

GSM Сигнализация



Руководство пользователя

Введение

Пожалуйста внимательно прочитайте инструкцию пользователя перед установкой и программированием.

Содержание

Возможности в функционал:	5
Центральный блок	9
Настройка системы.....	15
■ Инициализация.....	15
■ Режим программирования.....	16
■ Выход из режима программирования.....	17
■ Сброс к заводским настройкам	17
■ Программирование пультов ДУ.....	17
■ Удаление пультов ДУ	18
■ Программирование охранных зон (датчиков).....	19
■ Удаление охранных зон (датчиков).....	20
■ Смена пароля.....	20
1. Смена управляющего пароля.....	20
2. Изменение программного пароля (по умолчанию 8888)	21
■ Настройка часов	22
■ Таймеры	24
1. Постановка на охрану по таймеру.....	24
2. Снятие с охраны по таймеру.....	25

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

3.	Включение/выключение функции таймера	26
■	Программирование беспроводных сирен	26
■	Настройка времени задержки в зоне полной охраны (Out Arm) (По умолчанию:60 сек.)	27
■	Настройка времени задержки в зоне сработки с задержкой (По умолчанию: 40 сек)	27
■	Программирование телефонных номеров голосового оповещения	28
■	Удаление телефонных номеров голосового оповещения	29
■	Программирование телефонных номеров для SMS оповещения	29
■	Удаление номеров оповещения SMS.....	30
■	sms уведомление для постановки/снятия с охраны (по умолчанию: выкл.).....	31
■	Изменение охранных зон.....	31
■	Режим частичной охраны «Home Arm».....	33
■	Запись тревожного голосового сообщения	34
■	Установка сирены	35

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

■	Установка сирены в режим «тревожная кнопка»	36
■	Голосовая подсказка поставки/ снятия с охраны.....	37
■	Голосовая подсказка программирования	38
Эксплуатация		38
■	Статус системы	38
■	Управление системой с пульта ДУ	39
■	Out Arm (Режим полной охраны).....	40
■	Home Arm (Режим частичной охраны).....	40
■	Disarm (Снятие с охраны).....	41
■	Ответ на тревожных звонков.....	41
■	Удаленное управление.....	43
■	Тревожная кнопка	44
■	Функция телефона.....	44
Проверка истории сработок		45
Проверка качества GSM сигнала в месте установки.....		46
Техническое обслуживание		47
Тех. параметры.....		48
Установка датчиков.....		58
1.	Установка датчика открытия двери	58

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

2.	Установка датчика движения	62
3.	Соединение проводных активных барьеров	65
FAQ.....		67

Возможности в функционал:

- 99 беспроводных охранных зон, в каждую зону возможно программировать 1 беспроводный датчик, т.е. максимально к системе возможно подключить 99 беспроводных датчиков
- 7 проводных охранных зон: Максимально к системе возможно подключить 7 разных проводных датчиков(в каждую зону возможно программировать N (не более 7) шт. проводных датчиков путем последовательного соединения)
- ЖК-экран с синей подсветкой, отображением времени/охранных зон

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

- Голосовая подсказка очень удобная для потребителей в процессе операции
- 3 таймера для постановки/снятия с охраны: Вы можете постановить/снять с охраны на определенное время даже не находясь дома.
- Автоматический звонок на предварительно заданные 6 телефонных номера при срабатывании датчиков (три попытки дозвониться на каждый номер)
- Автоматическая отправка SMS сообщений на предварительно заданные 3 номеров при срабатывании датчиков
- Пользователи могут совершать звонки с помощью клавиатуры на панели сигнализации, так же, как телефон
- Удаленное управление: постановка /снятия с охраны, мониторинг, двусторонняя связь по телефону
- 10-секундная автоматическая запись голосового сообщения: После установки GSM SIM карты, Вы можете записать 10-секундное сообщение
- Встроенный искусственный интеллектуальный цифровой голосовой диктор

