Печь для розжига углей «Спутник»



Инструкция по эксплуатации

1. Описание и назначение муфельной печи.

1.1 Описание печи «Спутник» для розжига углей кальяна

Печь «Спутник» — это устройство для быстрого, равномерного розжига кальянных углей а так же их долговременного хранения в разогретом состоянии. Корпус печи выполнен из углеродистой стали СТ-3 — прочного и термостойкого материала, который выдерживает интенсивную эксплуатацию при высоких температурах.

Перед использованием обязательно ознакомьтесь с инструкцией и соблюдайте все правила эксплуатации. Несоблюдение указанных требований может привести к некорректной работе устройства, а также создать угрозу вашей безопасности.

Печь соответствует общим требованиям безопасности по ГОСТ 12.2.003-91. При работе с устройством необходимо соблюдать «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», утверждённые Госэнергонадзором, а также требования ГОСТ 12.2.007.0-75.

1.2 Назначение изделия

Печь «Спутник» предназначена для эффективного розжига и прогрева кальянных углей (в том числе кокосовых) до рабочей температуры. Устройство позволяет быстро довести угли до состояния равномерного тления без открытого пламени, обеспечивая стабильную теплоотдачу.

Печь подходит для использования в кальянных, лаунж-зонах, кафе, а также в домашних условиях. С её помощью можно равномерно прогреть несколько углей одновременно, сократить время подготовки к курению и минимизировать образование золы и искр по сравнению с розжигом на плите или газовой горелке.

Благодаря компактной конструкции и надёжному корпусу из стали СТ-3 печь удобна для регулярного применения и сохраняет свои эксплуатационные характеристики даже при интенсивной нагрузке.

2. Внешний вид и комплектация изделия.

8. Гарантийный срок.

8.1 Гарантийный срок представлен в гарантийном талоне.

8.2 Гарантийный срок наступает с момента приобретения оборудования.

8.3 Наступление гарантийного случая подразумевает обнаружение заводского брака во время эксплуатации (проверки) оборудования.

8.4 Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие по вине потребителя вследствие нарушений правил транспортировки, монтажа или эксплуатации изделия.

Перед отправкой оборудования в сервисный центр необходимо произвести его упаковку, во избежании повреждений в результате перевозки.

Производитель	ИП Гайнутдинов Анатолий Николаевич, ИНН 432500888349, ОГРНИП 314744919000039, почтовый адрес: 610000, г. Киров, а/я 154 Фактический адрес: Россия, 610006, Кировская область, г. Киров, Октябрьский пр-т, д. 24/2, корп.3, пом.1001

Единый номер горячей линии: 8 (800) 250 59 32

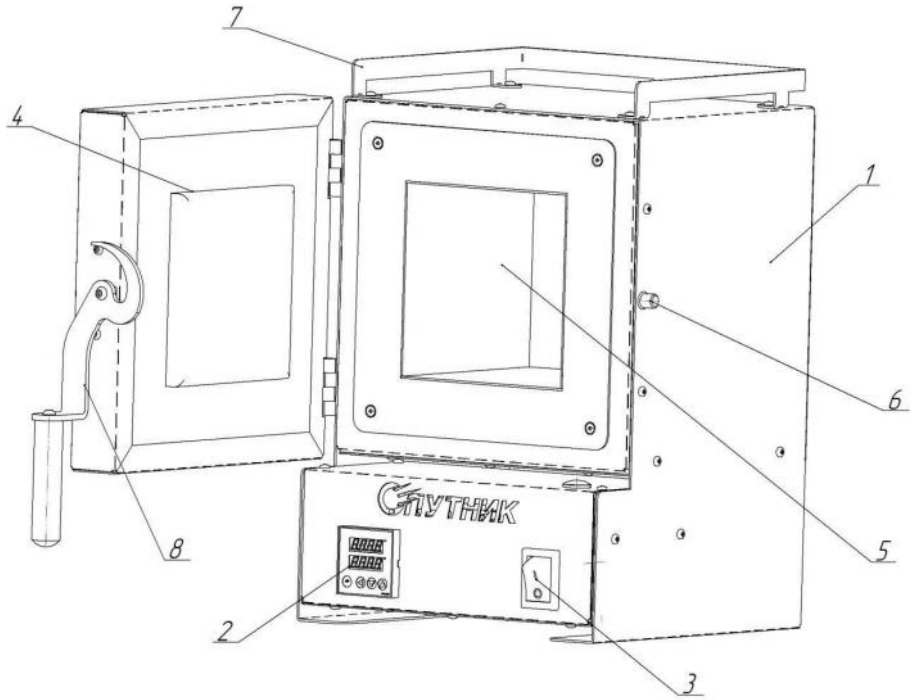
E-mail: **service@gradushaus.ru**

Электронная система для заявок в сервисный центр: **zabota.gradushaus.ru**

Чат бот Telegram для приема обращений UserServiceBot

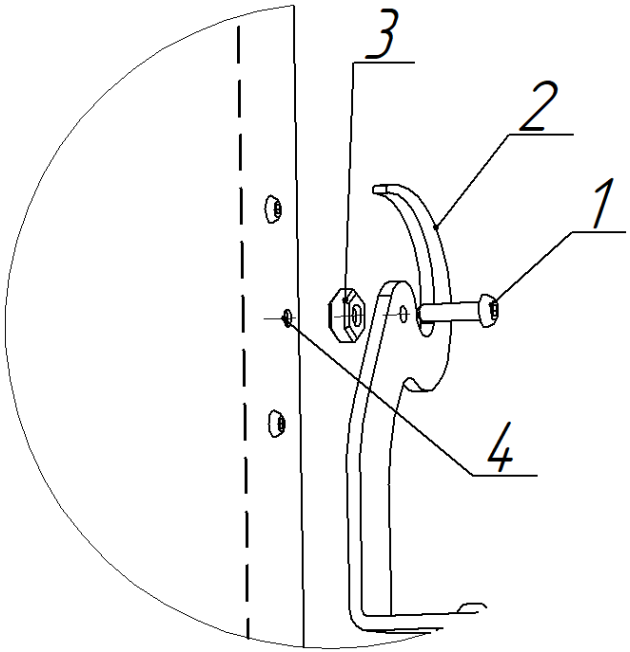
ВНИМАНИЕ!

Мы непрерывно работаем над улучшением характеристик нашего оборудования. В связи с этим производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию без уведомления заказчика. Данные изменения не меняют принципа работы муфельной печи и связаны с улучшением потребительских свойств товара.



Комплектация печи для розжига углей «Спутник».

1. Корпус печи.	5. Герметичная колба.
2. Блок управления.	6. Ось запирания ручки.
3. Кнопка включения.	7. Бортик для калаудов.
4. Дверца.	8. Ручка закрытия дверцы.



Устройство ручки закрытия дверцы печи для розжига углей «Спутник».

1. Винт М5х20	3. Контргайка (М5 под ключ на 13)
2. Ручка	4. Отверстие установки ручки в дверце

3. Характеристики печи для розжига углей «Спутник».

3.1 Условия эксплуатации.

- Температура окружающего воздуха: от +5 до +40 °С.
- Относительная влажность воздуха: до 85%.
- Напряжение питания: 220±22 В.
- Частота питающего напряжения: 50±1 Гц.

Внимание!

Запрещается использовать печь с легковоспламеняющимися, взрывчатыми, ядовитыми и вызывающими коррозию веществами. Запрещается использование печи в атмосфере указанных веществ.

3.2 Основные характеристики:

- Прикосновение к спирали во время работы печи.
- Внесение изменений в конструкцию изделия.
- Допуск детей или людей с ограничениями в дееспособности к работе с оборудованием.
- Попадание любых предметов и жидкостей внутрь корпуса оборудования, это может привести к поломке или несчастному случаю и снятию с гарантии оборудования.
- Работа с легковоспламеняющимися и горючими веществами.
- Допуск образования взрывоопасной, воспламеняющейся или горючей среды в рабочем пространстве муфельной печи.
- Помещение в рабочее пространство оборудования материалов, с которыми под воздействием температуры происходят химические реакции, приводящие к возникновению огнеопасной, воспламеняющейся и горючей среды.
- Помещение в рабочее пространство оборудования материалов, которые в жидком состоянии могут залить нагревательный элемент.

ВНИМАНИЕ!

Ответственность за соблюдение мер безопасности при работе с конкретными образцами материалов несёт пользователь. В случае попадания на поверхность или внутрь муфельной печи опасных, химически активных и агрессивных материалов, а также материалов, которые могут стать таковыми под воздействием повышенной температуры, ответственность за возможные последствия несёт пользователь. По окончании работы с такими материалами пользователь обязан принять соответствующие меры по нейтрализации возможных вредных последствий.

7. Уход и хранение.

7.1 Чистка печи.

ВНИМАНИЕ!

Все работы по чистке изделия должны осуществляться только после его остывания до комнатной температуры.

- Для чистки корпуса используется влажная ткань и стандартные чистящие средства.
- Наиболее эффективно внутренняя камера очищается при помощи бытового пылесоса.
- Не используйте для чистки абразивные или содержащие растворители средства!

7.2 Хранение изделия.

