
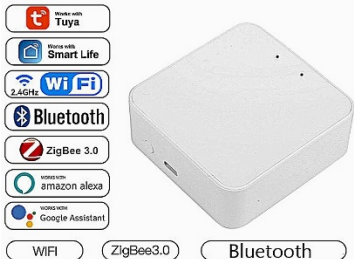




## ШЛЮЗ (ХАБ) WiFi / ZigBee

### Модель 67450

 Перед использованием внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией



#### 1. Общие указания и основные сведения об изделии

Изделие является беспроводным мостом-коммуникатором различных устройств в системах «Умный дом» между роутером WiFi и устройствами ZigBee 2,4ГГц стандартов IEEE 802.11 / 802.15.4.

#### 2. Индивидуальные особенности изделия и комплектность

Модель арт.67450 имеет LED-индикацию работы и активности канала WiFi/ZigBee.

Модель арт.67450 работает с приложением **Smart Life**, в котором программирование режимов и/или логики работы **предусмотрены за счет шаблонов-сценариев**.

Модель арт.67450 поддерживает голосовое управление **Amazon Alexa, Google Home, Alice**. Модель арт.67450 питается от сети (microUSB) как обычный смартфон. Модель арт.67450 может управлять до 128 любых устройств, работающих на канале ZigBee. Модель арт.67450 для коммуникации с пользователем **ТРЕБУЕТСЯ РОУТЕР WiFi**, с которым шлюз изначально соединяется по WiFi каналу.

#### 3. Общие технические данные




№ п/п	Наименование характеристики	Ед.измерения (стандарт)	Значение
	Модель		67450
1	Напряжение питания	DC 5V1A	microUSB
2	Потребляемая мощность	Вт	<1,5Вт
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	-10°C~55°C
6	Дальность связи	м	10-30м
7	Влажность окружающей среды	%RH	10~90%RH
8	Макс.количество устройств контроля	шт	128шт
9	Класс защиты		IP52
10	Материал корпуса	АБС-пластик (белый или черный)	
11	Способ отображения данных	LED-индикация питание/активность канала	
12	Размер ШхВхГ	мм	64x64x15
13	Вес	кг	0,050

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

#### 4. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию

- Изделие должно эксплуатироваться при температуре и давлении не превышающих значения, указанные в данном паспорте.
- При строительно-монтажных работах необходимо не допускать механического повреждения изделия, загрязнения его строительной пылью и забрызгивания.
- Требуется ежегодный осмотр изделия. Изделие не должно перегреваться.
- Устройство технически не обслуживается.


#### 5. Указания по монтажу

 Изделие является бытовым прибором и не требует профессиональной квалификации.

Для оптимальной работы рекомендуется размещать шлюз в месте, наиболее полно отображающим контролируемые параметры, в зоне уверенного приема сигнала от WiFi роутера и хотя бы одного устройства ZigBee.

Не рекомендуется размещать изделие в местах возможного попадания влаги или забрызгивания изделия.

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»



Шлюз WiFi/ZigBee является основой (базой) для создания разветвленной сети-связи всех устройств, работающих на канале ZigBee. Это принципиальное отличие от канала WiFi: сигнал от устройств может передаваться от одного устройства ZigBee другому, если они находятся в пределах «видимости сигнала» друг друга, таким образом создается сеть, по аналогии с сотовой связи/точек доступа смартфона.

#### 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.

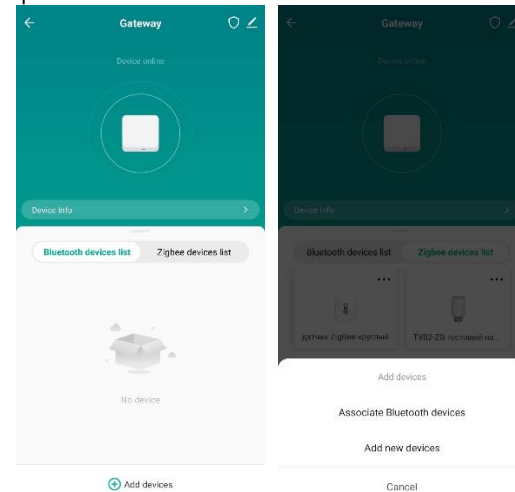
3. Прописанное к конкретному объекту и сети изделие не может быть перемещено на другой объект. Предварительно нужно «выписать» изделие (удалить с приложения объекта), а затем переустановить на другом объекте.

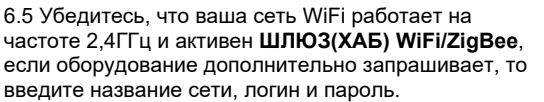
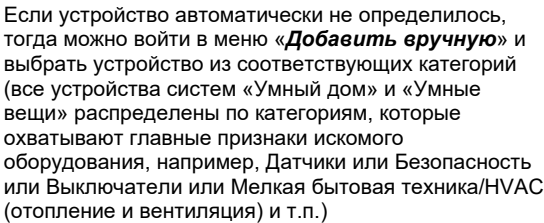
4. Если Вы не уверены, на каком протоколе (WiFi или ZigBee) работает оборудование, то лучше сразу установить шлюз WiFi/ZigBee. В дальнейшем система автоматически определит нужный протокол и скоммутирует оборудование.

#### 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.





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.

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**

## 7. Условия хранения и транспортировки

7.1 Изделие должно храниться и транспортироваться в части воздействия климатических факторов в соответствии с условиями 3 (Ж3) 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).

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:

«ABC. Сервисный Центр»  
197183, г. Санкт-Петербург, ул. Сабировская, д. 41,  
офис 35, тел.88002019831,  
[abcelements.info@gmail.com](mailto: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.



Наименование  
товара: **ABC. Шлюз (хаб)**  
**WiFi/Bluetooth/ZigBee**

Артикул: 67450  
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:  
«ABC. Сервисный Центр»  
197183, г. Санкт-Петербург, ул. Сабировская, д. 41, офис 35, тел.88002019831,  
[abclements.info@gmail.com](mailto:abclements.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) \_\_\_\_\_