

Руководство по эксплуатации магнитного источника питания (с Bluetooth-контролем TuYa и тремя цветами света)

I. Обзор продукта

Данный продукт представляет собой магнитный источник питания, интегрирующий интеллектуальную функцию Bluetooth-контроля TuYa и функцию освещения с тремя оттенками света. Поддерживает переключение трех режимов освещения: холодный белый свет, теплый мягкий свет и нейтральный свет, сочетая в себе двойные преимущества удобного магнитного питания и интеллектуального контроля освещения. Подходит для различных сценариев, требующих мобильного питания и вспомогательного освещения (например, домашнее использование, офис, временное освещение на открытом воздухе и т.д.). Продукт выполнен в дизайне с магнитным креплением, может быстро прилипнуть к совместимым магнитным устройствам, а также обеспечивает дистанционный контроль освещения через приложение TuYa Smart. Удобен в эксплуатации, обладает высокой практичностью и оснащен множеством систем защиты для безопасного использования.

II. Технические характеристики

Наименование параметра	Конкретные характеристики
Способ питания	Магнитное питание (совместимо с магнитными устройствами) + проводное питание (по желанию, в зависимости от фактического продукта)
Способ управления	Bluetooth-контроль через приложение TuYa + ручное переключение режимов (для некоторых моделей)

Режимы освещения	Холодный белый свет (яркий режим, подходит для работы, чтения), теплый мягкий свет (подходит для отдыха, создания атмосферы), нейтральный свет (естественный режим, подходит для повседневного освещения)
Версия Bluetooth	Совместим с версией Bluetooth 4.0 и выше (телефон должен поддерживать соответствующую версию Bluetooth)
Способ активации	14 раз отключение и включение питания для активации режима дыхания (режим ожидания сопряжения Bluetooth)
Защита	Защита от перегрузки, перепадов напряжения, короткого замыкания, перегрева

III. Список комплектации

- Магнитный источник питания (главное устройство) × 1
- Кабель Type-C (по желанию, в зависимости от фактического продукта) × 1
- Магнитный кольцо (для устройств без магнитного крепления, по желанию) × 1
- Руководство по эксплуатации × 1
- Гарантийный талон (по желанию) × 1

IV. Инструкции по использованию

4.1 Предварительные приготовления

1. Убедитесь, что магнитный источник питания полностью заряжен (при первом использовании рекомендуется сначала зарядить его с помощью комплектующего кабеля).

2. Загрузите и установите приложение «Tuuya Smart» (можно найти в магазине приложений телефона по запросу «Tuuya Smart» или отсканировать QR-код на корпусе продукта).
3. Зарегистрируйтесь и войдите в аккаунт приложения «Tuuya Smart» (если аккаунт уже есть, войдите в него напрямую).
4. Убедитесь, что Bluetooth на телефоне включен, и расстояние между телефоном и магнитным источником питания не превышает 1 метра (чтобы избежать помехи сигнала Bluetooth).

4.2 Активация сопряжения Bluetooth (ключевой шаг)

Для сопряжения с приложением необходимо сначала активировать режим ожидания сопряжения Bluetooth (режим дыхания) продукта, шаги активации следующие:

1. Подключите магнитный источник питания к адаптеру питания (или к интерфейсу питания) для включения питания.
2. Быстро отключите питание, затем снова включите — это считается одним циклом «отключение-включение питания».
3. Повторите вышеуказанный цикл «отключение-включение» 14 раз.
4. После выполнения 14 циклов обратите внимание на индикатор продукта: индикатор войдет в режим «дыхательного мигания» (плавный цикл включения и выключения), что означает, что Bluetooth активирован и продукт перешел в режим ожидания сопряжения.
5. Примечание: Во время операции поддерживайте равномерный ритм, избегайте пропусков или лишних операций; если режим дыхания не активировался, повторите 14 циклов отключения и включения питания.

4.3 Операции по сопряжению с приложением Tuuya

1. Откройте приложение «Tuuya Smart», войдите в аккаунт и нажмите на значок «+» в правом верхнем углу главного экрана (добавление устройства).
2. Приложение автоматически сканирует ближайшие устройства Bluetooth, находящиеся в режиме ожидания сопряжения (режим дыхания). Найдите устройство с названием «Магнитный источник питания (трехцветное освещение)» и нажмите на его название.
3. Следуйте инструкциям приложения для завершения сопряжения (во время сопряжения не отключайте Bluetooth и не удаляйте телефон от устройства). После успешного сопряжения приложение отобразит сообщение «Сопряжение успешно».
4. После успешного сопряжения вы можете изменить название устройства в приложении (например, «Магнитный источник питания в спальне», «Магнитный свет для офиса») для удобства последующей идентификации и управления.

4.4 Операции по контролю освещения

4.4.1 Контроль через приложение (рекомендуется)

1. Откройте приложение «TuYa Smart», найдите подключенный магнитный источник питания и перейдите в интерфейс управления устройством.
2. В интерфейсе управления можно выполнять следующие операции:
3. Включение/выключение освещения: Нажмите кнопку «Включить/Выключить», чтобы включить или отключить свет.
4. Переключение трех цветов света: Нажмите опции «Холодный белый свет», «Теплый мягкий свет», «Нейтральный свет», чтобы быстро переключать режимы освещения, адаптированные к различным сценариям — холодный белый свет яркий и четкий, подходит для чтения и работы; теплый мягкий свет нежный и теплый, подходит для отдыха и ночных пробуждений; нейтральный свет естественный и комфортный, подходит для повседневного освещения.
5. Регулировка яркости (для некоторых моделей): Перетяните ползунок регулировки яркости, чтобы регулировать яркость света по желанию, с плавным переходом от темного к яркому.

