Библиотека СОК

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

Беспроводной шлюз Zigbee STE-2071

Тип: STE-2071-804010



Инструкция разработана в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

Оглавление

№	Наименование	Стр.
1	Сведения об изделии	2
2	Назначение изделия	2
3	Устройство и технические характеристики	3
4	Номенклатура и габаритные размеры	4
5	Рекомендации по монтажу и эксплуатации	4
6	Транспортировка и хранение	6
7	Утилизация	6
8	Приемка и испытания	6
9	Сертификация	6
10	Гарантийные обязательства	7
11	Гарантийный талон	8

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. НАИМЕНОВАНИЕ

STOUT Беспроводной шлюз Zigbee STE-2071, STE-2071-804010.

1.2. ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Xiamen E-Top Controls Technology Co.,Ltd, Tong'An District, Xiamen, Fujian, China

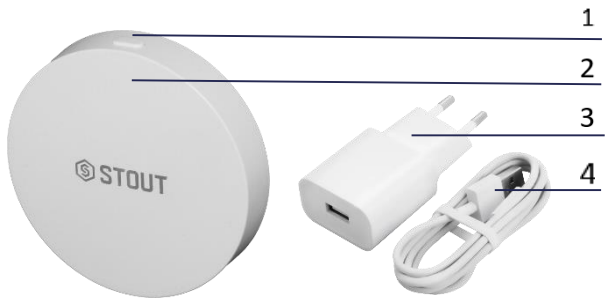
ПО ЗАКАЗУ ООО «ТЕРЕМ» для бренда STOUT (Организация, уполномоченная изготовителем на принятие и удовлетворение требований потребителей на территории РФ). Сайт: https://www.stout.ru

2. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

STOUT Беспроводной шлюз Zigbee STE-2071 предназначен для объединения устройств, работающих по протоколу Zigbee, в единую сеть и обеспечения их взаимодействия с другими системами, сетями и облачными сервисами. Он выступает в роли моста между устройствами Zigbee (например, умные лампы, датчики, розетки) и централизованной системой управления, такой как умный дом или мобильное приложение.

3. УСТРОЙСТВО И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.1. УСТРОЙСТВО БЕСПРОВОДНОГО ШЛЮЗА



ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ
1	Кнопка настройка
2	Беспроводной шлюз Zigbee
3	Блок питания
4	Шнур питания

3.2. ПРИНЦИП РАБОТЫ

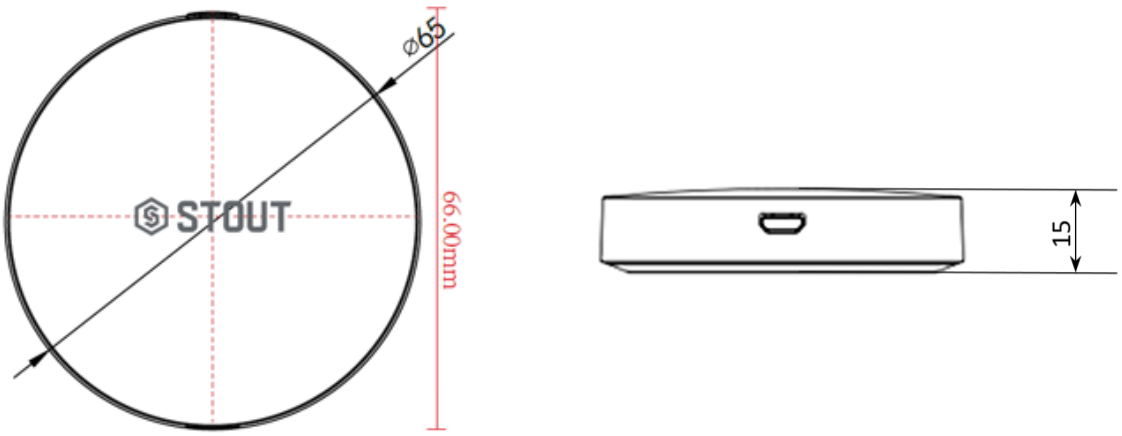
Беспроводной шлюз Zigbee работает как мост между устройствами Zigbee и другими сетями (например, Wi-Fi, Ethernet или облачными сервисами). Его принцип работы основан на организации и управлении сетью Zigbee, а также передаче данных между устройствами Zigbee и внешними системами. Шлюз Zigbee создает сеть Zigbee, устройства Zigbee подключаются к этой сети, образуя ячеистую топологию. В такой сети каждое устройство может передавать данные через другие устройства, что увеличивает надежность и дальность связи. Шлюз выступает в роли координатора сети**,** управляя подключением устройств и маршрутизацией данных. Шлюз позволяет централизованно управлять всеми устройствами Zigbee через единый интерфейс приложение Smart Life. Он также может выполнять команды от пользователя, отправляя их обратно в сеть Zigbee для управления устройствами.

