доступна только для Wi-Fi устройств. Здесь вы можете увидеть название текущей сети и уровень сигнала. Также можно добавить альтернативную сеть, к которой подключится устройство в случае недоступности или при слабом сигнале текущей сети.

Чтобы добавить альтернативную сеть, выберите «Альтернативная сеть», затем «Добавить»

5.2.3

Выберите сеть и введите пароль

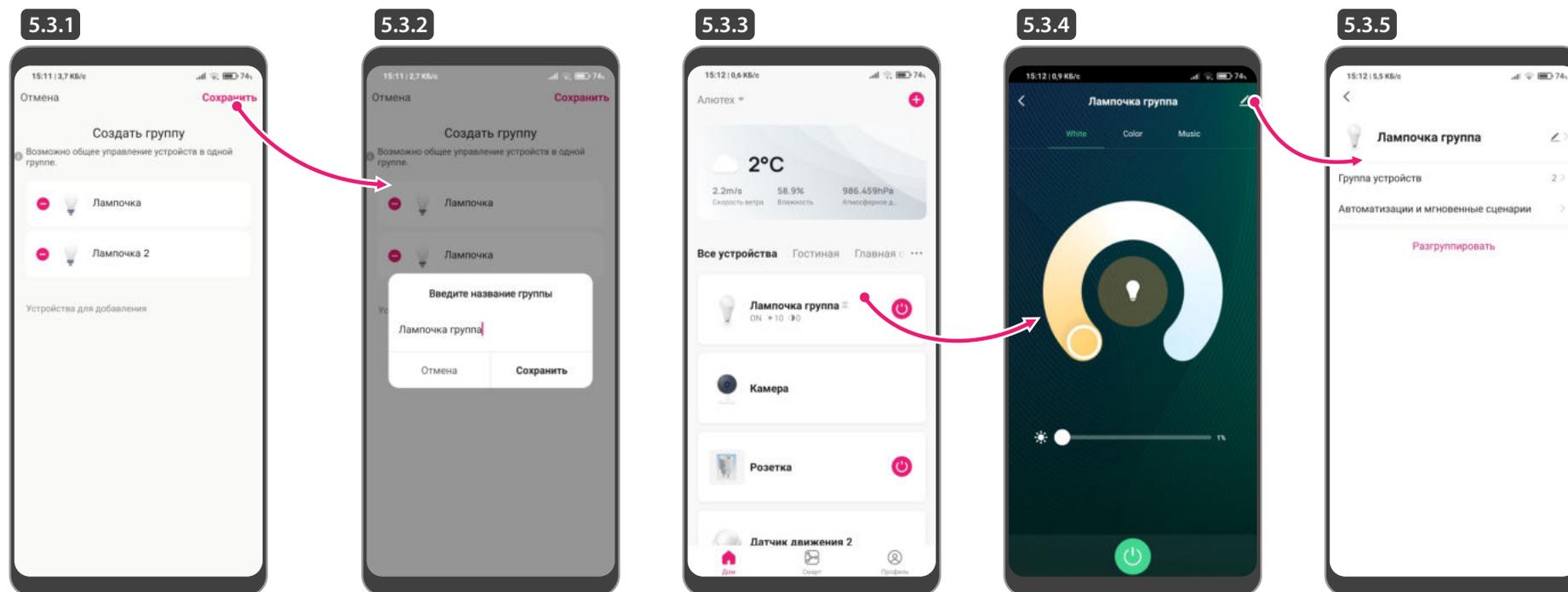
5.2.4

Согласитесь на передачу сетевой информации

5.2.5

Альтернативная сеть появится в списке сетей. Нажмите «Завершить»

5.3 Групповое управление устройствами



5.3.1-5.3.2

Групповое управление позволяет управлять несколькими одинаковыми устройствами одновременно.

ВНИМАНИЕ! Версия прошивки устройств должна также совпадать!

После выбора в меню настроек устройства пункта «Создать группу» приложение автоматически найдет все устройства, доступные для группировки. Отметьте галочкой устройства, которые хотите объединить в группу и нажмите «Сохранить». Введите название группы

5.3.3

Во вкладке «Дом» появится созданная группа

5.3.4

Вы можете управлять группой так же, как и любым другим устройством: через панель быстрого управления во вкладке «Дом». Также вы можете включать группу в автоматизацию

5.3.5

Чтобы удалить группу, войдите в меню настроек группы и нажмите «Разгруппировать». Или удалите группу как устройство во вкладке «Дом»

6.1 Сценарии

6.1.1

Приложение Alutech smart позволят управлять умными устройствами с помощью сценариев.