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

- Встроенный искусственный интеллект/английское сообщение
- Управление с одной кнопкой: Кнопка Out Arm (Все на охрану), Кнопка Home Arm (Частичная охрана), управление постановкой/снятием с охраны через пульт ДУ или звонок
- SOS, дым, газ, дверь, окно, балкон - Все под охранной
- 4 Типа охранных зон: немедленная сработка, 24-часовая круглосуточно работающая зона, Сработка с задержкой, зона отключенная в режиме частичной охраны (Home)
- Беспроводная установка: легко добавить дополнительные датчики
- Встроенный передатчик для светозвуковой сирены, Расстояние передачи достигает 40 метров (без препятствий)
- Встроенный аккумулятор: Хватает на 4 часов автономной работы, SMS оповещение об отключении/включении внешнего питания
- SMS оповещение об каждой постановке/снятии с охраны.

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

- Встроенные микрофон и громкоговоритель, удобные для мониторинга и двусторонней связи (**отсутствие встроенной сирены**)
- Четырехполосная модуль GSM (850/900/1800/1900MHz), может быть использован во всех мире
- На экране отображает индикатор уровня GSM сигнала с количеством "палок" : удобен в проверке уровня GSM сигнала
- Может быть использован как GSM охранная система(при установке GSM sim карты) или простая охранная система (не установлена GSM sim карта)

Центральный блок

Установите центральный блок сигнализации как можно ближе к беспроводным датчикам, на удалении от больших металлических предметов или бытовой техники, которые могут вызвать высокочастотные помехи, а также барьеров, таких как железобетонные стены или металлические двери.

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

Передняя панель:



- | | |
|---|----------------------------|
| 1. ЖК-дисплей | 6. Кнопка полной охраны |
| 2. Индикатор питания/ полной охраны/ частичной охраны | 7. Кнопка частичной охраны |
| 3. Клавиатура | 8. Громкоговоритель |
| 4. Микрофон | 9. Тревожная кнопка |
| 5. Индикаторы охранных зон | 10. Кнопка вызова |

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

Задняя панель:



YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

Шина для подключения проводных устройств



1	LB-	Отрицательный контакт громкоговорителя (чёрный кабель)
2	LB+	Положительный контакт громкоговорителя(красный кабель)
3	GND	Земля
4	Z1	Проводный датчик 1: поддержка как NO так и NC
5	GND	Земля
6	Zone 2	Проводный датчик 2: поддержка как NO так и NC
7	Zone 3	Проводный датчик 3: поддержка как NO так и NC
8	GND	GND
9	Zone 4	Проводный датчик 4: поддержка как

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

		NO так и NC
10	Zone 5	Проводный датчик 5: поддержка как NO так и NC
11	GND	GND
12	Zone 6	Проводный датчик 6: поддержка как NO так и NC
13	Zone 7	Проводный датчик 7: поддержка как NO так и NC
14	SP-	Отрицательный контакт сирены (чёрный кабель)
15	SP+	Положительный контакт сирены (красный кабель)

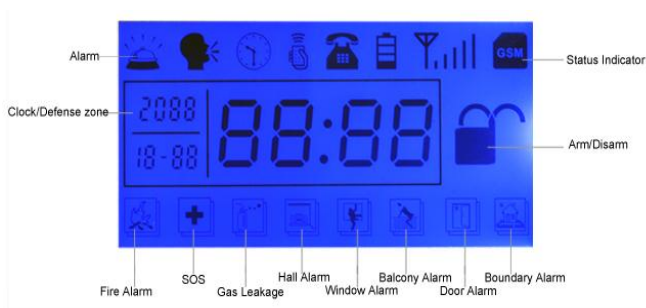
Внимание:

1. “LB-” и “LB+” подключаются к внешнему громкоговорителю. Если Вы считаете что громкость внешнего микрофону не достаточно громко, пожалуйста, свяжитесь с нами для получения профессиональных громкоговорителей.
2. Подключите один кабель из проводного датчика к GND и другой к “Z1/Z2/Z3.../Z7”.
3. Пожалуйста, обратите внимание на подключение сирены. Не смешайте вместе два кабеля при подключении. В

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

противном случае, транзистор в центральном блоке будет поврежден.