После хранения при отрицательной температуре выдержать при нормальной температуре эксплуатации от +5 до +40 °С не менее суток.

6. Меры предосторожности.

ВНИМАНИЕ!
При работе оборудования некоторые части оборудования сильно нагреваются. Помните, что неосторожное обращение с нагретым оборудованием может привести к ожогам.

6.1 Общие меры предосторожности.

- Печь рекомендуется устанавливать на расстоянии не ближе 1 метра от стен или горючих поверхностей (например, дерево, обои), причём перед началом работы должно сохраняться свободное пространство не менее 1,25 метра.
- При появлении непонятных шумов, запаха или дыма необходимо выключить прибор и вынуть вилку кабеля из розетки.
- Работу с муфельной печью рекомендуется производить в специальной защитной одежде. Ни в коем случае не дотрагивайтесь до работающего прибора влажными руками.
- Не допускается попадание на поверхность рабочей камеры материалов, способных повредить материал камеры (например, соли металлов, расплавы металлов, флюсы) и нагревательный элемент (например, железная окалина, оксиды металлов, галогениды).

6.2 Меры предосторожности при эксплуатации муфельной печи «Спутник».

- К работе с печами должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию, обученные правилам техники безопасности и изучившие данное Руководство по эксплуатации.
- Выполняйте все работы по обслуживанию и чистке оборудования только при полностью отключенном от сети питания оборудовании и после остывания нагретых частей.
- Не оставляйте маленьких детей одних в помещении с работающей печью..
- Печь для розжига углей кальяна размещайте только в хорошо вентилируемом помещении. Желательно устанавливать её прямо под вытяжкой — это снизит концентрацию дыма и угарного газа.

6.3 ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Использование печи без предварительного обжига на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.
- Использование печи при наличии механических повреждений: трещин, разрывов, расколов, коррозии на рабочих частях оборудования.
- Эксплуатация печи с поврежденным кабелем электропитания.
- Подключение печи к сети электропитания без заземления.
- Прикосновение к нагретым частям оборудования во время его работы.

Параметр	**Величина**
Габариты печи, мм	395*255*258
Габариты камеры, мм	155*137*137
Объём камеры, л	2,9
Рабочий диапазон температур, °С	50 ÷750
Максимальная потребляемая мощность, Вт	1600
Вес, кг	12

4. Монтаж печи для розжига углей «Спутник».

4.1 Сборка оборудования.

Монтаж печи проводится в следующей последовательности:

- Освободить устройство ото всех наклеек и защитных плёнок.
- Установить печь на надёжную плоскую поверхность.

4.2 Рекомендации по первоначальному запуску печи для розжига углей «Спутник»:

- Печь следует собрать и установить в соответствии с представленной инструкцией.
- Перед первым использованием необходимо произвести прокаливание печи. Для этого установите печь в хорошо проветриваемом помещении или оборудованным вытяжной вентиляцией и включите печь в сеть. Доведите температуру до 750 °С и оставьте работать в этом режиме 1 час. В процессе прокаливания возможно выделение дыма из печи. Это не говорит о неисправности печи. В процессе прокаливания дверцу печи открывать запрещено. После прокаливания печь будет полностью готова к эксплуатации.

5. Руководство по применению печи для розжига углей «Спутник».

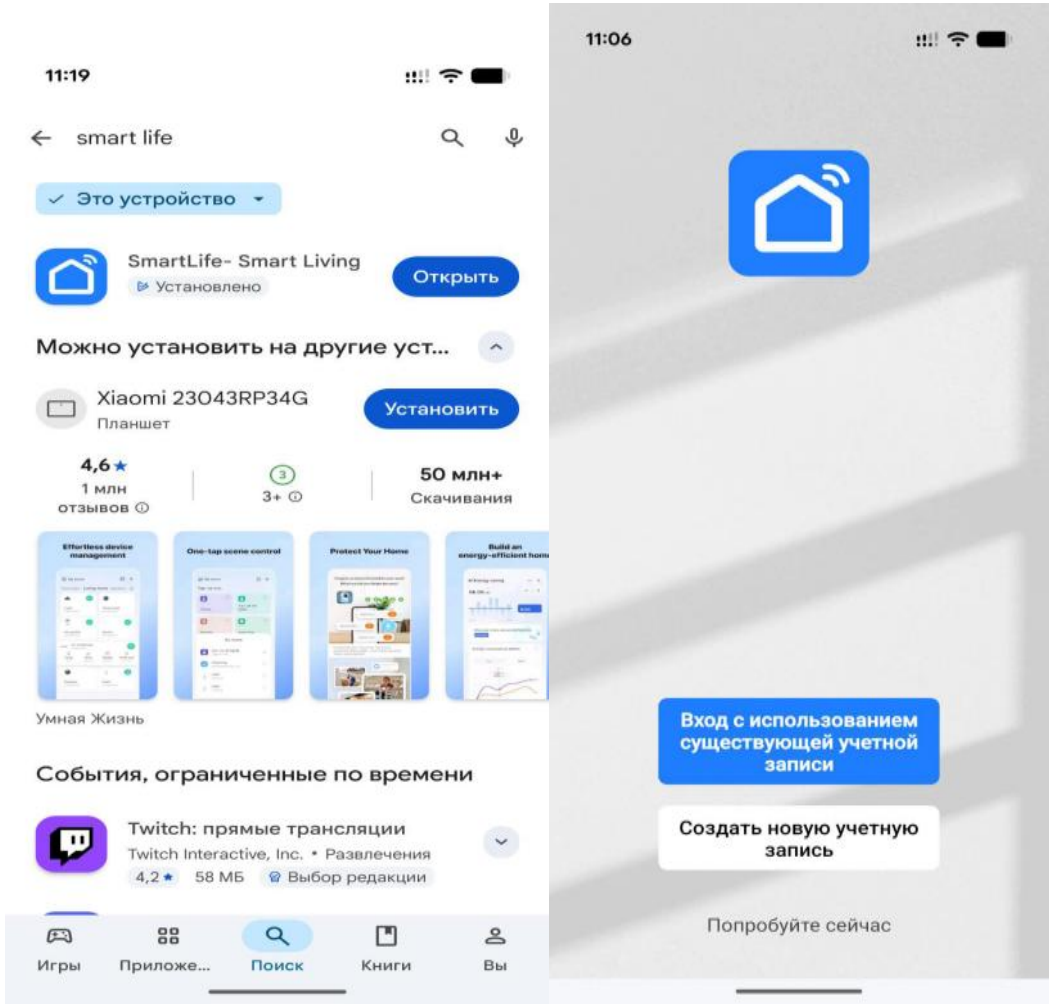
5.1 Запуск печи «Спутник».

Нагрев печи осуществляется нагревательными элементами, установленными внутри камеры. Сама камера изготовлена из керамического огнеупорного материала. Нагревательные элементы, расположенные со всех сторон внутри камеры, обеспечивают равномерный нагрев образца до требуемой температуры. Все функции печи программируются на микропроцессорном контроллере. Обратите внимание, что предельный долговременный температурный режим работы печи — 750 °С, рекомендуемая температура для розжига угля — 650 °С.

ВНИМАНИЕ! Во время работы печи, особенно при температурах, близких к максимально допустимым температурным пределам, возможна временная деформация герметичной колбы в пределах 1-2 мм., которая самоустраниться

вскоре после окончания работы с печью.

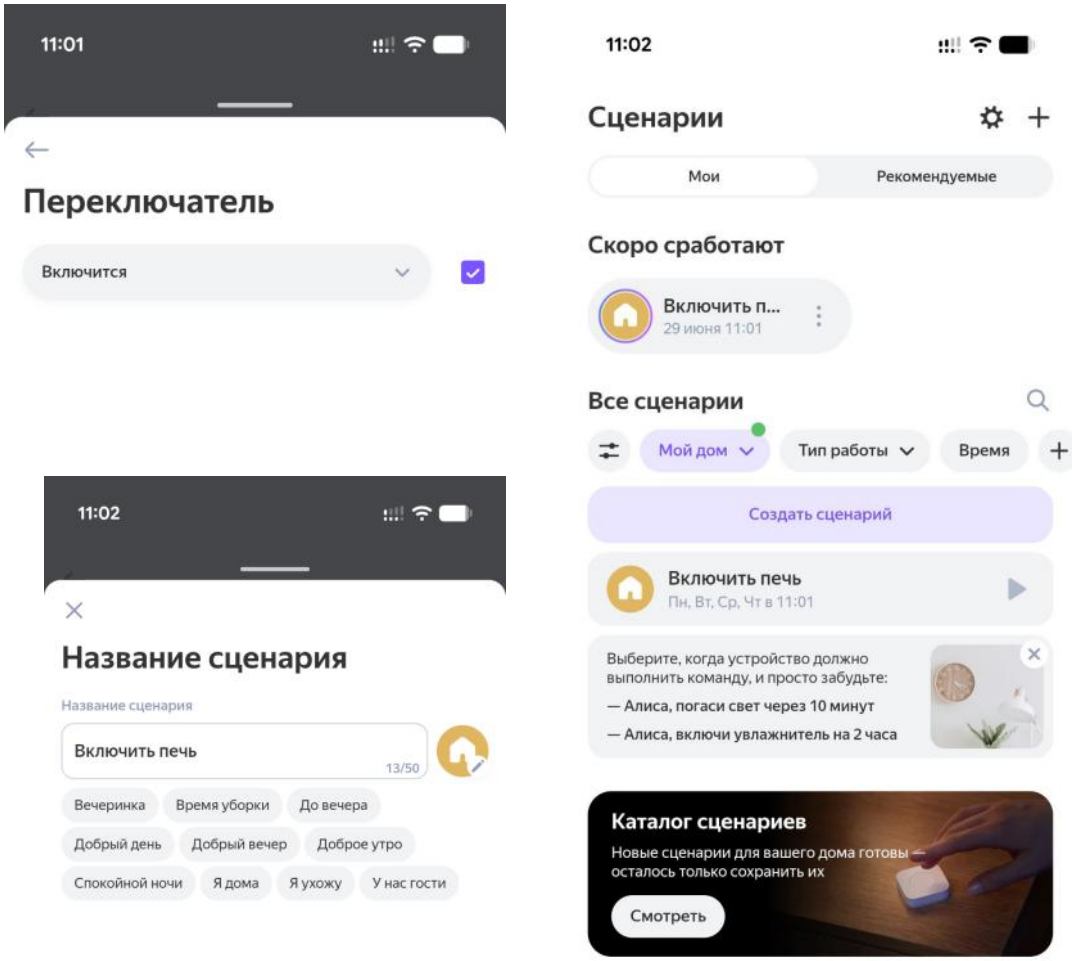
Для управления печью через Wi-Fi кнопка включения печи на лицевой панели должна всегда быть в положении “Включено” (должна гореть подсветка кнопки).



