

ELEMENTS

ДАТЧИК WiFi или ZigBee
ДЕТЕКТОР ОТКРЫТИЯ/ЗАКРЫТИЯ
Модель 37040

 Перед использованием внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией



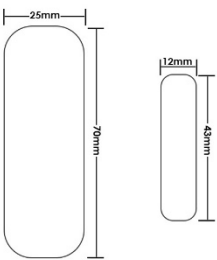
1. Общие указания и основные сведения об изделии

Изделие является детектором проникновения (открытия/закрытия) в системах безопасности «Умный дом» под управлением **WiFi или ZigBee 2,4ГГц стандарта IEEE 802.11 или 802.15.4**. В системах контроля микроклимата сигнал от детектора используется для пуска/останова режима нагрева/охлаждения/вентиляции и т.п.

2. Индивидуальные особенности изделия и комплектность

Модель арт.37040 не имеет индикации (дисплея), данные отображаются только в приложении смартфона.
Модель арт. 37040 работает с приложением **Smart Life**, в котором программирование режимов и/или логики работы предусмотрено за счет шаблонов-сценариев.
Модель арт. 37040 поддерживает голосовое управление **Amazon Alexa, Google Home, Alice**.
Модель арт. 37040 питается от 2х батареек AAA, поэтому может быть установлено куда угодно в зоне уверенного приема сигнала.
Модель арт. 37040 находится в спящем режиме и только при срабатывании детектора отправляет сигнал в систему «Умный дом» и пользователю.
Не отображает уровень заряда батареи: только «заряжен» или «разряжен»
Модель арт. 37040-ZB для работы **ТРЕБУЕТСЯ ШЛЮЗ(ХАБ) WiFi/ZigBee**, прописанный в системе.

3. Общие технические данные



№ п/п	Наименование характеристики	Ед.измерения (стандарт)	Значение
	Модель	37040-WF 37040-ZB	WiFi ZigBee
1	Напряжение питания	DC 3V	2батарейки AAA
2	ток покоя:- сигнал тревоги:-	mA	<45mA <130mA
3	Основной канал связи	WiFi ZigBee	802.11 802.15.4
4	Резервный канал связи	Bluetooth	2,402-2,48 ГГц
5	Температура окружающей среды	°C	-20°C~60°C
6	Точность срабатывания	мм	Более 15мм
7	Влажность окружающей среды	%RH	0~99%RH
8	Минимальная мощность батареи	B	~2,4B
9	Класс защиты		IP55
10	Материал корпуса	АБС-пластик	
11	Способ отображения данных	Только смартфон	
12	Размер ШхВхГ корпус датчика-постоян.магнит	мм	68x23x19 43x10x14
13	Вес	кг	0,035

Произведено компанией:
Shenzhen kuwu Technology Co., Ltd, 326A, 3rd Floor, Dazhong Pioneer Park No1, Sanhe Road, Dalang Street, Shenzhen, Guangdong Province. TM AUBESS.

4. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

4.1 Изделие должно эксплуатироваться при температуре и давлении не превышающих значения, указанные в данном паспорте.
4.2 При строительно-монтажных работах необходимо не допускать механического повреждения изделия, загрязнения его строительной пылью и забрызгивания.
4.3 Требуется ежегодный осмотр изделия. Изделие не должно перегреваться.
4.4 Срок жизни элементов питания зависит от интенсивности открытия/закрытия контролируемого объекта. При средней интенсивности срок жизни батарей не менее 6 месяцев.

5. Указания по монтажу

 **Изделие является бытовым прибором и не требует профессиональной квалификации.**

Для оптимальной работы рекомендуется размещать датчик в месте, наиболее полно отображающим контролируемые параметры, но в зоне уверенного приема сигнала WiFi / ZigBee.

Детектор срабатывает при расхождении на расстояние не менее 15мм с датчиком (встроенным постоянным магнитом)

Изделие не имеет встроенного аккумулятора, поэтому при пропаже питания автоматически пропадает работоспособность изделия. При восстановлении питания и/или сигнала WiFi / ZigBee изделие автоматически восстанавливает свои параметры и настройки.

 **При длительном отсутствии питания, возможна (редкий случай) потеря изделием настроек сети. Потребуется заново восстановить настройки и прописку изделия в системе «Умный дом»**



Датчик мод.37040 может использоваться как постоянный детектор безопасности (открытия /закрытия или проникновения в помещение), так и как источник сигнала в сценарии «Умный дом» для запуска/останова определенных задач поддержания микроклимата в конкретном помещении.

Например, при открытии окна лоджии в данном помещении прекращается работа теплого пола, а через 2 минуты после закрытия теплый пол снова запускается в работу.

