

Модуль управления Space Smart Home CLT 0.203 12



Описание устройства

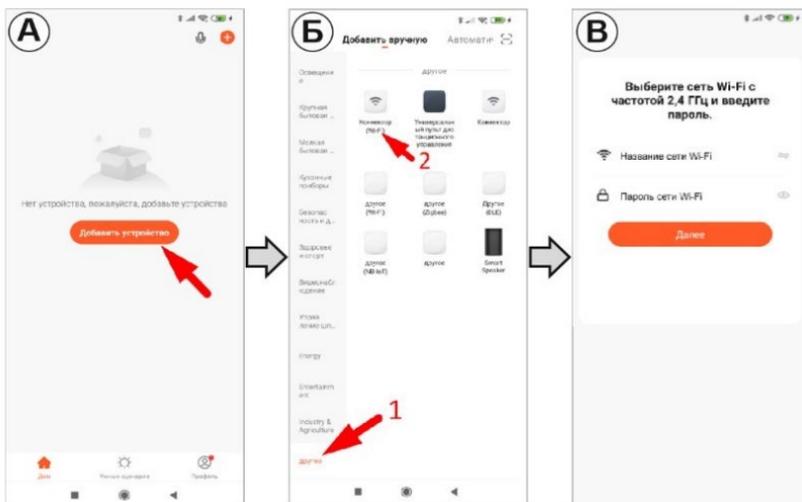
Модуль управления Space Smart Home организует подключение к мобильным приложениям Smart Life или TuYa Smart для дистанционного управления светильниками серии Space Smart Home. Можно подключить светильники, датчики и другие устройства, работающие по протоколу Zigbee. Подключёнными светильниками можно управлять с помощью приложений из любых мест, где есть мобильная связь. В приложениях Smart Life или TuYa Smart можно настроить сценарии автоматизации — чтобы светильники включались, выключались и меняли режим работы по расписанию. Для работы модуль управления должен быть постоянно подключён к электросети. Управление светильниками производится через мобильные приложения и при помощи голосовых помощников.

Технические характеристики

Максимальное количество подключенных светильников	50
Максимальное расстояние от светильника	25 метров
Частота передачи данных	Wi-Fi 2.4 ГГц, Zigbee/Bluetooth
Питание	5V
Максимальный ток	1A
Материал корпуса	Пластик
Температура эксплуатации	минус10С ...+45С
Габаритные размеры (ДхШхВ)	60x60x15
Вес	33 грамма

Монтаж и эксплуатация

1. Подключите адаптер модуля управления Space Smart Home к сети 230 В.
2. Убедитесь, что ваша WI-Fi сеть работает на частоте 2,4ГГц для корректного подключения и управления светильников к мобильному приложению.
3. Скачайте на смартфон приложения Smart Life или TuYa Smart
4. Пройдите регистрацию и авторизуйтесь в скаченном приложении.
5. Подключите ваше мобильное устройство к сети Wi-Fi, которая будет использоваться в дальнейшем там, где будет установлена трековая система.
6. Откройте приложение TuYa Smart и выберите - Добавить устройство.



2.6. Пролитайте вниз в меню, в левой части экрана, и выберите пункт Другое (1). Затем, выберите Коннектор (Wi-Fi), в правой части экрана (2). (Скриншот Б) 2.7. Программа отобразит вашу сеть Wi-Fi на экране и предложит ввести пароль доступа к Wi-Fi сети. Введите пароль и нажмите Далее. (Скриншот В)

2.9. Включите питание конвертера Wi-Fi, подключив с помощью провода к сети. Затем, убедитесь в том, что синий индикатор конвертера мерцает быстро и равномерно, без пауз. Такая работа индикатора будет означать что устройство готово к подключению. Режим мерцания красного индикатора не имеет значения.