Скачайте из магазина приложений Google Play или App Store приложение SmartLife.

Войдите в имеющуюся или создайте новую учётную запись.
Если у Вас существующая учётная запись, пропустите шаги, описывающие регистрацию.

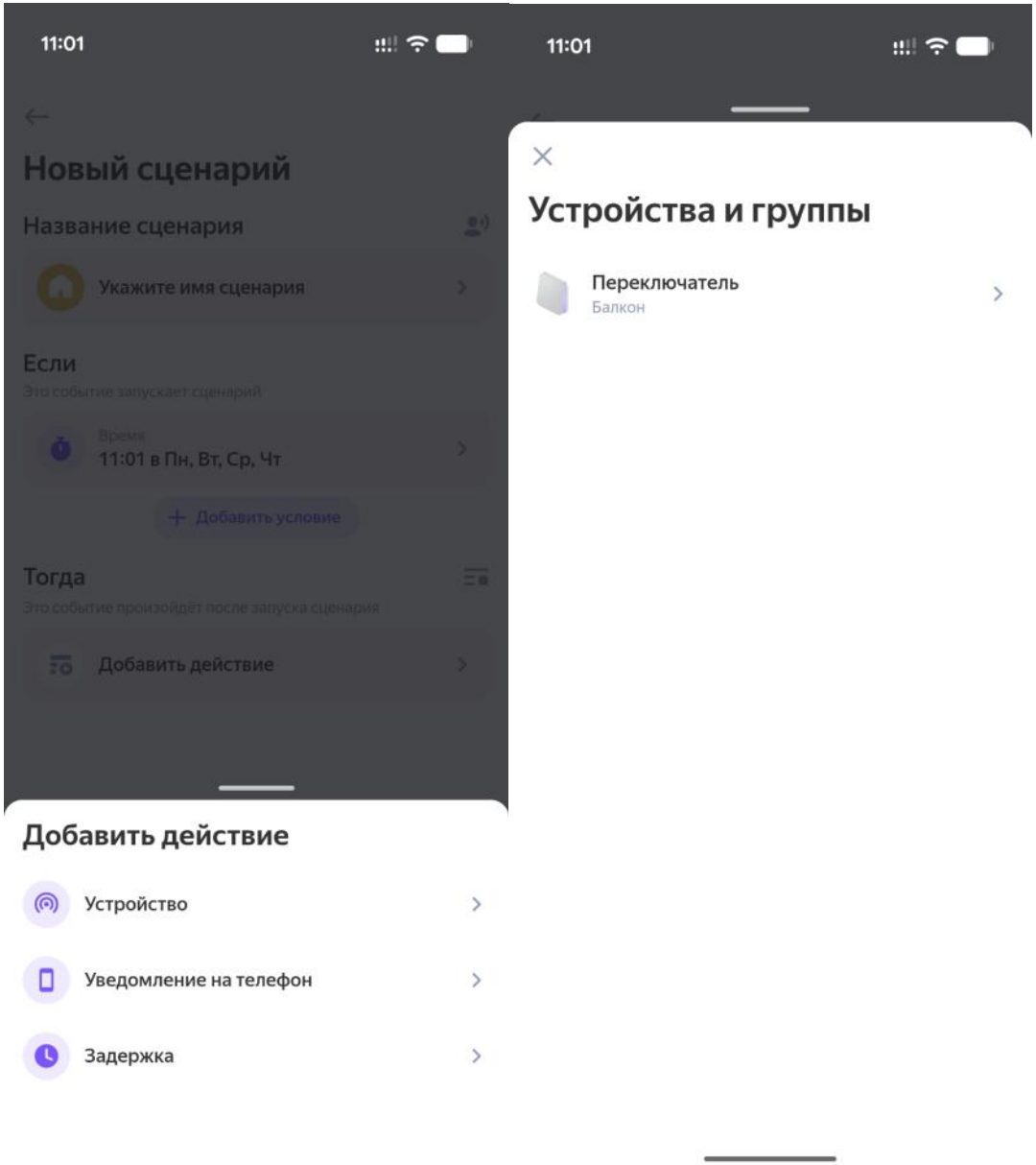
Выберите какой действие должно произойти, например “Включится”.



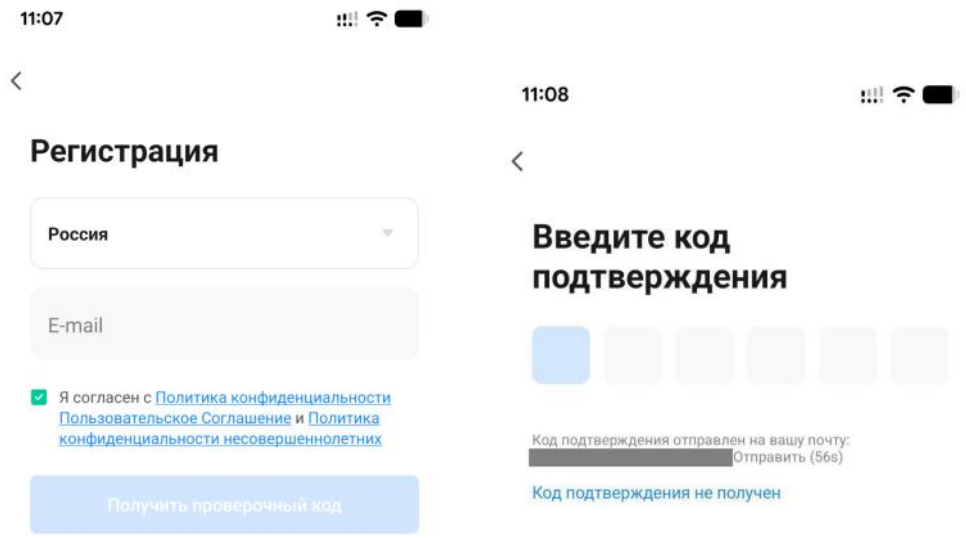
Напишите название сценария.

Нажмите “Создать сценарий”. Сценарий готов. По аналогии с данным примером Вы можете создать другие сценарии.

Нажмите “Добавить действие” - “Устройство”.

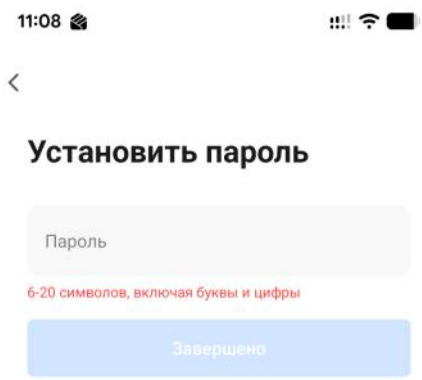


Выберите ваше устройство.