Сценарий - это задача или перечень задач, которые совершаются в случае выполнения определенного условия или ряда условий.

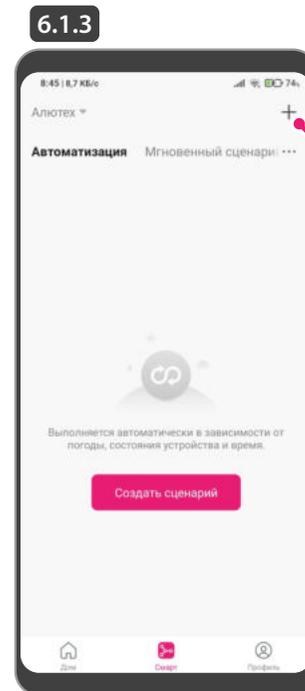
Условием может быть: запуск вручную, погодные условия, геолокация, расписание и параметр устройства.

Задачей может быть: изменение параметра устройства, запуск другого сценария или отправка информационного сообщения

6.1.2

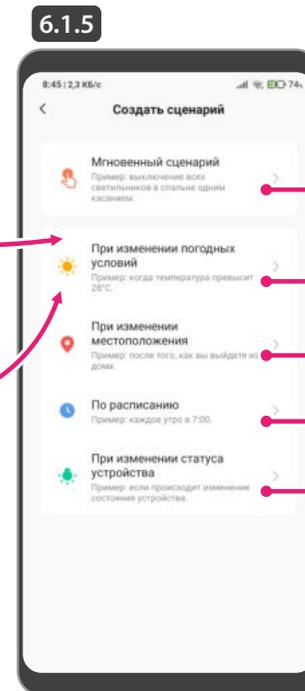
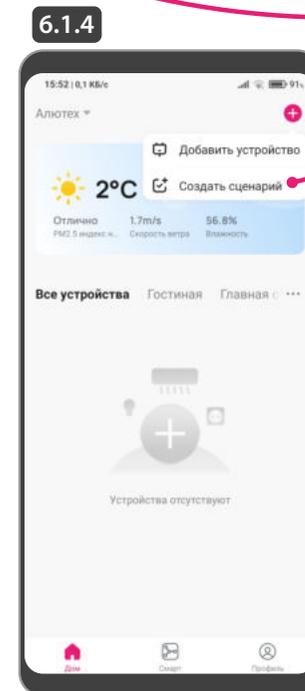
Все умные устройства обладают набором параметров. На странице устройства вы взаимодействуете с графическим интерфейсом, а при создании сценария вам будет необходимо указывать непосредственно параметр и его значение.

ВНИМАНИЕ! Количество, наименование и значение параметров отличается в зависимости от типа устройства и производителя