3.3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УМНОЙ ТЕРМОСТАТИЧЕСКОЙ ГОЛОВКИ

НАИМЕНОВАНИЕ	ЗНАЧЕНИЕ
Макс ток блока питания, А	1
Напряжение питания, В	5
Протокол соединения, частота	Zigbee 2.4GHz
Кабель питания тип	USB – USB Type C
Класс защиты(IP)	IP 30
Температура окружающей среды, °С	от 0 до +50
Срок службы, лет	10

4. НОМЕНКЛАТУРА И ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

4.1. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



4.2. НОМЕНКЛАТУРА

АРТИКУЛ	НАИМЕНОВАНИЕ
STE-2071-804010	Беспроводной шлюз Zigbee

5. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1. ОБЩИЕ ПОЛОЖНИЯ

Монтаж беспроводного шлюза Zigbee STE-2071 STOUT должен выполняться только квалифицированными специалистами.

Устройство не требует специального технического обслуживания, при этом для того, чтобы гарантировать длительный срок службы и корректную работу и избежать ошибок и несчастных случаев, убедитесь, что все лица, использующие устройство, внимательно ознакомились с его работой и функциями обеспечения безопасности.

Беспроводной шлюз Zigbee STE-2071 STOUT должен использоваться по назначению.

Этот прибор не предназначен для использования детьми, а также лицами с ограниченными умственными способностями, если только они не находятся под контролем лиц, ответственных за их безопасность.

Внимание! Молния может повредить устройство, поэтому во время грозы необходимо отключить оборудование от сети или предусмотреть защитные устройства в сети здания.

Внимание! Попадание влаги внутрь корпуса недопустимо! При уходе за прибором не применяйте чистящие средства и растворители! В процессе эксплуатации рекомендуется протирать корпус устройства мягкой сухой тканью.

Несоблюдение настоящих правил может привести к травмам пользователя, а также выходу устройства из строя.

Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный по неосторожности.

5.2. РЕГИСТРАЦИЯ В ПРИЛОЖЕНИИ

Для начала работы необходимо скачать на устройство удаленного управления (например, смартфон) приложение “Smart life“ из Google Play, App Store или с помощью QR кода, показанного ниже. После загрузки, приложение попросит зарегистрировать ваше устройство. Для этого, необходимо ввести адрес своей электронной почты, выбрать страну, в которой вы находитесь и создать пароль для своей учетной записи в приложении “Smart life“.

Регистрация беспроводного шлюза Zigbee в приложении “Smart life“:
На шлюзе Zigbee нажмите и удержите кнопку, пока светодиод на корпусе не начнет мигать.

Автоматическая регистрация

- Включите на устройстве (например, на телефоне, планшете, и т.д.) Wi-Fi и Bluetooth
- Запустите приложение “Smart life“:
- Нажмите кнопку “+” в правом верхнем углу
- Выберите “Z-GW” устройство, если оно не нашлось автоматически
- В приложении нажмите “Индикатор подтверждения быстро мигает
- Дождитесь завершения сопряжения и настройки
- После успешного подключения на главном экране появится плитка с названием "Gateway". (При желании имя устройства можно изменить в настройках приложения.)

Ручная регистрация

- Включите на устройстве (например, на телефоне, планшете, и т.д.) Wi-Fi и Bluetooth
- Запустите приложение “Smart life“:
- Нажмите кнопку “+” в правом верхнем углу
- Нажмите “Добавить устройство”
- Выберите “Управление шлюзом”
- Выберите “Беспроводной шлюз (Zigbee)” (BLE+Zigbee)
- Выберите сеть Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц, введите пароль и нажмите "Далее”
- В приложении нажмите “Индикатор подтверждения быстро мигает”
- Дождитесь завершения сопряжения и настройки
- После успешного подключения на главном экране появится плитка с названием "Gateway". (При желании имя устройства можно изменить в настройках приложения.)