6. Подключение к приложению и настройка

6.1 Подключите телефон к сети WiFi, убедитесь, что роутер работает на частоте 2,4 ГГц

6.2 Отсканируйте QR-код и/или установите на телефон приложение **Smart Life**, зарегистрируйте учетную запись и введите параметры сети (логин/пароль). В дальнейшем система (приложение) будет автоматически использовать установленные параметры для данной сети при установке (привязке) другого оборудования в этой сети.



При первичной установке приложения лучше сразу выбрать и настроить наименование объекта, название (назначение) помещений. Это значительно облегчит потом привязку конкретного оборудования к конкретному объекту и помещению. В дальнейшем тоже можно добавить/удалить помещения, изменить их названия и назначения.

Примечания:

1.Такие же операции следует произвести при смене логина/пароля WiFi, смене роутера, шлюза ZigBee, точки доступа или мобильного телефона.

2.Вы можете передавать права по контролю и управлению настроенным объектом только через функцию «Поделиться» главного меню приложения.

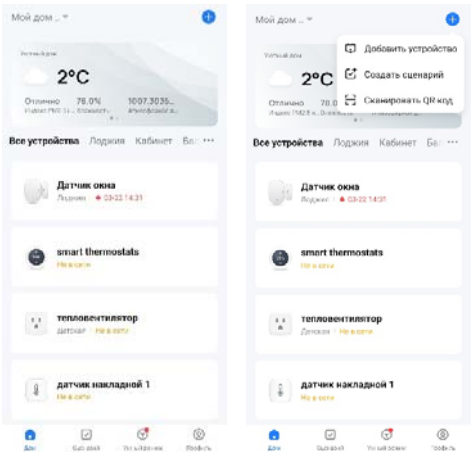
3.Прописанное к конкретному объекту и сети изделие не может быть перемещено на другой объект. Предварительно нужно «выписать» изделие (удалить с приложения объекта), а затем переустановить на другом объекте.

4.Если Вы не уверены, на каком протоколе (WiFi или ZigBee) работает оборудование, то лучше сразу установить шлюз WiFi/ZigBee. В дальнейшем система автоматически определит нужный протокол и скоммутирует оборудование.

6.3 Установите и подключите ШЛЮЗ(ХАБ) WiFi/ZigBee к сети WiFi

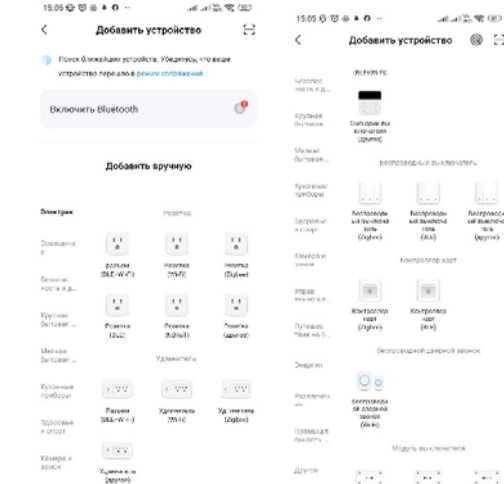
6.4 Подайте питание на изделие. Как правило, с подачей питания автоматически запускается блок WiFi для поиска сети (быстро моргает голубым цветом индикатор сети). Если индикатор не моргает, то нажмите и удерживайте не менее 5 сек. кнопку **Reset**. После запуска модуля WiFi изделия в активный поиск приступайте к прописке изделия в систему «Умный дом»

6.5 Откройте приложение **Smart Life**, выберите свой объект (если у вас установлено несколько), войдите в главное меню и нажмите **«Добавить устройство»** или значок в правом верхнем углу. Система попросит включить **Bluetooth** и приступит к автоматическому поиску и идентификации устройства.





Если устройство автоматически не определилось, тогда можно войти в меню **«Добавить вручную»** и выбрать устройство из соответствующих категорий (все устройства систем «Умный дом» и «Умные вещи» распределены по категориям, которые охватывают главные признаки искомого оборудования, например, Датчики или Безопасность или Выключатели или Мелкая бытовая техника/HVAC (отопление и вентиляция) и т.п.)



6.5 Убедитесь, что ваша сеть WiFi работает на частоте 2,4ГГц и активен **ШЛЮЗ(ХАБ) WiFi/ZigBee**, если оборудование дополнительно запрашивает, то введите название сети, логин и пароль.

6.6 Автоматический поиск осуществляется, как правило, не дольше 1 минуты. При положительном результате процедура поиска прекратится, а на экране будет отображено название и условное изображение искомого оборудования. После добавления оборудования в систему Вы можете изменить его название и место положения.