6.1.3-6.1.4

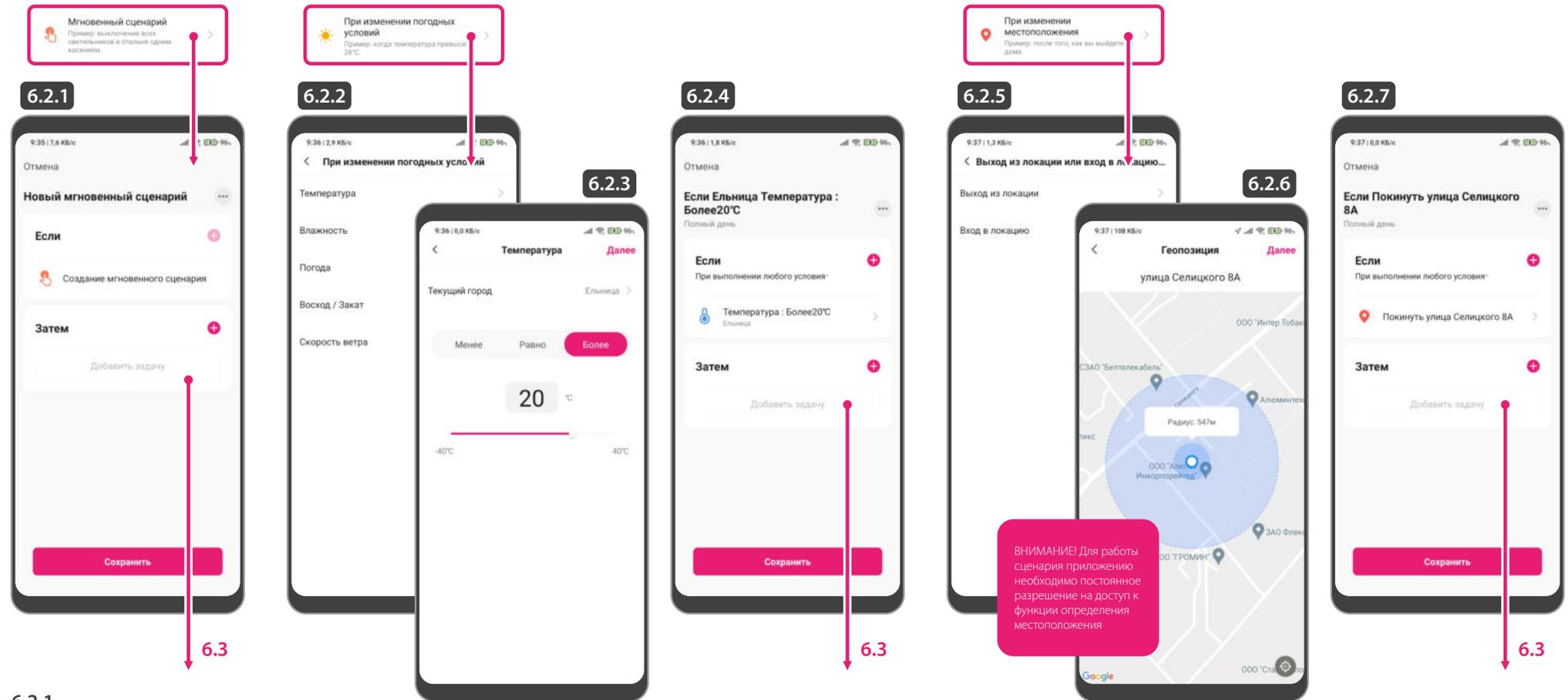
Чтобы создать сценарий, во вкладке «Дом» нажмите «+» и выберите «Создать сценарий», или откройте вкладку «Смарт» и нажмите «+» в правом верхнем углу



6.1.5

Выберите тип условия сценария

6.2 Виды условий сценария



6.2.1
Сценарий запускается пользователем нажатием на иконку.

При выборе такого типа в поле условия отобразится «Коснитесь для запуска»