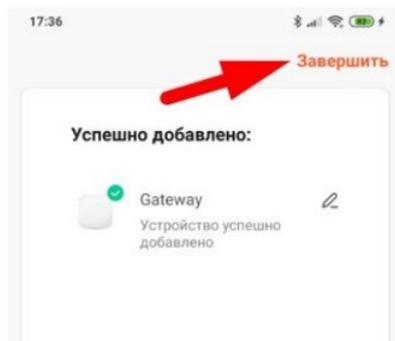
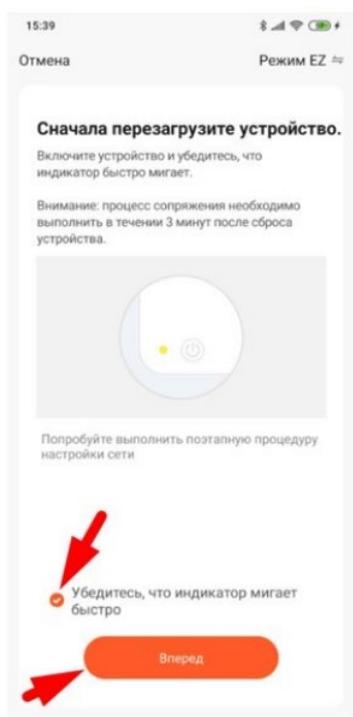


2.10. Если после того, как вы подключили питание конвертера синий индикатор, не горит, либо мерцает не так как требуется (мерцание с большими паузами), необходимо перевести устройство в режим подключения.

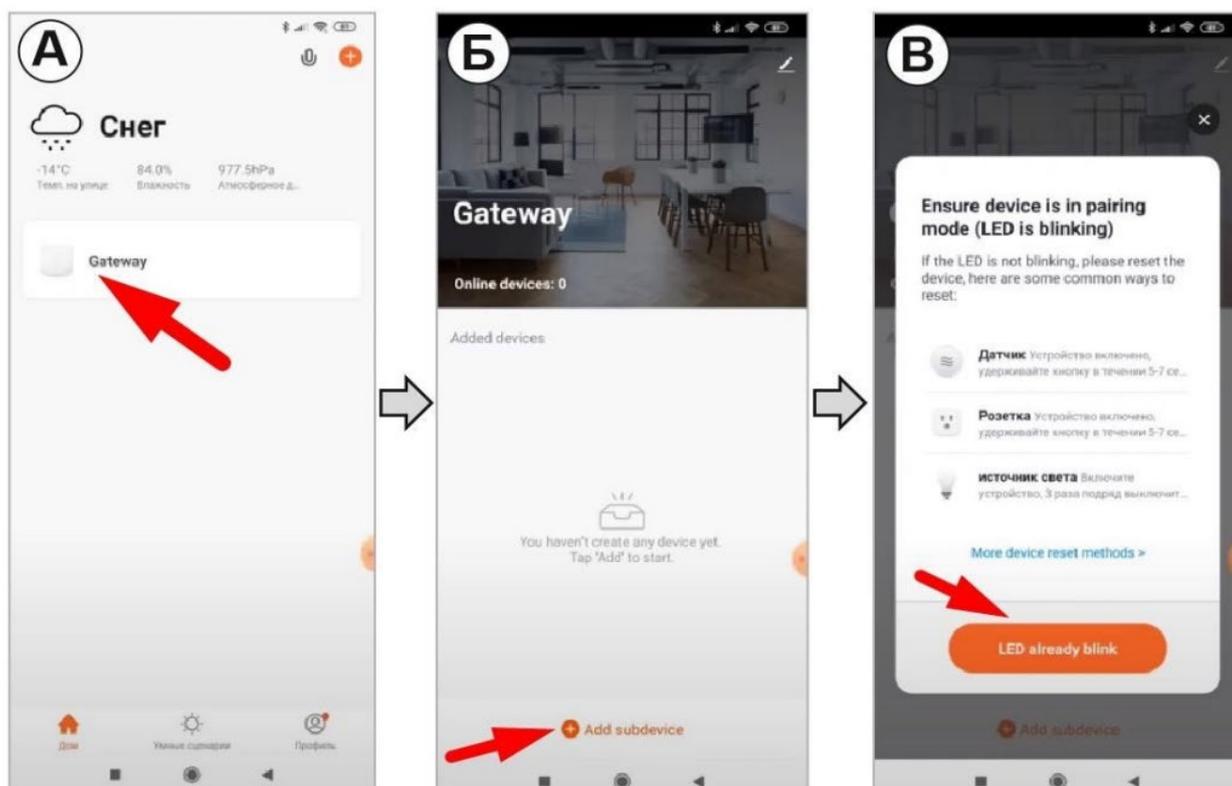
Для этого нажмите кнопку на корпусе устройства и удерживайте в течение 5 секунд, наблюдая за мерцанием индикаторов. Если необходимый режим мерцания не установился, повторите процедуру, отпустив и заново нажав кнопку.