Типовые неисправности и способ их устранения

При любой некорректной работе, в первую очередь, убедитесь, что на все системы подано электропитание, электрическое подключение термостата (N и L) и исполнительных механизмов соответствует схеме коммутации

Убедитесь в наличии устойчивого сигнала сети WiFi в месте установки изделия и его корректной работе на частоте 2,4ГГц и активизации устройства **ШЛЮЗ(ХАБ) WiFi/ZigBee**

Типовые неисправности	Причины и решения
Прибор не реагирует при включенном питании	-проверьте исправность элементов питания -проверьте питание на шлюзе ZigBee
Ошибка на экране телефона	-неисправно питание блока и/или отсутствует сеть WiFi системы «Умный дом» и/или в телефоне и/или на шлюзе ZigBee -неисправен магнит датчика
Информация на телефоне отображается, но нет выходного (управляющего) сигнала или реакции реле на задание	- проверьте правильность настройки сценария, в котором задействовано данное изделие - проверьте правильность указания границ параметров контролируемой данным изделием среды и соответствующих действий, прописанных в сценарии - проведите ручной тест принудительного задействования изделия в планируемом сценарии

7. Условия хранения и транспортировки

- 7.1 Изделие должно храниться и транспортироваться в части воздействия климатических факторов в соответствии с условиями 3 (ЖЗ) по ГОСТ 15150-69.
- 7.2 Изделие должно транспортироваться в части воздействия механических факторов в соответствии с условиями С (Средние) по ГОСТ 23216-78.
- 7.3 Утилизация изделия (переплавка, захоронение) производится в порядке, установленном региональными (национальными) нормами, актами, правилами, распоряжениями и иными нормативными актами для данного вида оборудования (№122-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 22.08.2004; №15-ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 10.01.2003).

8. Гарантийные обязательства и условия гарантийного обслуживания

Продавец гарантирует соответствие изделия требованиям безопасности при условии соблюдения потребителем (покупателем) правил хранения, транспортировки, монтажа, использования и эксплуатации, применяемые к данному изделию.

Гарантия предоставляется в отношении производственных или конструктивных недостатков продукции, возникших вследствие недостатков сырья.

Настоящая гарантия не применяется, если недостатки продукции или ущерб прямо или косвенно возникли вследствие:

- неправильной установки, то есть установки, произведенной с нарушением инструкций производителя по установке;
- установки вне рекомендуемого места установки;
- неправильного использования;
- использования несовместимых запасных частей и приспособлений (например, монтажного инструмента);
- нарушения правил транспортировки, хранения или иного обращения;
- установки компонентов или модификации продукта, не предусмотренных технической документацией производителя;
- коррозии или агрессивности теплоносителя;
- иных причин, за исключением недостатков сырья, конструктивных или производственных нарушений.

Претензии по качеству могут быть предъявлены в течение гарантийного срока. Неисправные изделия в течение гарантийного срока ремонтируются или обмениваются на новые бесплатно. Решение о замене или ремонте изделия принимает сервисный центр уполномоченного представителя производителя: «АВС. Сервисный Центр» 197183, г. Санкт-Петербург, ул. Сабировская, д. 41, офис 35, тел.88002019831, abcelements.info@gmail.com

Замененное изделие или его части, полученные в результате его ремонта, переходят в собственность сервисного центра. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного и после гарантийного срока потребителю не возмещаются. В случае необоснованности претензий затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются потребителем. Изделие принимается в гарантийный ремонт (а также при возврате) в полностью укомплектованном виде.



Гарантийный талон № _____

Наименование товара: **АВС. Датчик открытия/закрытия**

Артикул: 37040-

Количество: _____

Название и адрес фирмы продавца: _____

Дата продажи: _____ Подпись продавца _____

Штамп (ПЕЧАТЬ) продавца
Штамп о приемке

С условиями гарантии СОГЛАСЕН: _____

ПОКУПАТЕЛЬ _____ (подпись)

Гарантийный срок – двенадцать месяцев с даты продажи конечному потребителю

По вопросам гарантийного ремонта, рекламаций и претензий по качеству изделия обращаться к уполномоченному представителю производителя: «АВС. Сервисный Центр» 197183, г. Санкт-Петербург, ул. Сабировская, д. 41, офис 35, тел.88002019831, abcelements.info@gmail.com

При предъявлении претензий по качеству товара Покупатель предоставляет следующие документы:

1. Заявление в произвольной форме, в котором указывается:
 - наименование (ФИО) покупателя, фактический адрес и контактный телефон;
 - название и реквизиты организации, производившей монтаж и пуско-наладку оборудования;
 - основные параметры системы, в которой использовалось изделие;
 - краткое описание дефекта
2. Документ, подтверждающий приобретение изделия (накладная, квитанция)
3. Акт гидростатических испытаний системы, в которой монтировалось изделие
4. Настоящий заполненный гарантийный талон

Отметка о возврате (ремонте, обмене) товара

Дата « ____ » ____ 20 ____ г. Подпись (штамп) _____