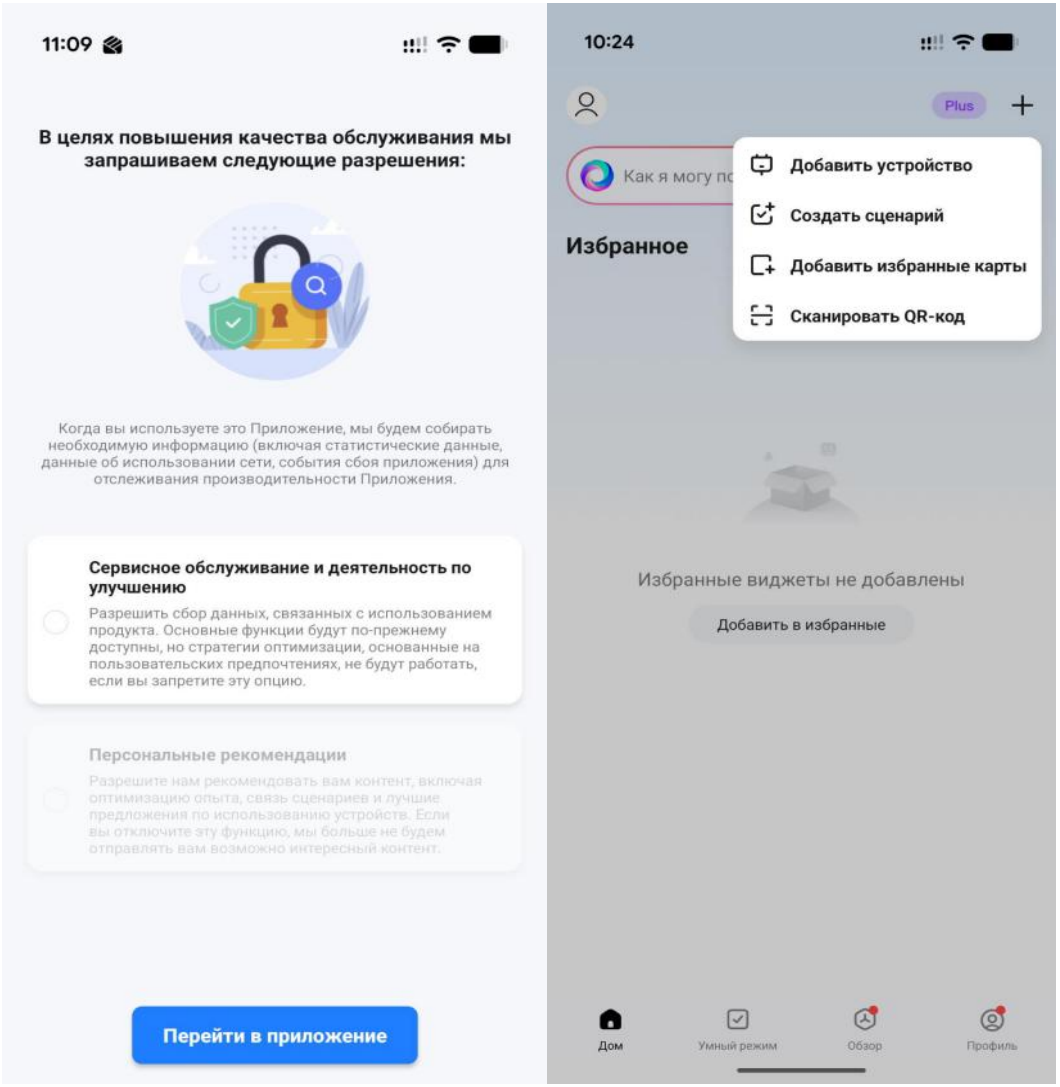


Для регистрации нажмите кнопку “Создать новую учётную запись”. Выберите страну Россия, введите свой e-mail, поставьте галочку для согласия с пользовательским соглашением. Введите код подтверждения, который придёт на вашу почту.

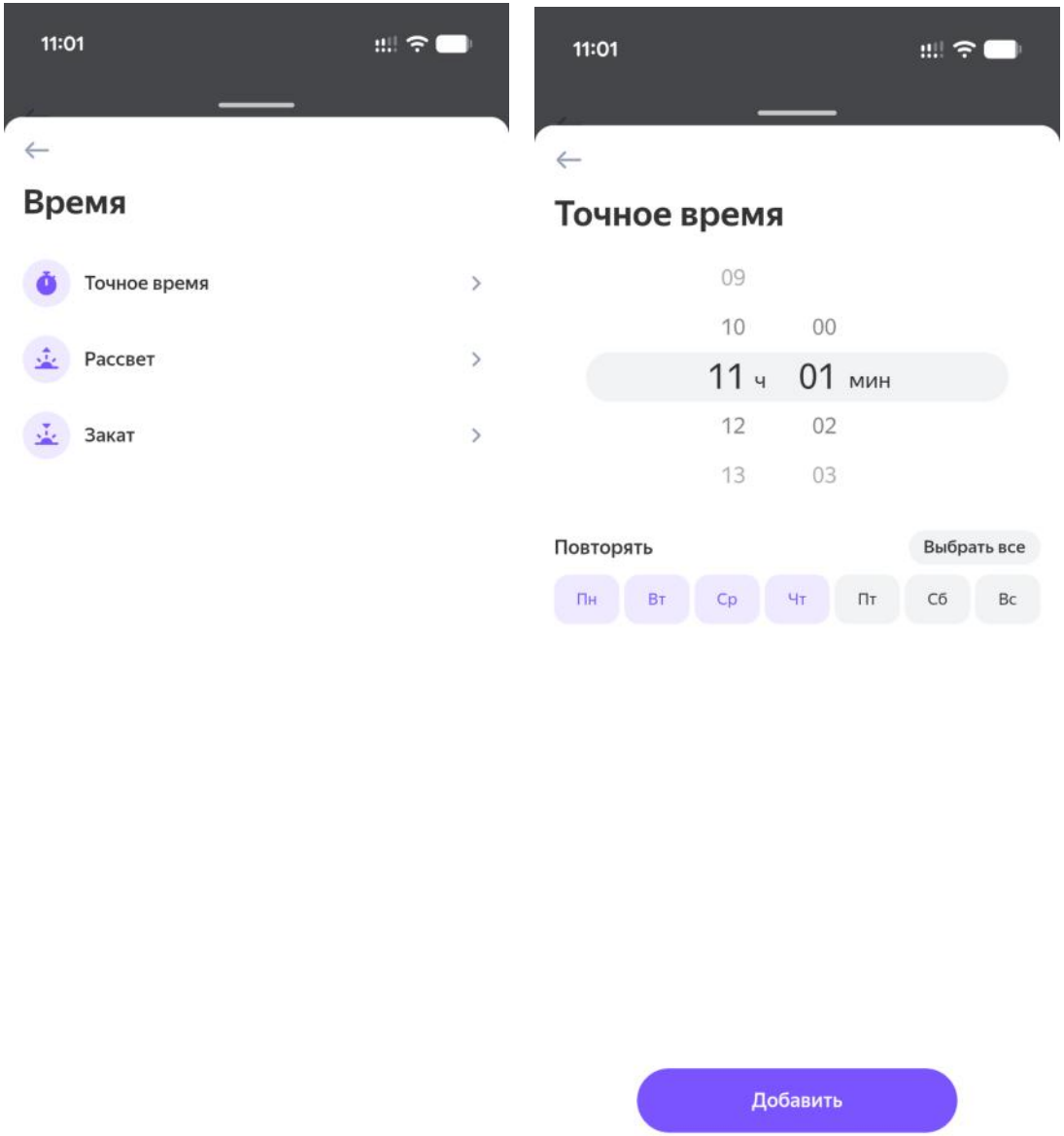
Придумайте пароль и введите его в поле “Пароль”. Нажмите кнопку завершено.



Нажмите кнопку “Перейти в приложение”.