LCD Экран:



Пожар, Тревога, Газ, Движение, Окно, Балкон, Дверь, Барьер

Настройка системы

■ Инициализация


Вставьте GSM сим-карту(Частота: 850/900/1800/1900MHz) и включите адаптер в сеть, загорятся все индикатор на 2 секунды, и вы будете слышать один длинный гудок. В течение этого времени система тестирует свои компоненты. После того как отображает время на LCD дисплее, [SGM] начнет моргать и центральный блок ищет GSM сеть пока звучит один длинный гудок. Затем [SGM] индикатор погаснет и сигнализация войдет в режим ожидания.Если индикатор [GSM] моргает постоянно, пожалуйста, попробуйте предпринять выше шаги ещё раз. Наконец, включите резервного источника питания.

Внимание: необходимо отключите запрос кода на СИМ карте!!!

■ Режим программирования

При режиме ожидания, введите 4-значный пароль с клавиатуры на контрольной панели и нажмите на кнопку [#] для подтверждения. Вы услышите голосовое сопровождение: please enter instruction (пожалуйста, введите в режим программирования). Одновременно индикатор [SET] загорится и [0000] отображается на дисплее, это означает, что система вошло в режим настройки. Вы можете осуществлять программирование. После 40 сек. бездействия система выйдёт из режима программирования.

Примечание:

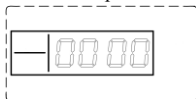
В этом режиме, нажмите  удаляет набранное

Пароль по умолчанию [8888].

Схема ввода: [XXXX]⇒[#]

X означает новый 4-значный пароль.

На экране:



■ Выход из режима программирования

Нажмите клавишу [*] и [#] , прозвучит длинный звуковой сигнал и центральный блок выйдёт из режима программирования. [SET]

Индикатор потухает и система вернётся в режим ожидания

Схема: **【*】** ⇒ **【#】**

■ Сброс к заводским настройкам

В режиме ожидания, введите[95175308246] с клавиатуры на контрольной панели и нажмите[#] для подтверждения, загорятся все индикатор 2 секунда, и вы будете слышать один длинный гудок. Это означает ,что вы уже сбросил все настройки к заводским настройкам успешно

Схема: **[95175308246] + [#]**

■ Программирование пультов ДУ

В режиме отключенной охраны, введите [20] с клавиатуры и введите

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0



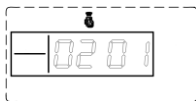
порядковый номер пульта ДУ[1~8] , затем нажмите[#] для подтверждения. Центральный блок издаст один длинный звуковой сигнал и услышите “remote control coding(Идёт кодирование пультов ДУ)” . Индикатор[] загорится; нажмите любую клавишу на пульте ДУ, центральный блок прозвучит один длинный гудок и услышите“coding completed(совершенно кодирование)”, Индикатор[] погаснет.

Схема: [20] ⇒ [A] ⇒ [#]

A означает: Номер пульта ДУ от 1 до 8. Вы можете добавлять максимально 8 шт. пультов ДУ.

На экране:



■ Удаление пультов ДУ

Пульт ДУ не может управлять центральным блоком после удаления
В режиме программирования, введите [21] с клавиатуры и введите номер удаляемого пульта ДУ, затем нажмите[#] для подтверждения. Центральный блок издаст один длинный звуковой сигнал и

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

индикатор[Signal] вспыхнет один раз. Услышите голосовое подтверждение: “delete completed(Совершено удаление)”


Схема: [21] ⇒ [A] ⇒ [#]

A означает: порядковый номер пульта ДУ от 1 до 8

■ Программирование охранных зон (датчиков)

Регистрация датчиков производится по очереди.

