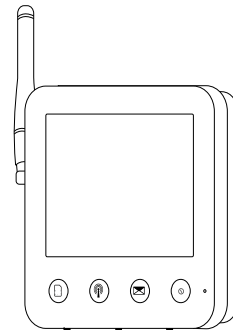


Инструкция к GSM модулю KW-401G



Введение	3
Описание	4
Операции	5
Индикация LED	17
Устранение неполадок	18
Спецификация.....	19

Основные функции

- Возможность переключения разговора на телефон.
- Возможность дистанционного открытия двери с помощью телефона.
- Настройка с помощью СМС сообщений
- VIP открытие двери (без доп. требований)

Описание

Подключается к видеодомофонам фирмы Kenwei, имеющим функцию интеркома, для возможности дистанционного разговора и открытия двери с телефона. Также доступна настройка модуля по СМС.

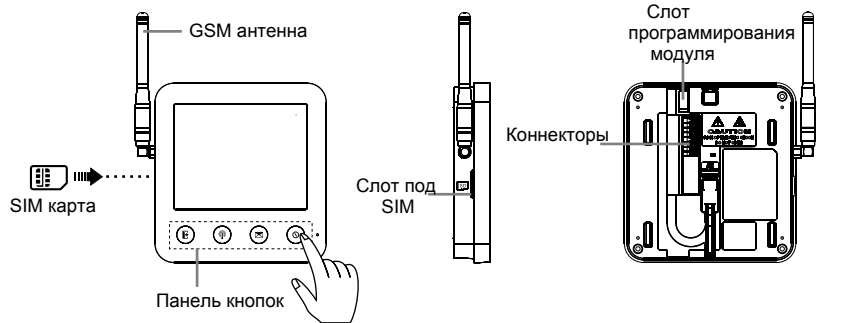



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы избежать риска удара электрическим током, пожалуйста, не снимайте переднюю или заднюю крышки. Пожалуйста, обратитесь к



Напоминание пользователю: все важные операции и руководство по техническому обслуживанию включены в прилагаемую инструкцию по эксплуатации.

*



 "Ушёл"/LED индикатор режима Ушёл

 Сброс/LED индикатор

 Сообщение/LED индикатор

 Вкл/выкл / LED индикатор питания

Пометка

- Во время работы нажимайте на центр кнопок (как показано на рисунке)
- SIM карта должна иметь функцию caller ID display, пожалуйста, проконсультируйтесь с местным GSM оператором.
- Устройство поддерживает только GSM 900/1800 сети.

1. Индикация состояния питания



После подключения питания, LED индикатор питания будет постоянно гореть красным.

Мигающий красный индикатор "Ушёл" означает, что прибор в режиме регистрации. Когда мигание прекратится и LED станет красным, значит модуль готов к работе.


Памятка: 1  - LED питания  - LED "Ушёл"

2. Если мигает другой LED, пожалуйста, обратитесь к разделам инструкции "Описание" или "Индикация LED"

2. Включение/выключение

- Когда модуль выключен, нажмите кнопку , прозвучит звуковой сигнал и прибор войдёт в режим ожидания, а LED индикатор питания станет красным.
- Когда модуль находится в режиме ожидания, нажмите кнопку  и после звукового сигнала погаснут все LED индикаторы, что будет означать выключение модуля.


3. Перезагрузка

Если модуль работает не корректно, пожалуйста, нажмите кнопку  для перезапуска.

Памятка: 1. Если с SIM картой плохой контакт, пожалуйста, вытащите её и вставьте снова, и нажмите на ,

чтобы перезагрузить модуль.
2. Каждый раз, когда вы вставляете SIM карту в модуль, необходимо нажать на кнопку , иначе он не сможет считать карту.

4. Сброс настроек

Нажмите и удерживайте  до мигания LED зелёным цветом, что означает, что модуль в процессе сброса настроек. Звуковой сигнал оповестит вас о завершении процесса сброса настроек.

5. Привязка номера мобильного телефона к GSM модулю

Отправив СМС ***Пароль администратора*00#** на телефонный номер модуля, вы получите ответное сообщение с данными меню и автоматически сгенерированный пароль.