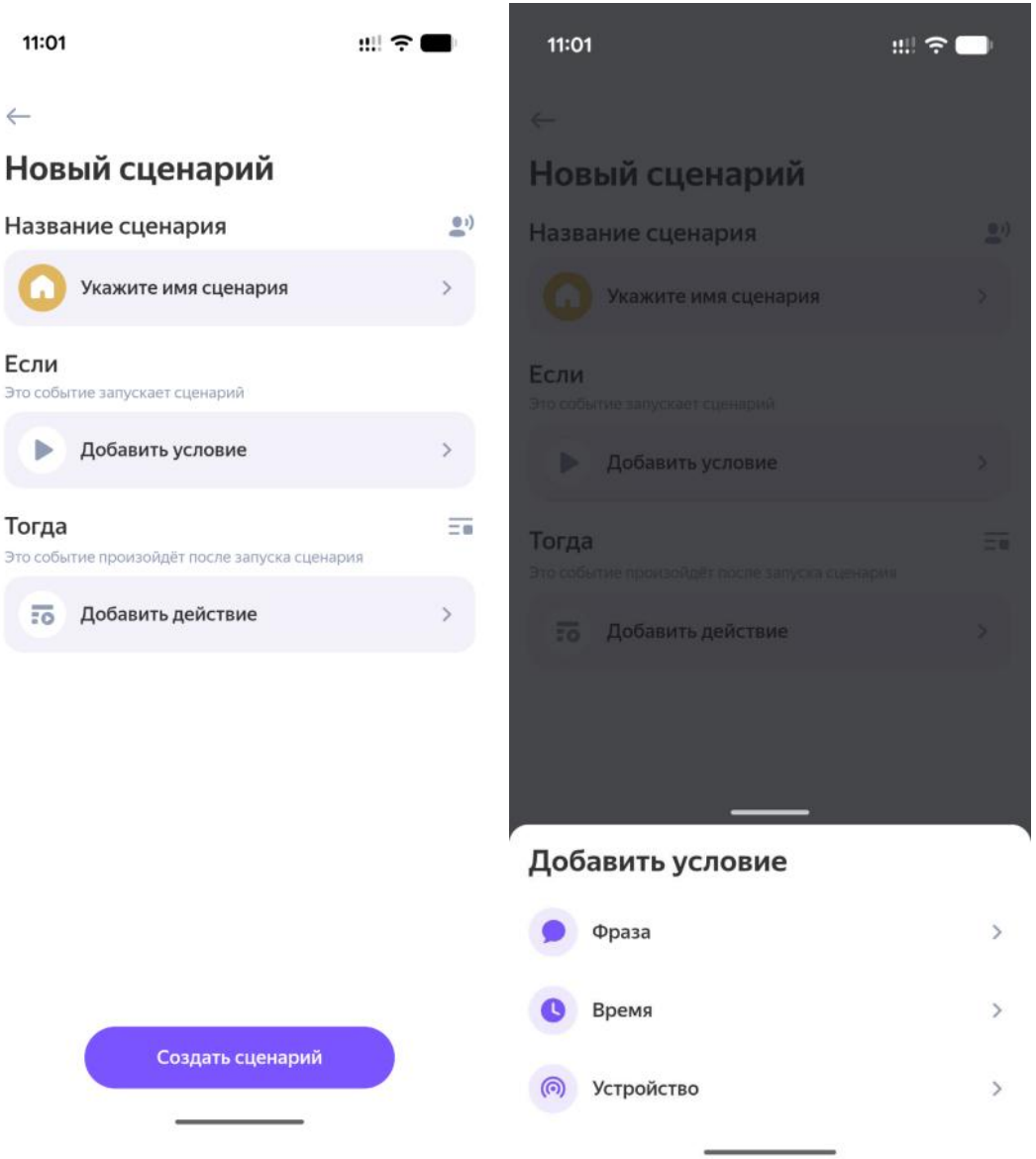


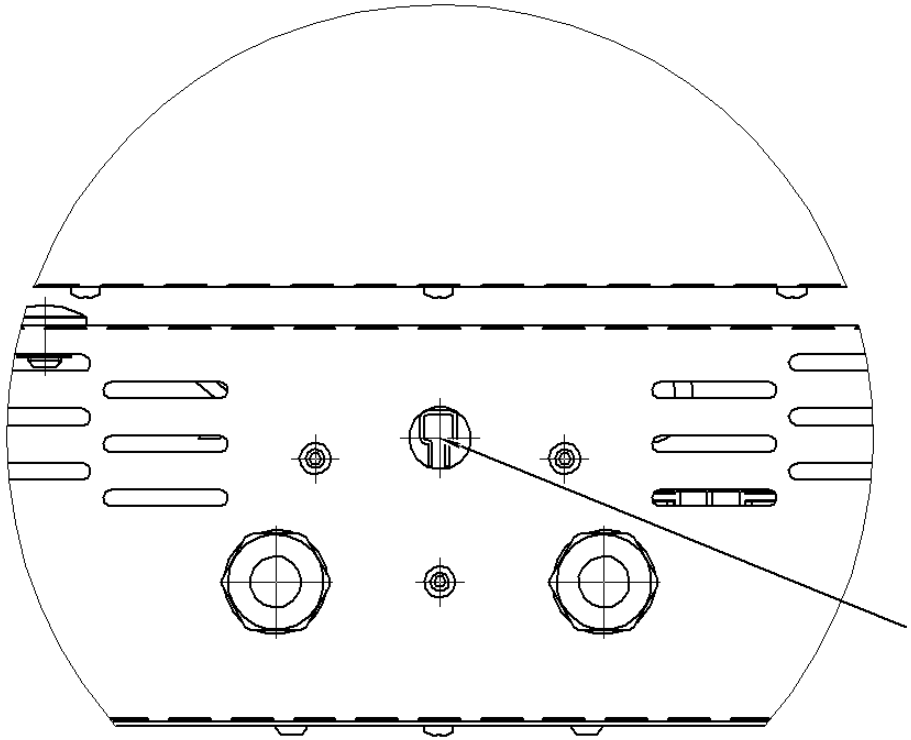
Нажмите “Добавить условие” и выберите “Время”



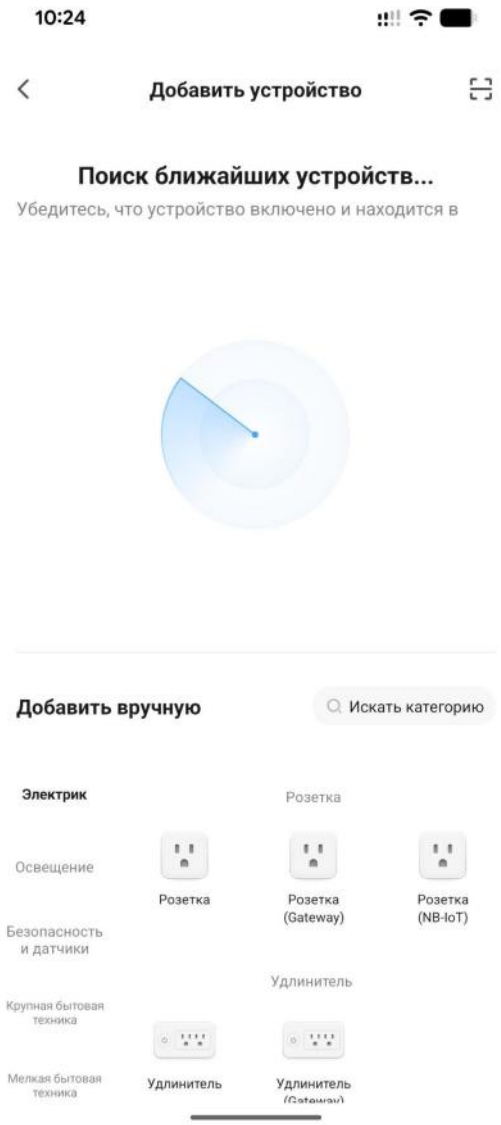
Затем “Точное время”. Установите время и дни по которым должен срабатывать сценарий, нажмите “Добавить”.

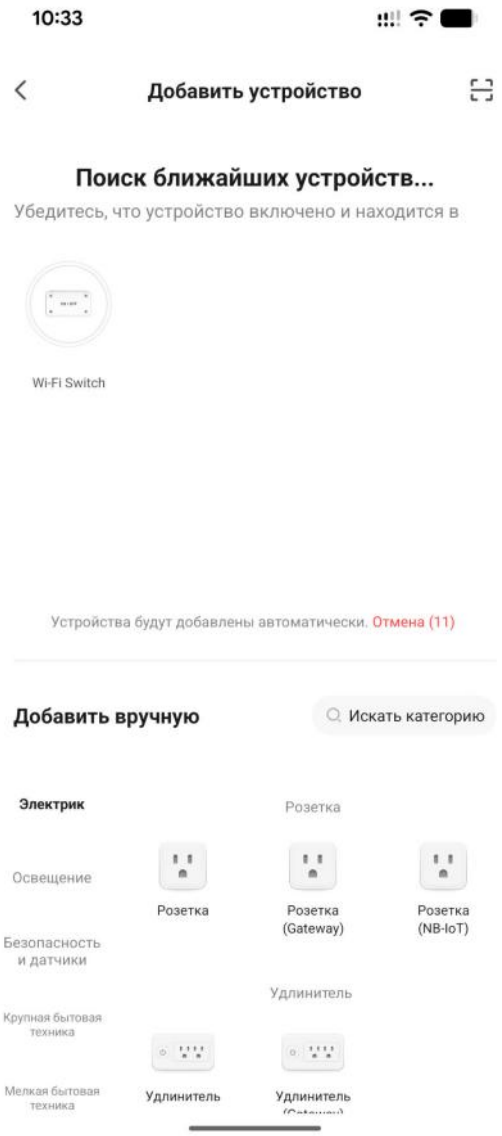
Здесь нужно задать нужные параметры.





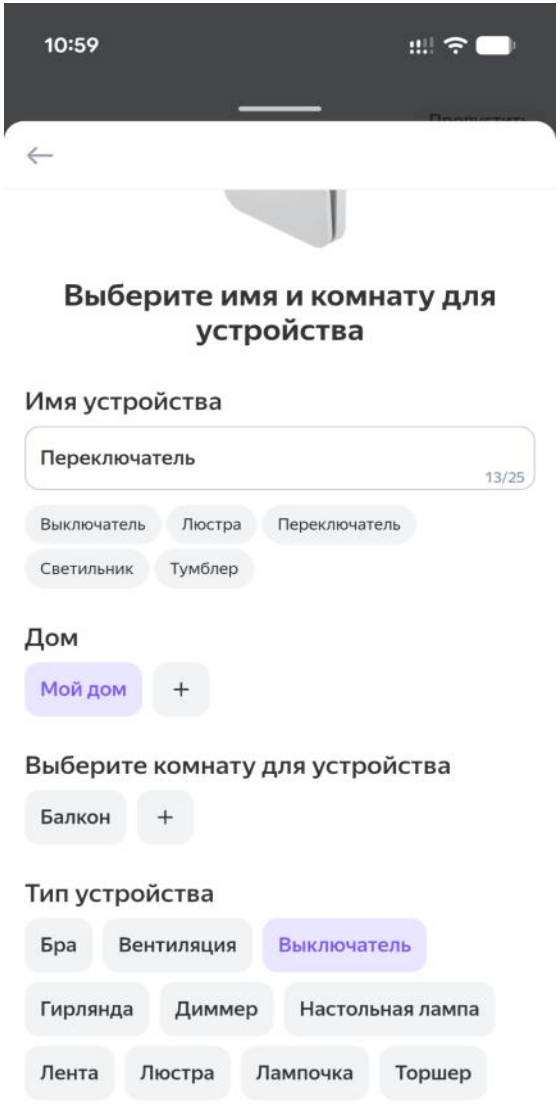
Нажмите и удерживайте кнопку на тыльной стороне блока управления печи до тех пор, пока световой индикатор кнопки не начнёт мигать. Убедитесь, что на вашем телефоне включен Bluetooth. В приложении SmartLife нажмите кнопку в виде знака “+”, затем “Добавить устройство”.