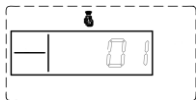
В режиме программирования, введите [23] с клавиатуры и введите порядковый номер охранных зон [01~99], затем нажмите[#] для подтверждения. Центральный блок издаст длинную звуковую сигналу и соответствующие охранные зоны отображается на дисплее.

Услышите голосовую сказку“detector coding(идёт кодирование датчиков)”.Зтем спровоцируйте сработку датчика, центральный блок прозвучит длинный гудок, и услышите“coding completed(совершено кодирование)”, индикатор[] погаснет одновременно.

Команда: [23] ⇒ [XX] ⇒ [#]

XX означает: Порядковый номер охранных зон от 1 до 99

На экране:



■ Удаление охранных зон (датчиков)

Беспроводные датчики не может управлять центральным блоком после удаления

В режиме программирования, введите [24] + номер зоны [01~99] , затем нажмите[#] для подтверждения. Центральный блок издаст один длинный звуковой сигнал и индикатор охранных зон моргает однажды. Услышите голосвую подсказку: “delete completed(Совершено удаление)”

Схема: [24] ⇨ [XX] ⇨ [#]

XX означает: порядковый номер охранных зон от 1 до 99

■ Смена пароля

1. Смена управляющего пароля

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

Данный пароль для снятия с охраны или удаленного управления по телефону (1234 по умолчанию)

В режиме программирования, введите [30] с клавиатуры, затем введите 4-значный текущий пароль и нажмите на кнопку [#] для подтверждения. Центральный блок издаст один длинный звуковой сигнал и услышите голосовую сказку“setting completed(совершена установка)”.

Схема: [30] ⇨ [XXXX] ⇨ [#]

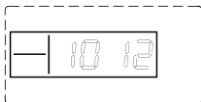
XXXX означает: 4-значный текущий пароль

Например: Установить пароль:1012

Схема: [30] ⇨ [1012] ⇨ [#]

По умолчанию код пульта ДУ: 1234

На экране:



2. Изменение программного пароля (по умолчанию 8888)

Данный пароль используется для программирования.

В режиме настройки, введите [31], затем введите 4-значный текущий пароль и

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

нажмите на кнопку [#] для подтверждения. Центральный блок издаст один длинный звуковой сигнал и услышите голосовую сказку“setting completed(совершена установка)”.

Схема: [31] ⇨ [XXXX] ⇨ [#]

XXXX означает: 4-значный текущий пароль

Например: Установить пароль: 2846

Схема: [31] ⇨ [2846] ⇨ [#]

По умолчанию пароль:8888

На экране:



**Внимание: управляющий пароль и программный пароль должен быть
разными**

■ Настройка часов

В режиме программирования, введите [32], затем введите последние 2 цифры [AA] текущего года, 2 цифры [BB] текущего месяца, 2

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

цифры [CC] текущей даты, 2 цифры [DD] обозначающие час(Формат времени 24 часа), 2 цифры [EE] обозначающие минуты, 2 цифры [FF] обозначающие секунды, и наконец нажмите на кнопку [#] для подтверждения. Услышите голосовую сказку“setting completed(совершена настройка)”.

Команда: [32]⇒[AA]⇒[BB]⇒[CC]⇒[DD]⇒[EE]⇒[FF]⇒[#]

AA означает: последние 2 цифры текущего года,

BB означает: 2 цифры текущего месяца

CC означает: 2 цифры текущей даты

DD означает: 2 цифры обозначающие секунды

EE означает: 2 цифры обозначающие минуты

FF означает: 2 цифры обозначающие секунды

Например: Установить время: 15:35:40, 1-ого октябрь 2009

Схема: [32]⇒[09]⇒[10]⇒[01]⇒[15]⇒[35]⇒[40]⇒[#]

■ Таймеры

1. Постановка на охрану по таймеру

В режиме программирования, введите [33~35] с клавиатуры ,затем введите час [AA] и минуты [BB]—это время, в котором вы хотите постановить на охрану, и наконец нажмите на кнопку [#] для подтверждения.Услышите голосовую сказку“setting completed (совершена настройка)”.