Памятка: 1. Необходимо привязать номер телефона к модулю, иначе невозможно будет произвести его настройку с помощью СМС.
 2. Если вы хотите привязать другой номер телефона, просто проделываете те же самые действия.
 3. Если вы хотите отменить привязанный номер, можете сбросить настройки или изменить

пароль администратора. Пожалуйста, обратитесь к меню настроек (Пункт 6.2).

- 4. Пароль администратора по умолчанию 8888.
- 5. Если вы изменили пароль, привязанный номер телефона больше не сможет производить настройку модуля.
- 5. Сохраните СМС сообщение для дальнейшей работы.

6. СМС для настройки модуля (прежде необходимо привязать телефонный номер)

6.1 Чтобы получить меню настройки

Отправив СМС ***Пароль адм-ра*00#**, в ответном СМС вы получите детали трёх меню: Системного, Функционального и меню VIP открытия.



Памятка: Сохраните СМС сообщение для дальнейшей работы.

6.2 Настройка системного меню

Отправив СМС *Пароль адм-ра*11# , вы получите ответное СМС вида:

SMS	Описание
1-Away Set: 0; (1-ON,0-OFF)	【Режим Ушёл】 0-Выключить режим Ушёл 1-Включить режим Ушёл (по умолчанию 0.)
2-Tran Tel1 Set: ;	【Первый телефон переадресации】 Максимум 20 знаков, "*" и "#" запрещены.
3-Tran Tel2 Set: ;	【Второй телефон переадресации】 Та же операция, что и выше. Детальная информация в пункте 13.
4-Unlock Key:0; (0-9)	【Цифра открытия двери】 На заводских установках по умолчанию 0.
5-Binding PWD:****;	【Привязанный пароль】 Пароль будет сгенерирован автоматически после привязки телефонного номера (изменить пароль невозможно)

Для настройки необходимо изменить присланное СМС и отослать его обратно на номер модуля.

Пример 1:

Чтобы включить режим Ушёл, привязать как первый номер 123456789, цифру для открытия двери 8, измените настройки таким образом:

```
1-Away Set: 1; (1-ON,0-OFF)
2-Tran Tel1 Set:123456789 ;
3-Tran Tel2 Set: ;
4-Unlock Key:8; (0-9)
5-Binding PWD:****;
```

Отправьте изменённое СМС на номер модуля. Если придёт ответное СМС "SET OK", значит операция завершена успешно.

Пример 2:

Если высланное модулю СМС имеет ошибки в пунктах первого номера переадресации и цифры открытия двери, то модуль ответит следующим СМС:

```
1-Away Set: 1; (1-ON,0-OFF)
2-Tran Tel1 Set:NO TELEPHONE NUMBER ;
3-Tran Tel2 Set: ;
4-Unlock Key:FAIL; (0-9)
5-Binding PWD:****;
```

Памятка: 1. Если включён режим Ушёл, а в настройках отсутствует первый номер переадресации, модуль вышлет СМС: "Tran Tel1 Set: NO TELEPHONE NUMBER"
2. Если в СМС с настройками имеется ошибка, модуль вышлет сообщение "FAIL".

6.3 .Настройка функционального меню

Отправив СМС *Пароль адм-ра*22# , вы получите ответное сообщение вида:

SMS	Function commentary
1-Time Set:2011/11/11,11:11:11;	【Настройка даты/времени】 Формат: год/месяц/день,час:минута:секунда
2-PWD Set:8888	【Настройка пароля адм-ра】 Должен состоять из 4 символов (по умолчанию 8888)

3-Unlock Time:3; (1S-9S)	【Время открытия двери】 Можно задать от 1 до 9 секунд. (по умолчанию 3)
4-Binding PWD:****;	【Настройка пароля】 Пароль будет сгенерирован автоматически после привязки телефонного номера (изменить пароль невозможно)

Памятка: измените пароль администратора во время первого использования.

6. 4 Настройка системного меню

Отправив СМС *Пароль адм-ра*33#, вы получите следующее сообщение:

СМС	Описание
1-VIP UNLOCK EN:0; (1-ON,0-OFF)	【.Вкл/выкл VIP открытия двери】 0-Выкл 1-Вкл (по умолчанию 0.)
2-VIP UNLOCK TEL1	【Задать первый VIP номер】
3-VIP UNLOCK TEL2	【Задать второй VIP номер】
4-VIP UNLOCK TEL3	【Задать третий VIP номер】
5-Binding PWD:****;	【Привязанный пароль】 Пароль будет сгенерирован автоматически после привязки телефонного номера (изменить пароль невозможно)

Когда включена функция VIP разблокировки и задан VIP номер телефона, то дверь будет открываться автоматически после первого гудка во время вызова. Модулю не нужно отвечать на звонок или запрашивать какую-то дополнительную информацию.