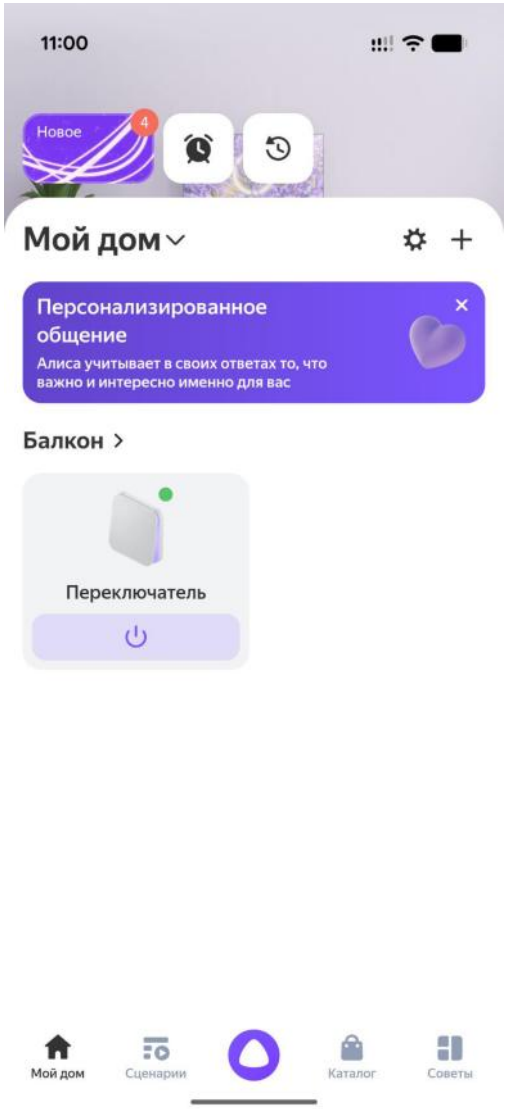




Начнётся поиск устройств.Выберите устройство Wi-Fi Switch.

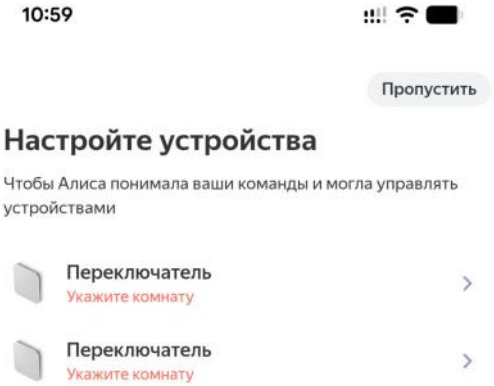
Здесь нужно задать имя и прочие параметры устройства.





Теперь с помощью программы “Умный дом” можно настроить сценарии для включения и выключения печи. Нажмите кнопку “+”, затем “Сценарий”.