Если процесс не удался или прервался проделайте данную процедуру заново.

6. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

Беспроводные шлюзы Zigbee STE-2071 STOUT должны храниться в упаковке предприятия-изготовителя согласно условиям хранения по ГОСТ 15150-69.

Беспроводные шлюзы Zigbee STE-2071 STOUT транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Беспроводные шлюзы Zigbee STE-2071 STOUT при транспортировании следует оберегать от ударов и механических нагрузок, а их поверхность от нанесения царапин.

Беспроводные шлюзы Zigbee STE-2071 STOUT хранят в условиях, исключающих вероятность их механических повреждений, в отапливаемых или не отапливаемых складских помещениях (не ближе одного метра от отопительных приборов), или под навесами.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ №96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, №89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, №52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.



Забота об окружающей среде является для нас первоочередным делом. Осознание того, что мы производим электронные устройства, обязывает нас к безопасной утилизации отработанных элементов и электронных устройств. Символ перечеркнутой корзины на продукте означает, что продукт нельзя выбрасывать в обычные мусорные контейнеры. Сортируя отходы для последующей переработки, мы помогаем защитить окружающую среду. Обязанностью пользователя является передача использованного оборудования в специальный пункт сбора для утилизации отходов электрического и электронного оборудования.

8. ПРИЕМКА И ИСПЫТАНИЯ

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

9. СЕРТИФИКАЦИЯ

Беспроводной шлюз Zigbee STE-2071 STOUT соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 Технический регламент Таможенного союза "О безопасности низковольтного оборудования".

Инструкция разработана в соответствии с требованиями ГОСТ 2.601

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие беспроводного шлюза STOUT требованиям безопасности, при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом.

Срок службы беспроводного шлюза STOUT при условии соблюдения потребителем правил, установленных настоящим Техническим паспортом и проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет со дня передачи продукции потребителю.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с даты продажи товара, но не может выходить за пределы срока службы товара.

Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода-изготовителя.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания, эксплуатации или обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузочно-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия.

Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Неисправные изделия, вышедшие из строя в связи с производственным браком, в течение гарантийного срока ремонтируются или заменяются на новые бесплатно. Затраты, связанные с демонтажем и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока, Покупателю не возмещаются. В случае необоснованности претензии затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

При предъявлении претензий к качеству товара, покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указываются:
   - название организации или Ф.И.О. покупателя;
   - адрес покупателя и контактный телефон;
   - название и адрес организации, производившей монтаж;
   - адрес установки изделия;
   - краткое описание дефекта.
2. Документ, подтверждающий покупку изделия (накладная, кассовый чек, квитанция);
3. Фотографии неисправного изделия (в том числе с места установки);
4. Копия гарантийного талона со всеми заполненными графами.

В случае отсутствия в комплектации к продукции технического паспорта изделия, содержащего гарантийный талон, для получения гарантии необходимо распечатать с сайта https://www.stout.ru технический паспорт изделия вместе с гарантийным талоном. Продавец вносит в гарантийный талон сведения о приобретенном товаре, прикрепляет чек, накладную или квитанцию об оплате, скрепляет печатью или штампом. Покупатель ставит подпись об ознакомлении с условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию термостатов STOUT изменения, не ухудшающие качество изделий.

11. ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон

к накладной № _____ от «____» _____г.

Наименование товара:

№	Артикул	Количество	Примечание

Гарантийный срок 12 месяцев с даты продажи.

Претензии по качеству товара принимаются по адресу: 117418, Российская Федерация, Москва, Нахимовский пр-т, 47, офис 1522.
Тел.: +7 (495) 775-20-20, факс: 775-20-25
E-mail: info@stout.ru

С условиями гарантии, правилами установки и эксплуатации ознакомлен:

Покупатель: _____
(подпись)

Продавец: _____
(подпись)

Штамп или печать
торгующей организации

Дата продажи: «____» 20____г.