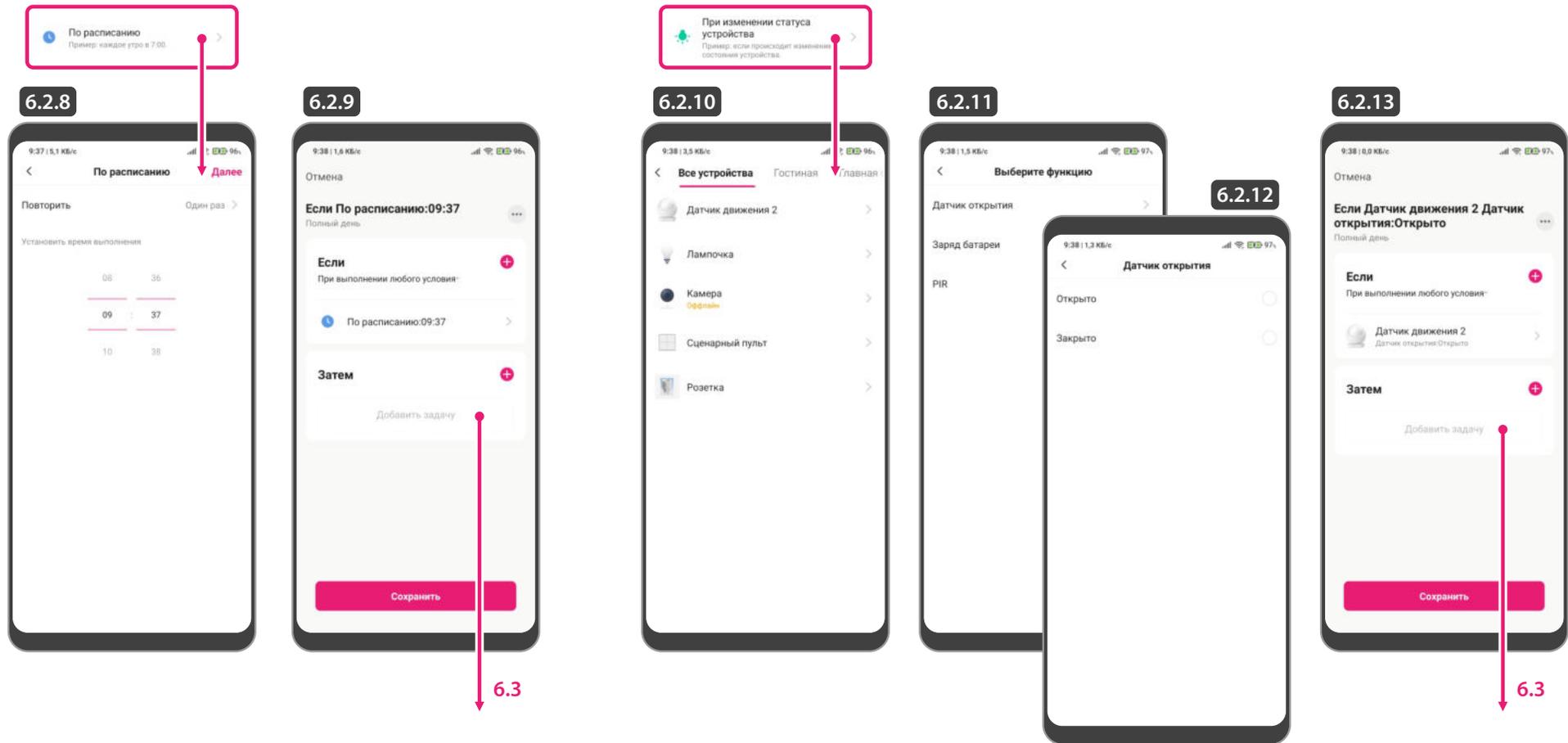
6.2.2-6.2.4
Сценарий запускается при изменении погодных условий.

Выберите необходимый погодный параметр и задайте требуемое значение. Убедитесь, что в поле «Текущий город» правильно установлено местоположение

6.2.5-6.2.7
Сценарий запускается, когда смартфон пользователя попадает в определенную область или покидает её.

Выберите вид взаимодействия. Укажите точку на карте, к которой будет привязана область действия. Приближая и отдаляя карту, вы можете изменять радиус области

6.2 (продолжение)



6.2.8-6.2.9

Сценарий запускается в назначенное время.

Установите время запуска. В поле «Повторить» выберите дни недели, по которым будет срабатывать сценарий

6.2.10-6.2.13

Сценарий запускается при изменении параметра устройства.

Выберите устройство и параметр. Укажите значение параметра

6.3 Задачи в сценариях

6.3.1
Нажмите на поле задачи, чтобы добавить задачу

6.3.2
Выберите тип задачи

6.3.3

6.3.4

6.3.5

6.3.6

6.3.3
«Выберите устройство» - чтобы изменить параметр устройства

6.3.4
«Выберите сценарий» - чтобы запустить сохраненный ранее сценарий

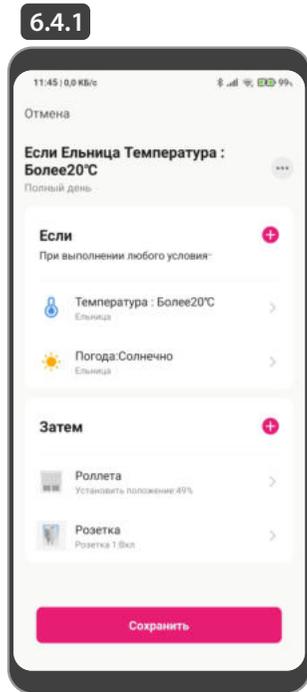
6.3.5
«Отправить уведомление» - чтобы отправить уведомление о выполнении условия через центр сообщений.