Пример:

Для включения функции VIP разблокировки

Для присвоения VIP номера 123456789

Функциональное меню должно быть таким:

```
1-VIP UNLOCK EN:1; (1-ON,0-OFF)
2-VIP UNLOCK TEL1:123456789;
3-VIP UNLOCK TEL2: ;
4-VIP UNLOCK TEL3: ;
5-Binding PWD:****;
```


Отправьте изменённое СМС меню модулю. Если настройки верны, то во время звонка на модуль с номера 123456789, он сразу откроет дверь.

6. 5 Просмотр лога открытий

а. Любой номер

Отправив СМС *Пароль адм-ра*44#, в ответном сообщении вы получите 5 последних событий открытия двери.

б. Привязанный номер

Нажмите и удерживайте кнопку  до звукового сигнала, после чего вы получите СМС с последними 5 событиями открытия двери.

Памятка: 1. Только первый привязанный номер может получать последние 5 события открытия двери по нажатию кнопки. Второй номер для этих целей должен отправить СМС *Пароль адм-ра*44#. 2. Данная функция недоступна по нажатию кнопки, если привязан только второй номер. 3. Обратитесь к части 6.2 данной инструкции, чтобы узнать, как привязывать телефонные номера.

【Формат присланного сообщения о событиях: номер телефона, дата, время, номер двери.】

Пример:

123456789;2013/03/13,15:15:15;DOOR1

Это означает, что с телефона 123456789 была открыта дверь Door1 в 15:15, 13-го Марта 2013 года.

6.6 .СМС для настройки индивидуальных функций

а. Настройка режима Ушёл

Включить режим Ушёл: *Пароль адм-ра*1*1#

Выключить режим Ушёл: *Пароль адм-ра*1*0#

Если режим Ушёл включён, но к модулю не привязан номер, вы получите СМС "Tran Tel1 Set: NO TELEPHONE NUMBER".

б. Привязка первого номера

Отшлите на модуль СМС *Пароль адм-ра*2*тел. номер#

Памятка: Максимум 20 символов, "*" и "#" запрещены.

с. Привязка второго номера

Отшлите на модуль СМС *Пароль адм-ра*3*тел. номер#

Памятка: Максимум 20 символов, "*" и "#" запрещены.

д. Указание цифры разблокировки (открывания двери)

Отправьте на модуль СМС *Пароль адм-ра*4*N# (N - цифра от 0 до 9)

Памятка: Если вы получили ответную СМС "SET OK", значит модуль принял настройки.

Если вы получили ответную СМС "FAIL", значит в высланной вами СМС есть ошибка.

7.Помощь

Отправив на модуль СМС help, вы получите СМС:

СМС	Описание
*PASSWORD*00#:Get All Menu	【Получить всё меню】
*PASSWORD*11#:Get System Menu	【Получить системное меню】
*PASSWORD*22#:Get Function Menu	【Получить функциональное меню】
*PASSWORD*33#:Get VIP Unlock Menu	【Получить меню VIP разблокировки】
*PASSWORD*1*1#:Set Away ON	【Включить режим Ушёл】
*PASSWORD*1*0#:Set Away OFF	【Выключить режим Ушёл】
*PASSWORD*2*TELEPHONE NUMBER#:Set Transfer Telephone Number 1	【Задать первый номер переадресации】
*PASSWORD*3*TELEPHONE NUMBER#:Set Transfer Telephone Number 2	【Задать второй номер переадресации】
*PASSWORD*4* UNLOCK KEY#:Set Unlock Key, From 0 To 9	【Задать ключ разблокировки (от 0 до 9)】

8. Настройка режима Ушёл

Держите нажатой кнопку **[C]** до звукового сигнала, пока LED индикатор не станет зелёным, что будет означать включение режима Ушёл.

Держите нажатой кнопку **[C]** до двойного звукового сигнала, пока LED индикатор не выключится, что будет означать, выключение режима Ушёл.