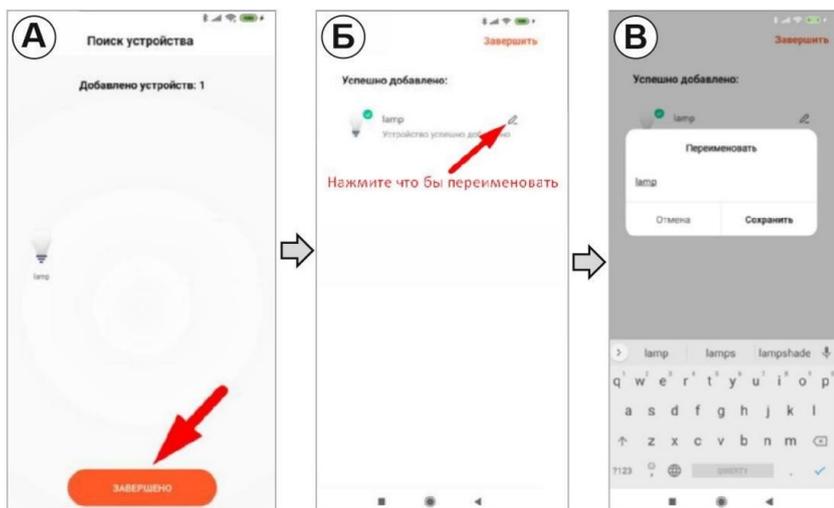
2.11. После того как необходимый режим установлен, вернитесь к приложению TuYaSmart на вашем мобильном устройстве и поставьте отметку в чек-боксе “Убедитесь, что индикатор мигает быстро”, затем нажмите кнопку Вперед. 2.12. Дождитесь завершения подключения. По итогу вы увидите уведомление о том, что устройство успешно добавлено. 2.13. Нажмите кнопку Завершить.



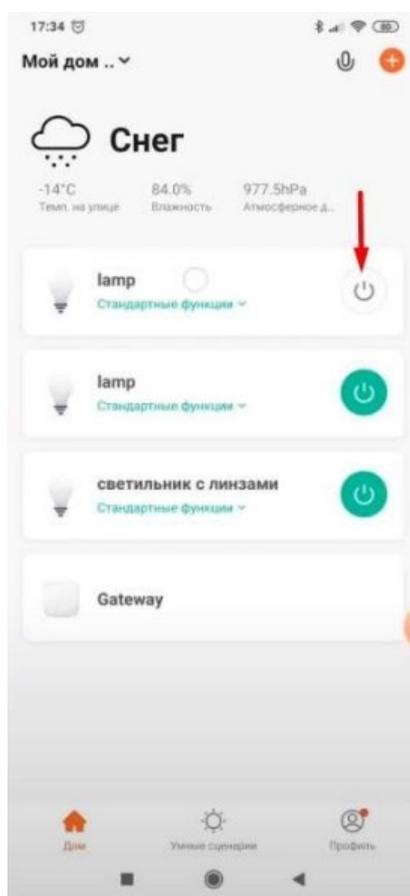
3. РЕГИСТРАЦИЯ СВЕТИЛЬНИКОВ В ПРИЛОЖЕНИИ TUYA SMART 3.1. После успешного подключения конвертера к мобильному устройству, вы увидите, что теперь он появился в списке устройств в приложении. Выберите Gateway, нажав на его название в списке устройств. (Скриншот А) 3.2. Выберите Add subdevice. (Скриншот Б) Установите светильники на выключенную трековую систему, после чего нажмите LED already blink в приложении и сразу после этого включите питание трека. 3.3. После нажатия кнопки LED already blink начнется поиск светильников конвертером. (Скриншот В)