ВНИМАНИЕ! Задача недоступна при мгновенном сценарии

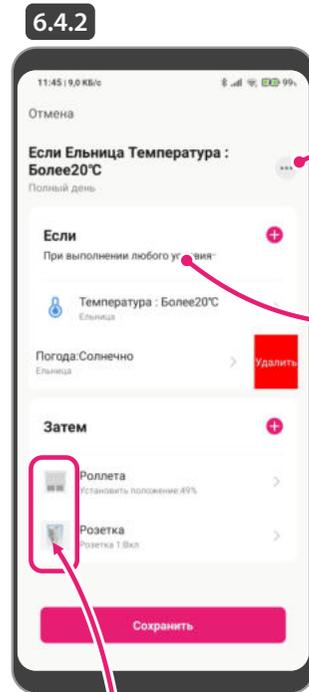
6.3.6
«Отсрочка выполнения» - чтобы задать отсрочку выполнения следующей задачи.

ВНИМАНИЕ! Задача не может быть последней задачей в списке

6.4 Дополнительные настройки сценария

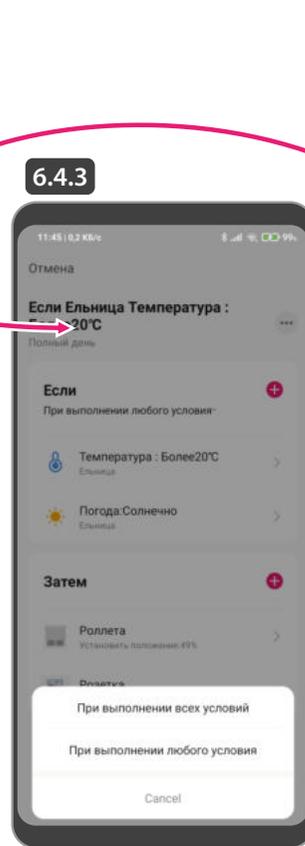


6.4.1
Чтобы добавить дополнительное условие или задачу, нажмите «+» в соответствующем поле

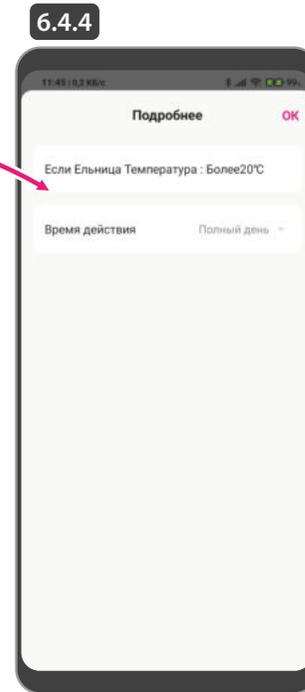


6.4.2
Чтобы изменить порядок выполнения задач, удерживайте иконку задачи и перемещайте в списке.

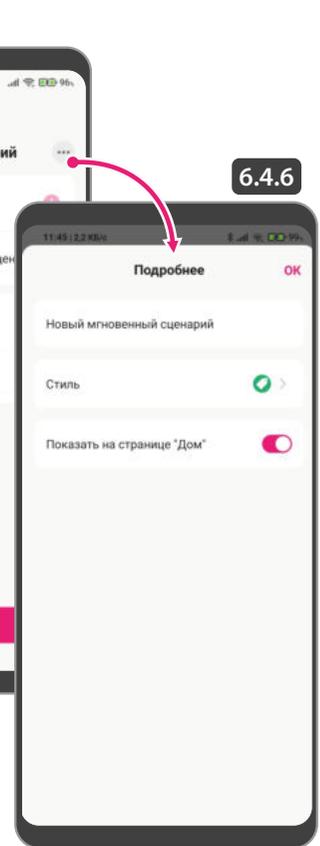
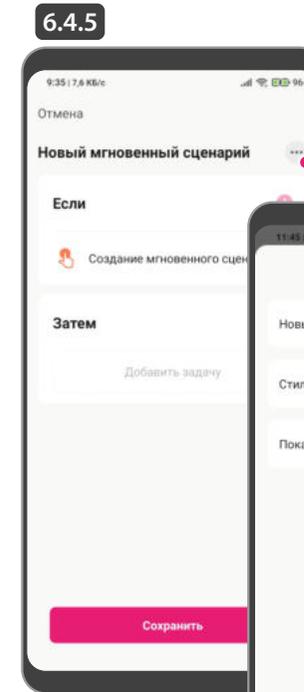
Чтобы удалить условие или задачу, сдвиньте их влево и нажмите «Удалить»