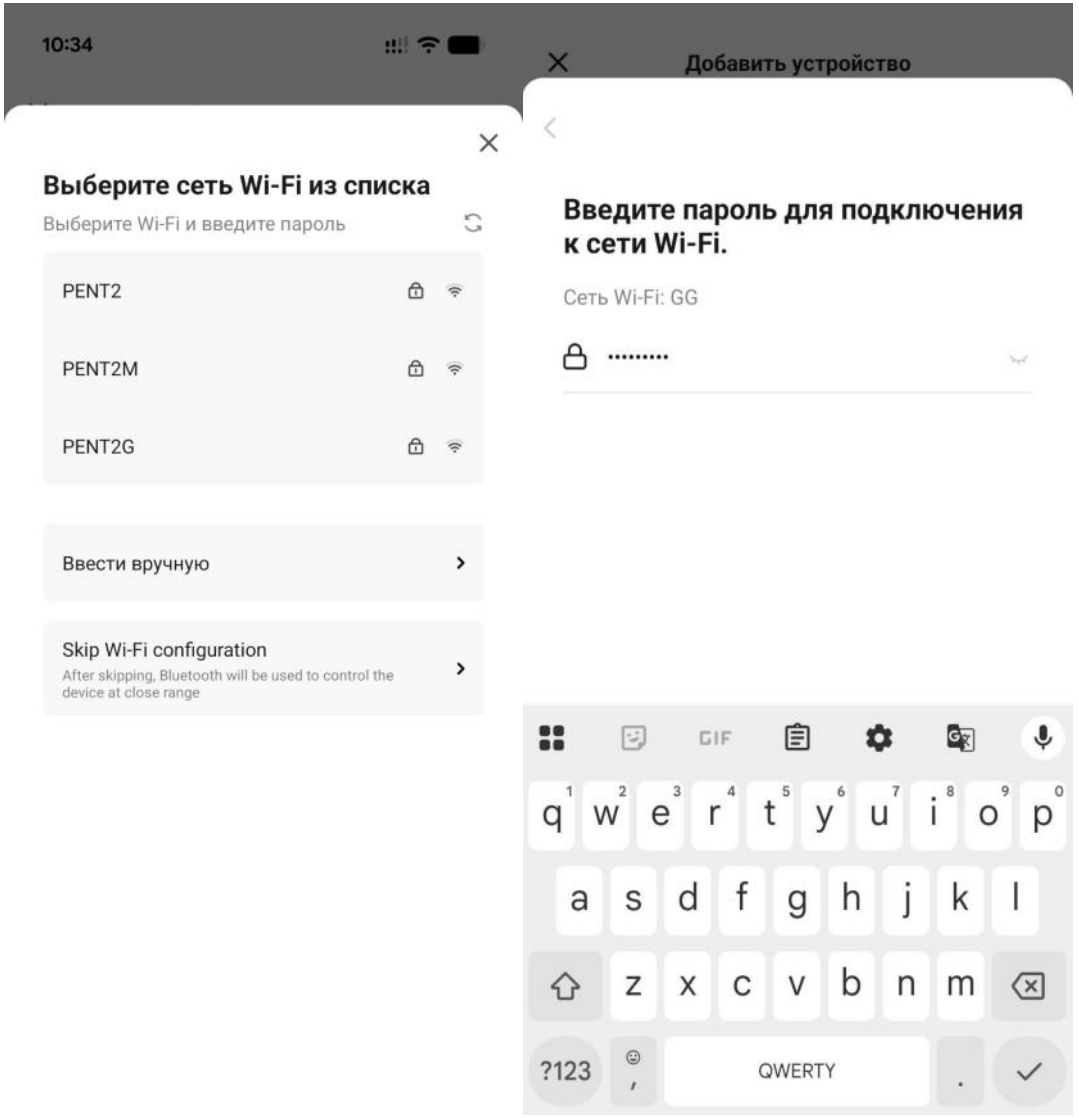


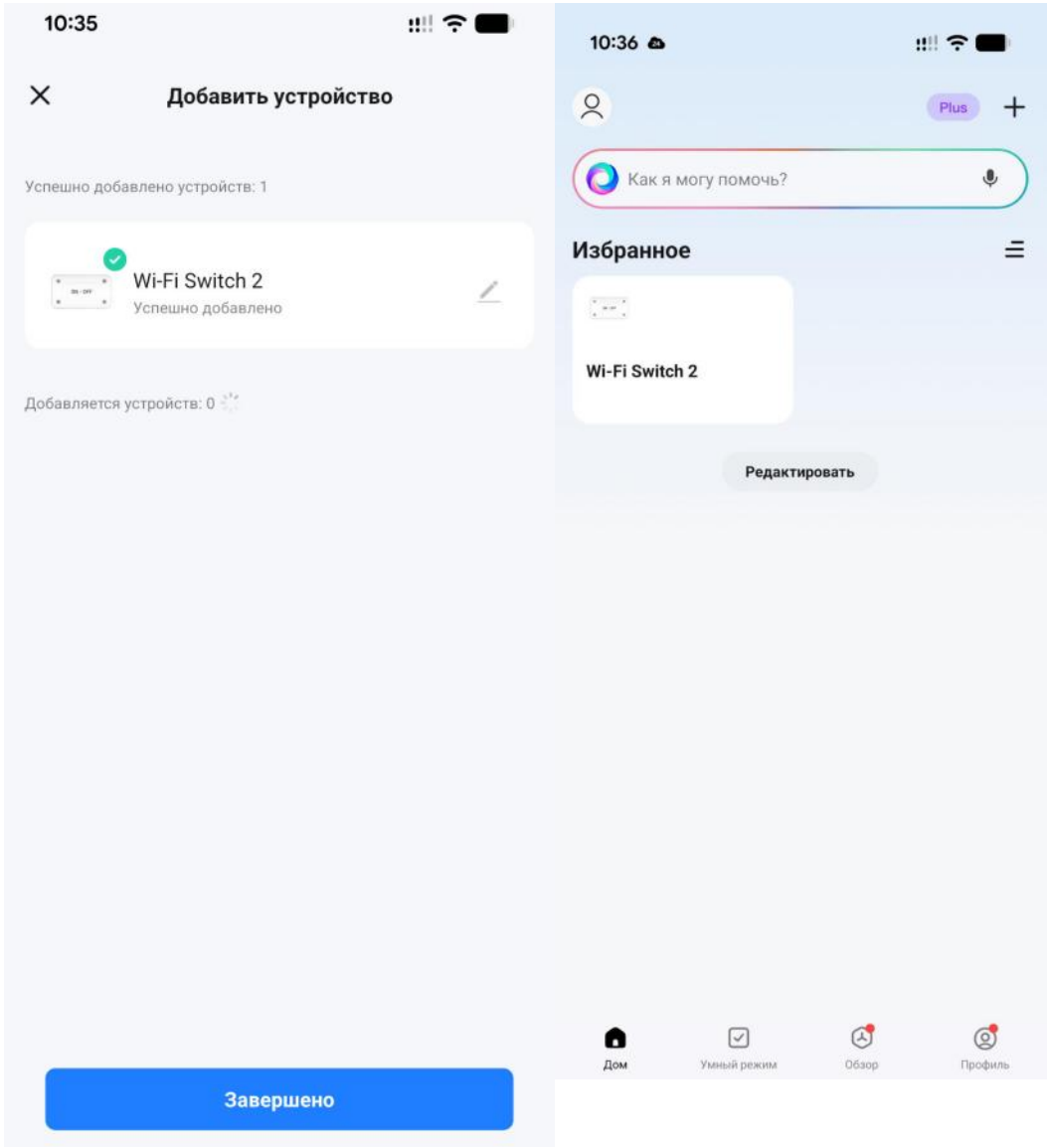


Нажмите кнопку “Привязать”.

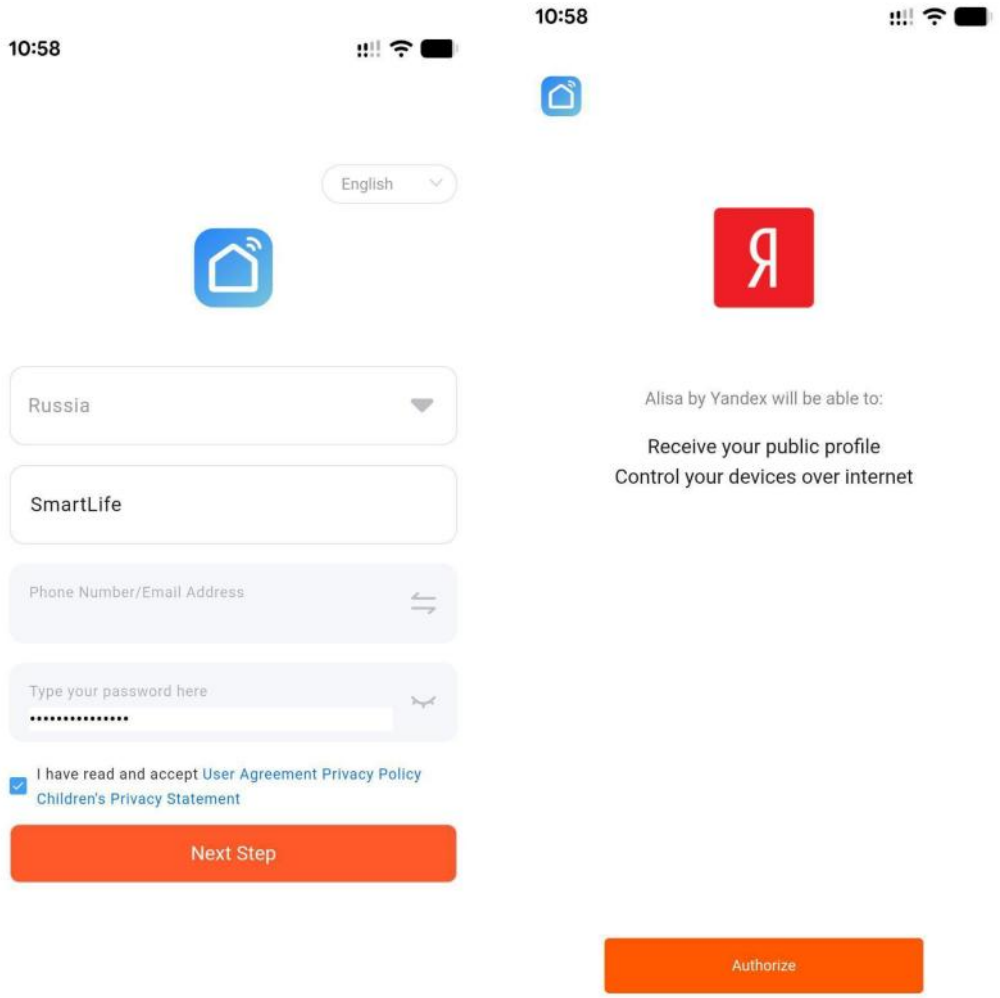
Выберите “Переключатель” для перехода к настройкам.

Появится окно выбора Wi-Fi сети. Выберите вашу сеть.
Введите пароль от вашей Wi-Fi сети.

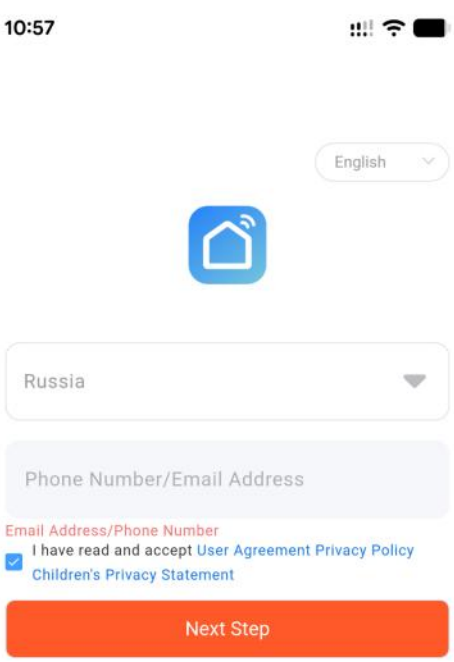


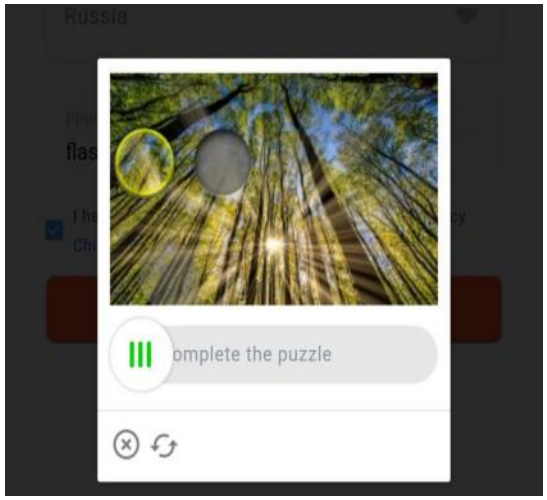


Нажмите кнопку “Завершено”.
Теперь в разделе “Дом” в приложении SmartLife появилось устройство. Нажав на него можно перейти в меню управления.



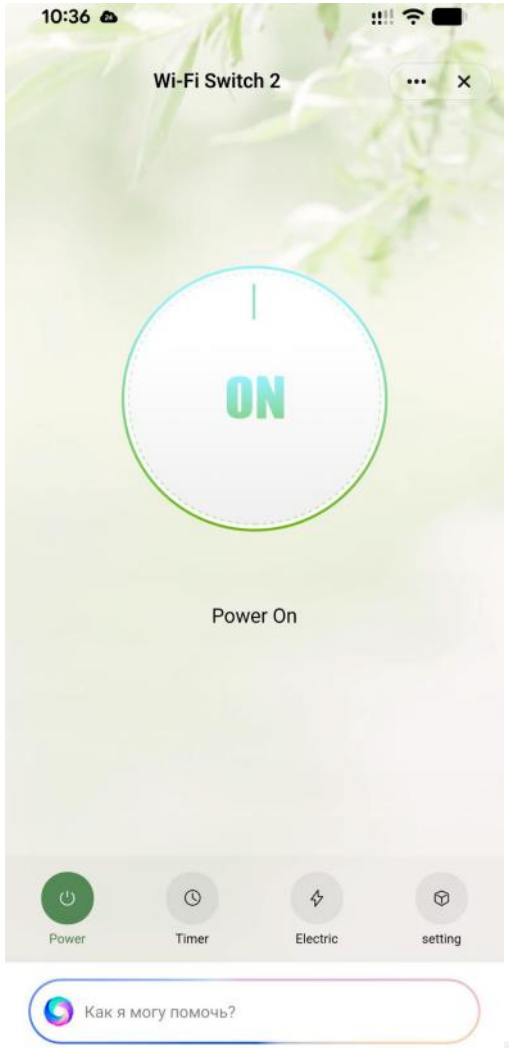
Введите e-mail и пароль от вашего аккаунта Smart Life. Нажмите кнопку “Authorize”.