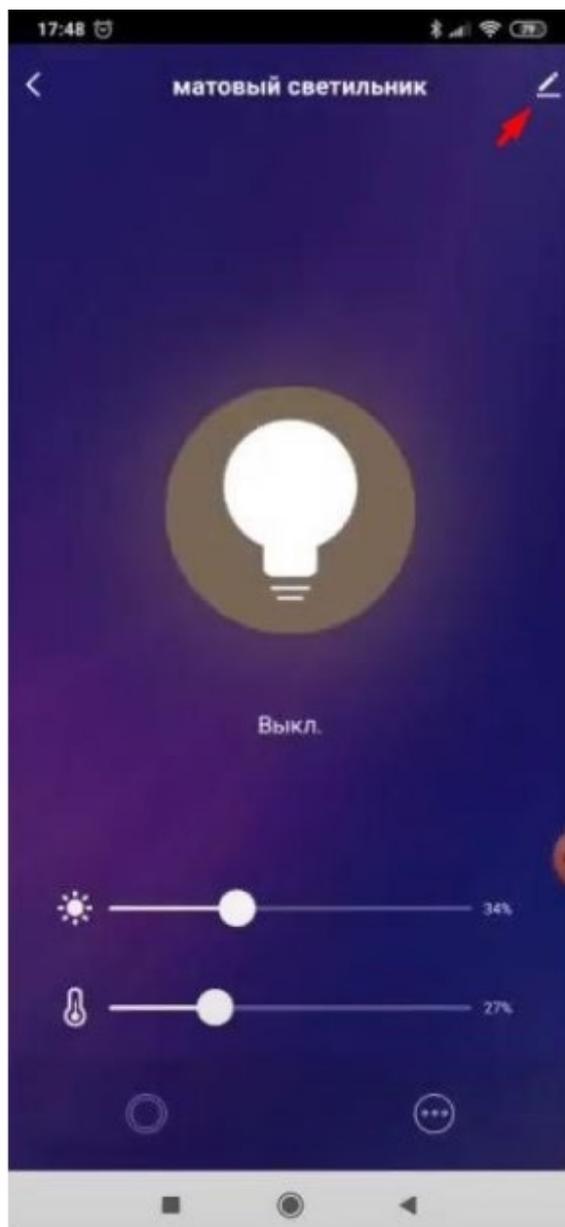
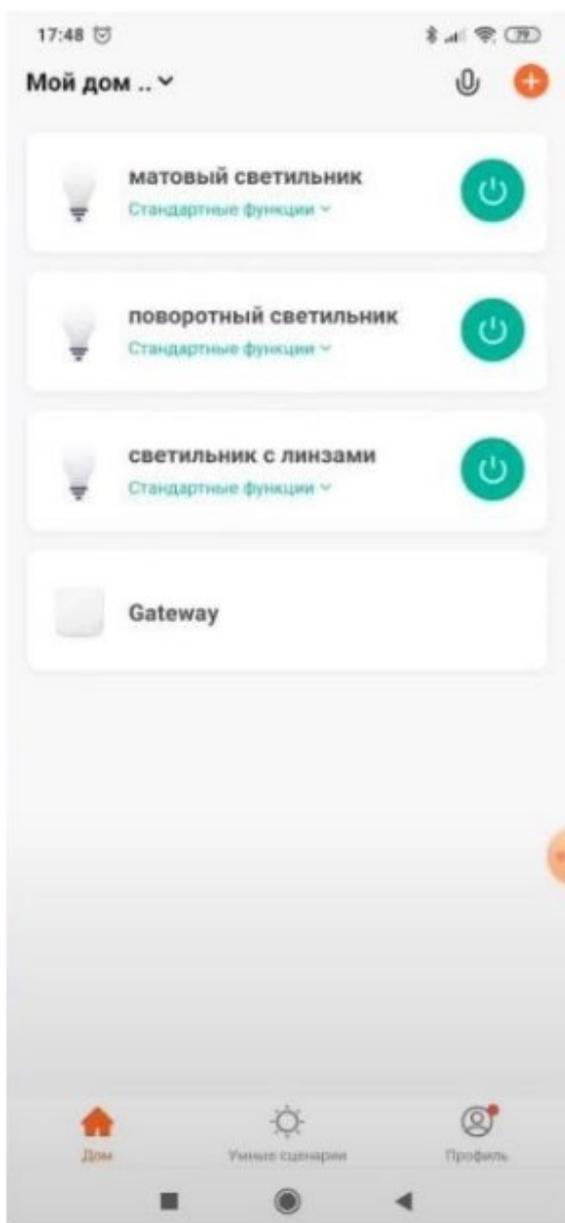
3.4. Светильники должны начать мерцать, что будет свидетельствовать о их добавлении в качестве управляемого приложением устройства. Светильник находится в режиме подключения только первые три секунды после включения. Поэтому важно сначала начать поиск светильников приложением, и только потом включать питание светильников. *Подключение может не произойти с первой попытки. В этом случае необходимо повторить процедуру, до получения положительного результата: 1. Выключить трековую систему с установленными на ней светильниками. 2. Включить поиск устройств в приложении (кнопка led already blink). 3. Включить трековую систему с установленными на ней светильниками. Если после нескольких попыток привязать светильник не удалось, выполните следующие действия: 1. Начните процедуру привязки нажатием кнопки “Led already blink” в приложении. 2. Включайте и выключайте питание трековой системы, пока все светильники не будут добавлены в приложение. Между включением и выключением делайте паузу в 2 секунды. 3.5. Если привязка прошла успешно, программа сообщит об этом как показано на скриншоте. Для продолжения необходимо нажать ЗАВЕРШЕНО. (Скриншот А) 3.6. На следующем экране можно переименовать добавленные светильники. Для этого кликните на него и введите новое название. (Скриншот Б,В) 3.7. При необходимости добавления дополнительных светильников, повторите процедуру. 3.8. Уже настроенные светильники не требуется вынимать из трековой системы для настройки следующего. Поскольку их настройка завершена, они не будут реагировать на действия, связанные с добавлением следующих светильников.



3.9. После завершения подключения светильников, переименуйте их в приложении. Для этого, в меню привязанных к конвертеру светильников, определите, какое название соответствует одному из них, путем нажатия на кнопку выключения.



4 ОБЪЕДИНЕНИЕ СВЕТИЛЬНИКОВ В ГРУППЫ Настройка групп позволяет управлять множеством светильников одновременно. При этом, параметры светильников (включение и выключение, изменение яркости или цветового потока), входящих в состав группы будут регулироваться одновременно. 4.1. Для создания новой группы необходимо нажать на любой светильник из списка добавленных ранее. На следующем экране нажать на иконку с карандашом.



4.2 В следующем меню выбирать Создать группу, затем поставить галочки, тем самым отметив те светильники, которые будут входить в состав создаваемой нами группы. 4.3 Выбрав светильники, которые будут входить в состав группы, нажмите Сохранить. 4.4 Введите в появившемся окне новое название для группы и нажмите Сохранить.