6.4.3
Если сценарий запускается по нескольким условиям, выберите правило его активации: «При выполнении всех условий» или «При выполнении любого условия»



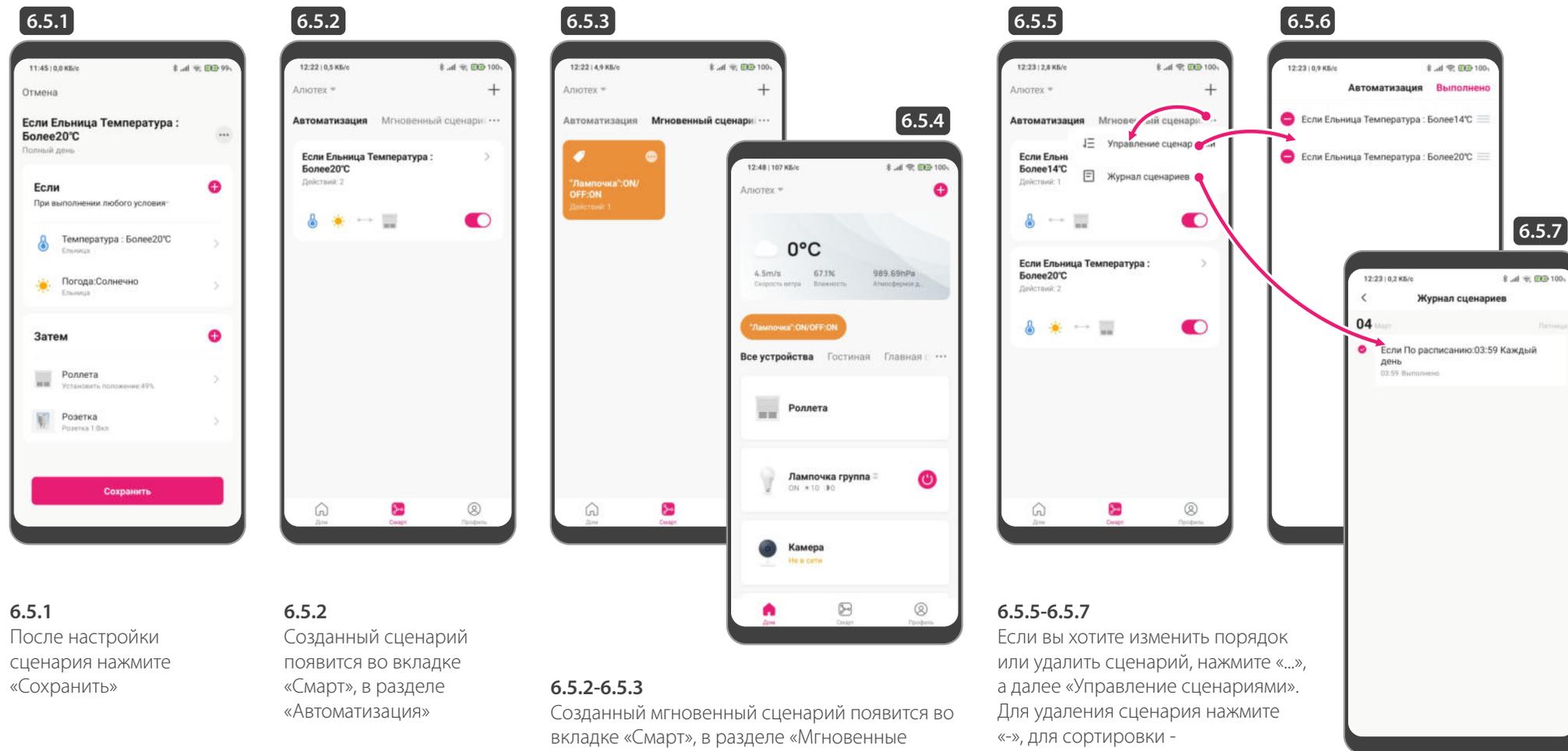
6.4.4
Настройте время действия сценария: круглосуточно или временной промежуток



6.4.5-6.4.6

В мгновенном сценарии дополнительно можно настроить цвет и иконку кнопки, которая будет отображаться во вкладке «Дом»

6.5 Сохранение и управление сценариями



6.5.1
После настройки сценария нажмите «Сохранить»

6.5.2
Созданный сценарий появится во вкладке «Смарт», в разделе «Автоматизация»

6.5.2-6.5.3
Созданный мгновенный сценарий появится во вкладке «Смарт», в разделе «Мгновенные сценарии», а также в верхней части вкладки «Дом».