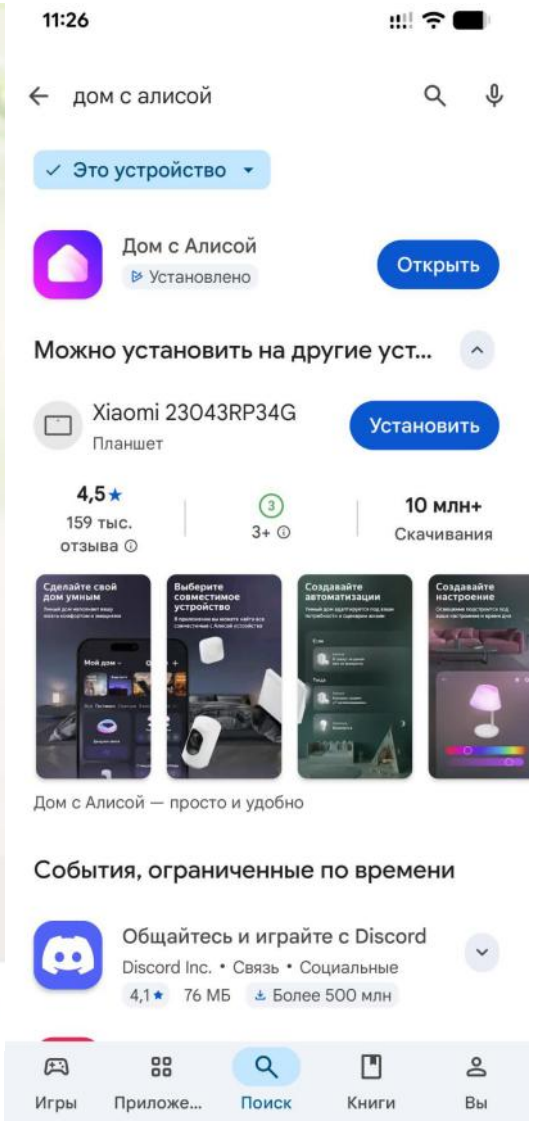




Откроется окно входа в аккаунт Smart Life, введите свой e-mail, нажмите “Next Step”. Решите капчу.

Здесь можно включать\выключать печь с помощью кнопки в разделе “Power”, задавать работу по таймеру. Если вы хотите использовать печь в системе умный дом от компании Яндекс, то следуйте дальнейшим шагам.

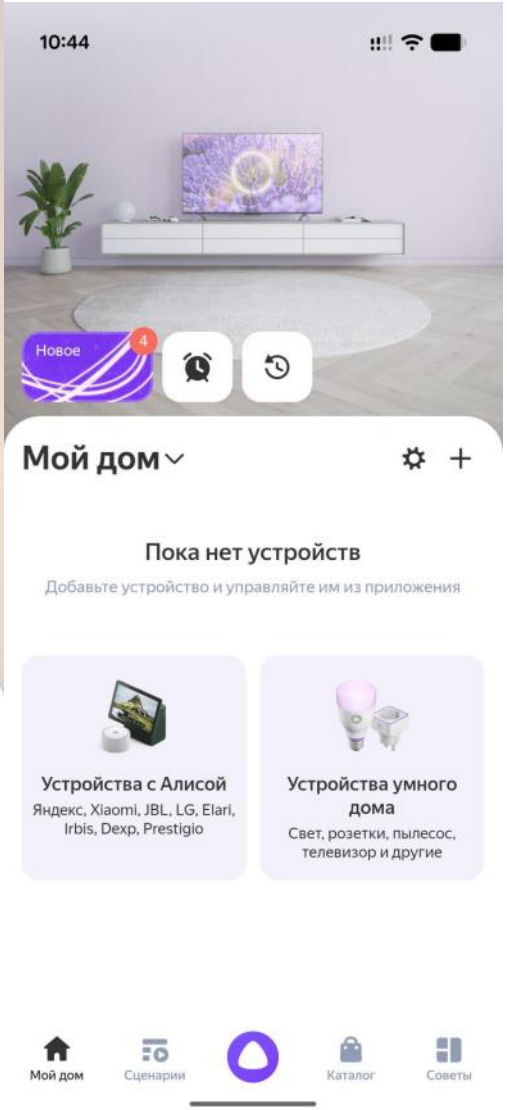




Установите приложение “Дом с Алисой”. После установки оно может называться “Умный дом”.

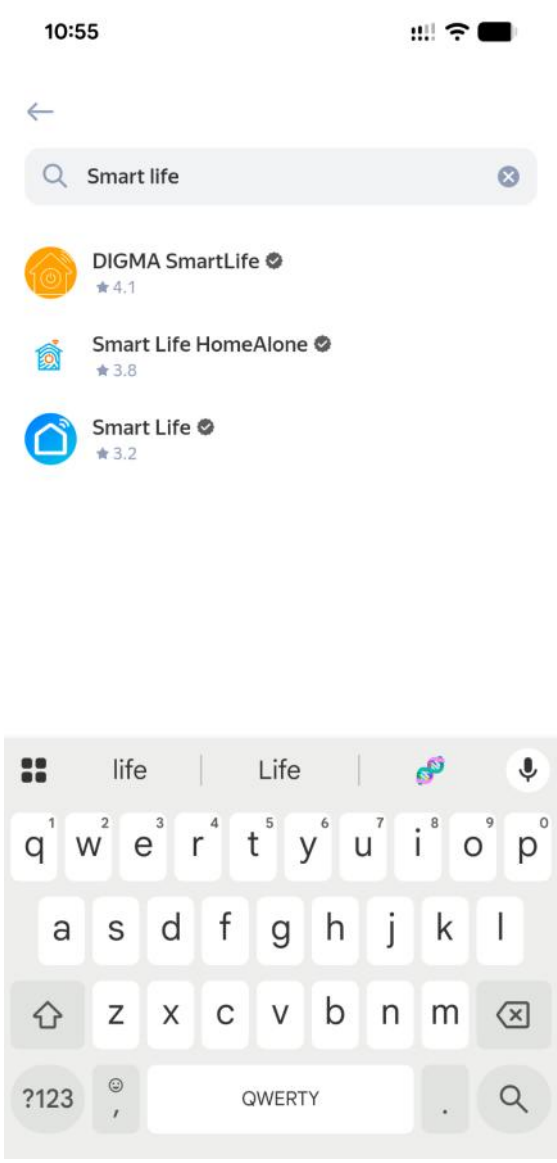
Откройте приложение, войдите в свой аккаунт. С помощью кнопки “Войти”.

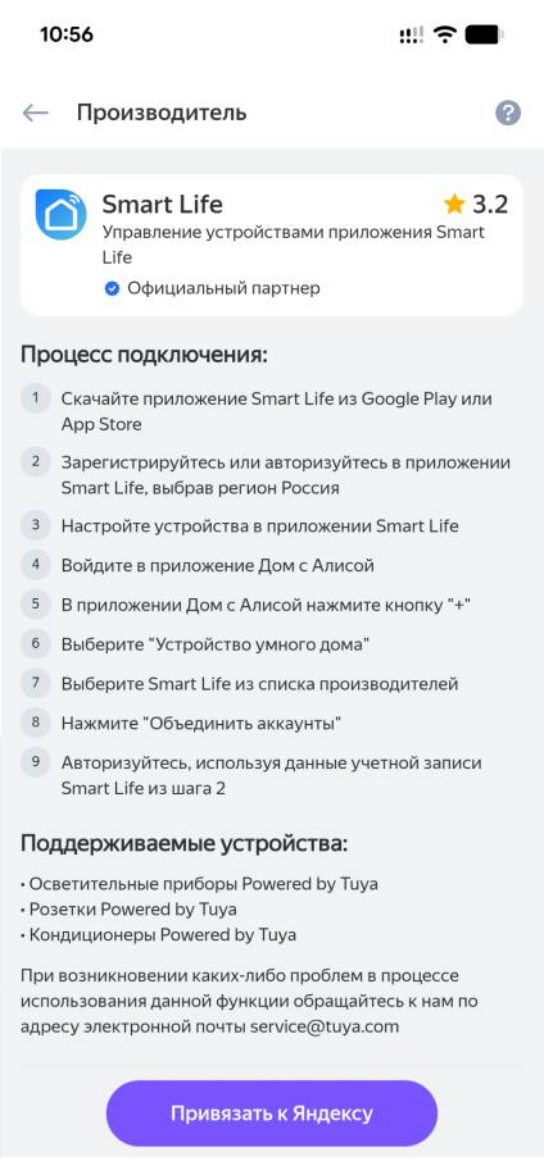




Откройте приложение, нажмите на кнопку “+”, затем на “Устройство умного дома”.

Найдите в списке приложений Smart Life.





Нажмите “Привязать к Яндексу”.