Памятка: 1. Если вы не задали номер переадресации, то во время нажатия кнопки, модуль издаст длинный звуковой сигнал.
2. Данная функция недоступна, если монитор домофона находится в режиме Ушёл, который может записывать видео автоматически.

9. Разблокировка (открытие двери)

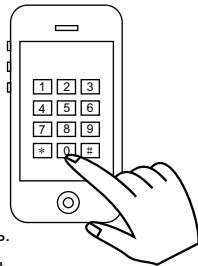
Во время разговора двойное нажатие на кнопку разблокировки откроет дверь.

Памятка: по умолчанию ключ разблокировки 0. Чтобы поменять его, обратитесь к главе 6.2 данной инструкции.

10. Настройка громкости

Во время разговора два раза нажмите на #, чтобы увеличить громкость.
 Во время разговора два раза нажмите на *, чтобы уменьшить громкость.

Памятка: Одинарный звуковой сигнал означает принятие настроек, двойной - ошибку в вводимых данных.



11. А

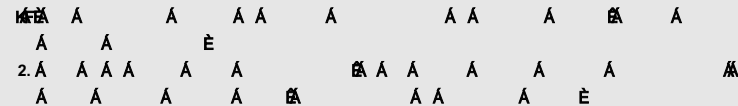
А

А

А

Когда модуль установлен в труднодоступном месте, вы можете подключить внешний переключатель для настройки режима Ушёл.

С внешним переключателем, вы можете услышать звуковой сигнал, который означает включение режима Ушёл. После следующего нажатия вы услышите двойной звуковой сигнал, означающий выключение режима Ушёл.



12. Индикатор отправки сообщения

LED индикатор сообщения горит красным цветом, когда сообщение в процессе отправки. Когда индикатор становится зелёным - это означает ошибку отправки СМС.

Памятка: [C] - индикатор сообщения.

13. Переадресация вызова

В режиме Ушёл, когда на модуль звонит внешнее устройство, начинает зелёным цветом мигать LED индикатор питания, и в это время модуль переадресовывает вызов на привязанный номер.

- A. Если вы задали два привязанных номера, то при поступлении повторного звонка в течение 10 секунд, модуль будет переадресовывать вызов на второй переадресовочный номер.
- B. Если был задан только второй номер переадресации, то модуль будет переадресовывать вызов сразу на него.

Памятка: Для работы функции переадресации необходимо задать минимум один номер переадресации и включить режим Ушёл.

14.

Á Á Á Á Á ÁÁ , Á Á Á Á
 ŠÖÖÁ Á ÆÁ Á ÁÁ Á ÁÁ . Á ÆÁ
 проверьте контакты соединения домофона с модулем.

1.  Á
2.  Á
3.  Á
4.  Á
5.  Á
6.  Горит зелёным
7.  Горит красным
8.  Мигает красным
9.  Мигает красным
10.  Горит красным
11.  Горит зелёным
12.  Мигает зелёным

- Á Á Á Á Á
 Á Á Á Á
 Á
 Á Á
 Модуль в режиме сброса настроек
 Сигнал нормальный
 Сигнал слабый
 Сигнал отсутствует
 Модуль в режиме регистрации
 Отсутствует SIM карта, либо плохой контакт
 Модуль в режиме Ушёл
 Проблема с подключением внешнего устройства (домофона)

Á Á È	- Á Á È	- Á Á
- Á	- Á	- ÁÁ ÁÈ Ð
Á Á Á	- Á Á Á È	- Á Á Á Á
Á Á	- ÁÁ Á Á È	- Á Á Á Á
- Á	- ÁÁ	- Á Á Á
- Á	- Á	- ÁÁ ÁÈ Ð
Á Á Á Á	- Á Á Á Á	- Á Á Á Á
Á Á Á Á	- Á Á Á Á	- Á Á Á Á
Á Á Á Á È	- Á Á	- Á Á Á Á Á Á
Á	- Á	- Á Á Á Á Á
Á	- Á	- Á Á
Á	- Á Á Á Á	- Á Á Á Á новлена, нажмите для перезагрузки модуля.

È	401G	
Á	DC13.5-15V/600mA	
Á	13.5V/20mA±5mA (Standby)	13.5V/50mA±10mA (Working)
Á	GSM900 / DCS1800	
È	До 3-х штук 401G	
Á	-10°C to +55°C	
Á	(Á È Á Á Á Á Á)	