Чтобы выполнить мгновенный сценарий, кликните по нему

6.5.5-6.5.7
Если вы хотите изменить порядок или удалить сценарий, нажмите «...», а далее «Управление сценариями». Для удаления сценария нажмите «-», для сортировки - перетаскивайте сценарий «≡».

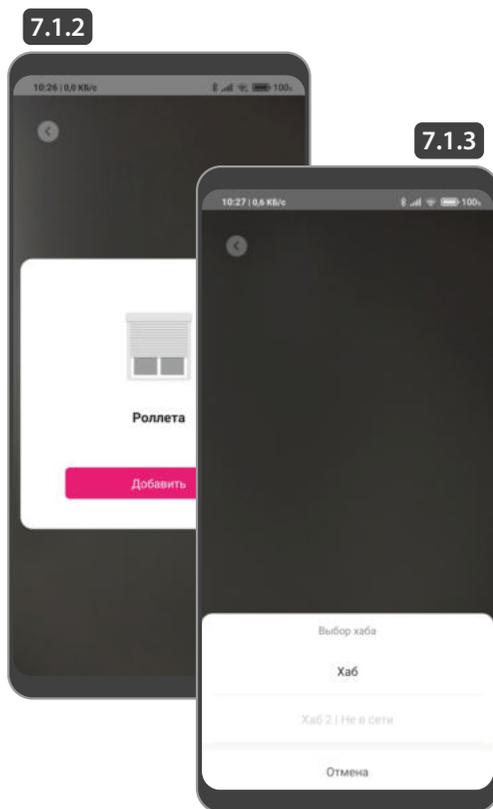
Чтобы посмотреть журнал выполнения сценариев, нажмите «Журнал сценариев»

7.1 Добавление умной роллеты «Алютех»

7.1.1

Подключите электропривод роллеты к электросети.

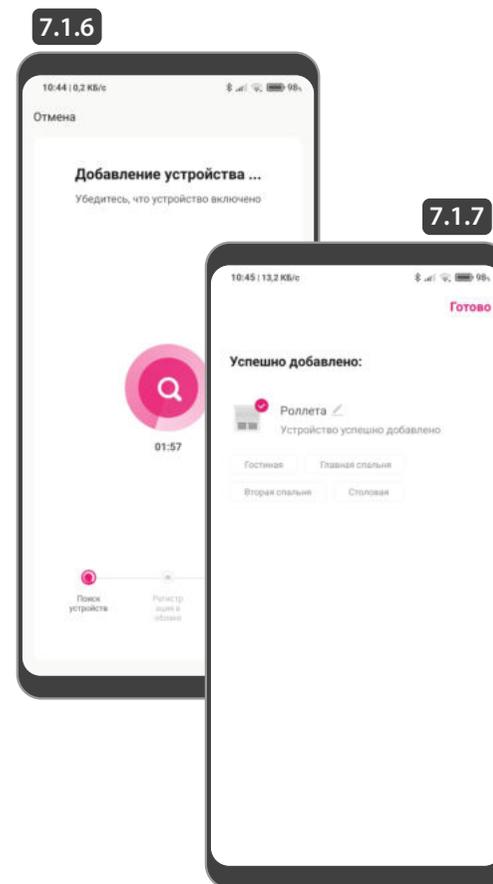
Нажмите «Добавить устройство» и отсканируйте сканером приложения ALUTECH Smart QR-код, размещенный в руководстве пользователя модуля Zigbee или в данном руководстве



7.1.2-7.1.5

Подтвердите, что хотите добавить роллету, выберите хаб с которым хотите сопрячь устройство.

Согласно руководству пользователя или следуя инструкциям на экране, введите электропривод в режим сопряжения



7.1.6-7.1.7

Дождитесь завершения процесса добавления роллеты.

