

ELEMENTS

# ДАТЧИК WiFi КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ Модель 37022-WF

 Перед использование внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией



| № п/п | Наименование характеристики    | Ед.измерения (стандарт) | Значение          |
|-------|--------------------------------|-------------------------|-------------------|
|       | Модель (заводской N)           |                         | 37022-WF          |
| 1     | Напряжение питания             | DC 3V                   | 3батарейки AAA    |
| 2     | Потребляемая мощность          | Вт                      | <1,5              |
| 3     | Основной канал связи           | WiFi                    | IEEE 802/11 b/g/n |
| 4     | Резервный канал связи          | Bluetooth               | 2,402-2,48 ГГц    |
| 5     | Температура окружающей среды   | °C                      | -10 °C~60 °C      |
| 6     | Точность измерения температуры | °C                      | ±1°C              |
| 7     | Влажность окружающей среды     | %RH                     | 0~99%RH           |
| 8     | Точность измерения температуры | %RH                     | ±5%RH             |
| 9     | Класс защиты                   |                         | IP30              |
| 10    | Материал корпуса               | АБС-пластик             |                   |
| 11    | Способ отображения данных      | Смартфон / ЖК-экран     |                   |
| 12    | Размер ШхВхГ                   | мм                      | 60x53x25          |
| 13    | Вес                            | кг                      | 0,040             |

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

- 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.

 **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, исключая попадания прямых солнечных лучей и тепловыделений от бытового оборудования, но в зоне уверенного приема сигнала WiFi.

Не рекомендуется размещать изделие в местах возможного попадания влаги или забрызгивания изделия.  
Рекомендуется устанавливать изделие в месте недоступном для детей.

Изделие не имеет встроенного аккумулятора, поэтому при пропаже питания автоматически пропадает работоспособность изделия. При восстановлении питания и/или сигнала WiFi 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»



Срок службы элементов питания зависит от интенсивности (1 раз в 1-120 минут) обмена информацией с системой «Умный дом». При интенсивности 1раз/1мин. срок жизни батарей не более 5-6 дней. При интенсивности 1раз/120мин. срок жизни батарей до 4-6 месяцев. Для нормальной работы теплого пола достаточно установить интенсивность обмена: температура 1раз в 15-30 минут, влажность – 1раз в 120 минут.

## 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 добавит/удалить помещения, изменить их названия и назначения.

Примечания:

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

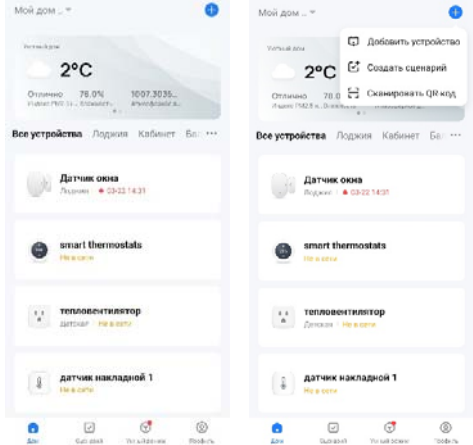
2.Вы можете передавать права по контролю и управлению настроенным объектом только через функцию «Поделиться» главного меню приложения.

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 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»

6.4 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.

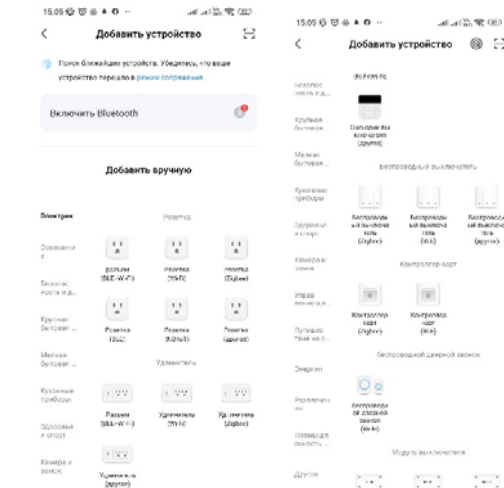


3. Общие технические данные



| TECHNICAL PARAMETERS      |                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Communication Mode        | Wi-Fi                                                           |
| Dimension                 | 60x50x24mm                                                      |
| Operating Temperature     | -10~55°C                                                        |
| Supply Voltage            | 4.5V (AA battery x 3 not included)                              |
| Host Material             | Fireproof PC+ Fireproof ABS                                     |
| Installation              | Wall mount / stand                                              |
| Parameter Characteristics | Temperature Accuracy: +0.3 degrees<br>Humidity Accuracy: +3% RH |

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, 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

| Типовые неисправности                                                                                    | Причины и решения                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Прибор не реагирует при включенном питании                                                               | -проверьте кабель и наличие питания в сети<br>-проверьте не отключен ли принудительно экран в настройках меню изделия                                                                                                                                                                                                       |
| Ошибка на экране телефона                                                                                | Нет электропитания блока и/или отсутствует сеть WiFi системы «Умный дом» и/или в телефоне                                                                                                                                                                                                                                   |
| Информация на телефоне отображается, но нет выходного (управляющего) сигнала или реакции реле на задание | - проверьте правильность настройки сценария, в котором задействовано данное изделие<br>- проверьте правильность указания границ параметров контролируемой данным изделием среды и соответствующих действий, прописанных в сценарии<br>- 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 (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).

### 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: «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.



Гарантийный талон № \_\_\_\_\_

Наименование товара: \_\_\_\_\_  
 Артикул: \_\_\_\_\_  
 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, [abcelements.info@gmail.com](mailto: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) \_\_\_\_\_