4.4.2 Ручной контроль (резервный)

Если приложение не подключено или Bluetooth отключен, можно вручную переключать режимы освещения с помощью кнопки на корпусе продукта (если имеется): краткое нажатие кнопки — переключение одного режима освещения; длинное нажатие кнопки в течение 3 секунд — включение или отключение освещения (конкретные операции с кнопкой зависят от фактического дизайна продукта).

4.5 Операции по магнитному питанию

1. Для устройств с магнитным креплением (например, некоторых телефонов, планшетов, небольших ламп) можно напрямую приложить устройство к магнитной поверхности магнитного источника питания для беспроводного питания (если устройство не поддерживает магнитное крепление, предварительно прикрепите комплектующее магнитное кольцо, затем выполните магнитное соединение).
2. Во время питания индикатор продукта будет постоянно гореть (разные режимы освещения соответствуют разным цветам индикатора, в зависимости от фактического продукта); если индикатор мигает, это может указывать на нестабильное питание или некачественное прикрепление устройства — можно скорректировать положение прикрепления.

V. Важные примечания

- Для сопряжения Bluetooth необходимо сначала выполнить 14 циклов отключения и включения питания для активации режима дыхания, иначе приложение не сможет найти устройство; если сопряжение не удалось, можно снова активировать режим дыхания и попробовать снова.

- Bluetooth на телефоне должен быть включен, и расстояние между телефоном и устройством не должно превышать 1 метр, избегайте препятствий, таких как стены, металл и т.д., которые могут повлиять на передачу сигнала Bluetooth.
- Во время использования избегайте контакта продукта с водой и влажной средой, чтобы предотвратить короткое замыкание и токовопровод; избегайте падения и сжатия продукта, чтобы не повредить внутренние компоненты.
- Не оставляйте продукт на долго в высокотемпературной среде (например, под прямым солнцем, рядом с отоплением), чтобы не повлиять на срок службы батареи и безопасность использования.
- Если у продукта возникают проблемы, такие как необычное поведение индикатора, невозможность заряда, невозможность подключения к Bluetooth и т.д., сначала отключите и снова включите питание, активируйте Bluetooth заново и попробуйте; если проблема не устранена, свяжитесь с технической поддержкой.
- При длительном неиспользовании продукта рекомендуется заряжать его раз в 3 месяца, чтобы поддерживать активность батареи и продлить срок ее службы.
- Используйте комплектующее или сертифицированное зарядное устройство для заряда продукта, избегайте использования низкокачественных зарядных устройств, чтобы не повредить устройство.

VI. Устранение распространенных неисправностей

Проблема	Возможная причина	Способ решения
Приложение не находит устройство	1. Не выполнено 14 циклов отключения и включения питания, режим дыхания не активирован; 2. Bluetooth на телефоне не включен; 3. Превышено расстояние между телефоном и устройством; 4. Помеха сигнала Bluetooth	1. Повторите 14 циклов отключения и включения питания, убедитесь в активации режима дыхания; 2. Включите Bluetooth на телефоне; 3. Сократите расстояние между телефоном и устройством до 1 метра; 4. Избегайте препятствий (металл, стены и т.д.), отключите другие устройства, вызывающие помехи Bluetooth
Сопряжение Bluetooth разрывается после успешного подключения	1. Превышено расстояние между телефоном и устройством; 2.	1. Сократите расстояние между телефоном и устройством; 2.

	Bluetooth на телефоне отключен; 3. Низкий уровень заряда устройства	Поддержите включенный Bluetooth на телефоне; 3. Зарядите устройство полностью и попробуйте снова
Невозможно переключить режимы освещения	1. Приложение не подключено; 2. Неисправность ручной кнопки (при ручном контроле); 3. Низкий уровень заряда устройства	1. Переподключите приложение; 2. Отключите и снова включите питание устройства; 3. Зарядите устройство
Нестабильное магнитное питание	1. Устройство не прикреплено надежно; 2. Устройство без магнитного крепления не имеет прикрепленного магнитного кольца; 3. Магнитная поверхность заблокирована посторонними объектами	1. Скорректируйте положение прикрепления устройства, убедитесь в надежном контакте; 2. Прикрепите магнитное кольцо к устройству без магнитного крепления; 3. Очистите магнитную поверхность от посторонних объектов

VII. Информация о гарантии

1. Продукт предоставляется с гарантийным обслуживанием в течение определенного периода (конкретный срок гарантии указан в гарантийном талоне). В течение срока гарантии при неисправностях устройства, вызванных искусственным фактором, предоставляется бесплатное ремонтное обслуживание или замена.

2. Если у продукта возникают неисправности, свяжитесь с технической поддержкой, предоставьте модель продукта, документ о покупке и описание проблемы — специалисты поддержки предоставят вам профессиональное решение.

3. Неисправности, вызванные искусственным фактором (например, падение, сжатие, попадание воды, самодельные ремонты и т.д.), не входят в объем гарантийного обслуживания; ремонт в таких случаях оплачивается пользователем.