Нажмите «Завершить» для завершения добавления

7.2 Управление умной роллетой «Алютех»

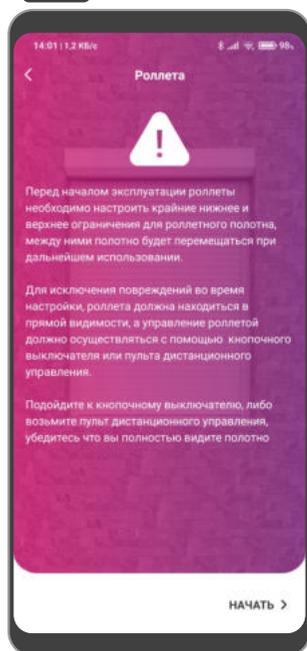
7.2.1

Войдите в панель управления роллетой.

Перед началом работы вам необходимо настроить ограничения роллетного полотна.

Внимательно изучите руководство по эксплуатации к внутривальному электроприводу вашей роллеты, чтобы узнать об ограничениях роллетного полотна и рисках при их настройке. Введите пароль указанный в руководстве. Вводом пароля, вы подтверждаете, что ознакомились с информацией в руководстве

7.2.1



7.2.2

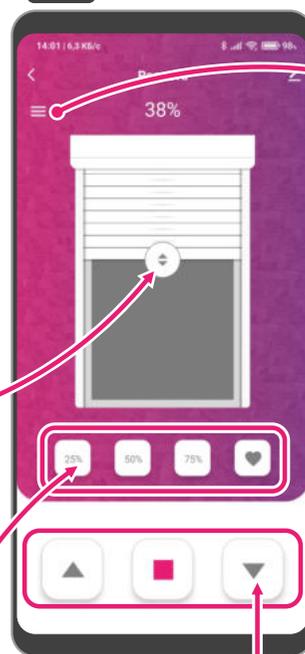
После настройки ограничений на панели управления будет отображаться Роллета. Вы можете регулировать уровень закрытия роллеты, перемещая ползунок

7.2.3

С помощью быстрых кнопок можно закрыть роллету на 25%, 50% , 75% соответственно. А также установить в «Любимое положение».

«Любимое положение» настраивается в разделе «Настройки»

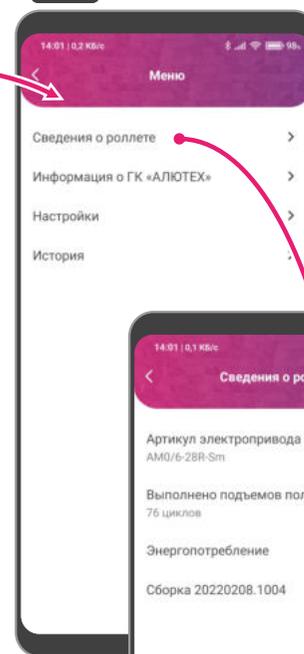
7.2.2



7.2.4

Управление кнопками «Вверх», «Стоп», «Вниз», аналогично управлению с пульта

7.2.5

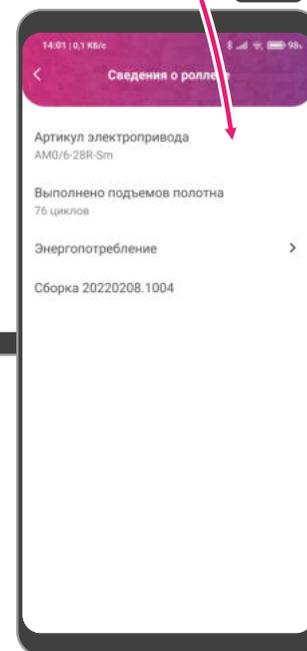


7.2.5

В «Меню» панели управления роллеты, в разделе «Настройки» можно переустановить ограничения полотна, а также настроить «Любимое положение».

В разделе «История» отображается история изменения параметров

7.2.6



7.2.6

В разделе «Энергопотребление» приведена расчетная статистика потребления роллетой электроэнергии.

ВНИМАНИЕ! Фактическое значение расхода энергии может незначительно отличаться от расчетного

7.2.7

При управлении параметром роллеты «Установить положение» через сценарии, значение этого параметра не совпадает с реально наблюдаемым уровнем закрытия роллетного полотна. Это связано с неравномерной намоткой роллетного полотна на вал