Схема: [XX]⇒[AA]⇒[BB]⇒[#]

XX означает : 33, 34, 35 -- номер таймера постановки на охрану

AA означает: час постановки на охрану

BB означает: минута постановки на охрану

Например: для установки на 45' 10pm

Схема: [33]⇒[22]⇒[45]⇒[#]

На экране:



2. Снятие с охраны по таймеру

В режим программирования, введите [36~38] с клавиатуры, затем введите час [AA] и минуты [BB]—это время, в котором вы хотите настроить выключить охранную зону, и наконец нажмите на кнопку [#] для подтверждения. Услышите голосовую сказку “setting completed (совершена настройка)”.

Схема: [XX]⇒[AA]⇒[BB]⇒[#]

XX означает: 36, 37, 38 -- номер таймера снятия с охраны

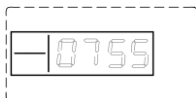
AA означает: час

BB означает: минута

Например: для установки на 55' 7am

Схема: [33]⇒[07]⇒[55]⇒[#]

На экране:



3. **Включение/выключение функции таймера**

В режиме программирования, введите [39] с клавиатуры, затем введите номер [0 или 1], затем нажмите на кнопку [#] для подтверждения. Услышите один длинный звуковой сигнал и голосовую сказку “setting completed (совершена настройка)”.

Схема: [39]⇒[0/1]⇒[#]

0: Выключение функции таймера

1: Включение функции таймера

Например: Включение функции таймера

Схема: [39]⇒[1]⇒[#]

■ Программирование беспроводных сирен

Подходит только для систем с встроенным передатчиком.

В режиме программирования, введите [43]+ [01] ~ [99] + [#]. Услышите один длинный звуковой сигнал и голосовую сказку “setting completed (совершена настройка)”.

Схема: [43]⇒[A]⇒[#]

A означает: Порядковый номер сирен 01~99

Например: программируйте сирены номер 10

Схема: [43]⇒[10] ⇒[#]

На экране:

- Настройка времени задержки в зоне полной охраны (Out Arm)

(По умолчанию:60 сек.)

В режиме программирования,введите: **44** + [XX] + [#]

XX означает: время задержки тревоги; XX= 01-99: 1 сек до 99 сек

ПРИМ:Настройка осуществляется только через клавиатуры в панели.



- Настройка времени задержки в зоне сработки с задержкой (По умолчанию: 40 сек)

В режиме программирования,введите: **45** + [XX] + #

XX означает: время задержки тревоги; XX= 01-99: 1 сек до 99

сек

ПРИМ: Услышите обратный счёт - "Di" в секунду при каждой постановки /снятия с охраны.

■ Программирование телефонных номеров голосового оповещения

В режиме программирования, введите [51] ~ [56], затем введите номер мобильного или телефона), и затем нажмите на кнопку [#] для подтверждения. Центральный блок издаст один длинный звуковой сигнал и индикатор[Signal] моргает один раз, и услышите“setting completed (совершена настройка)”.

Схема: [XX] ⇒ [YY...YY] ⇒ [#]

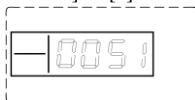
XX означает: [51] ~ [56] -- порядковый номер для голосового оповещения

YY...YY означает: номер телефона

Например: для установки номера 1381111111

Схема: [51] ⇒ [1381111111] ⇒ [#]

На экране:



■ Удаление телефонных номеров голосового оповещения

В режиме программирования, введите [51] ~ [56], и затем нажмите на кнопку [#] для подтверждения, центральный блок издаст один длинный звуковой сигнал индикатор[Signal] моргает один раз, и услышите“delete completed (совершено удаление)”.

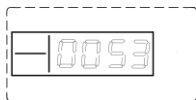
Схема: [XX] ⇒ [#]

XX означает: от [51] до [56] -- порядковый номер удаляемого телефона

Например: Удалить третий номер оповещения

Схема: [53] ⇒ [#]

На экране:



■ Программирование телефонных номеров для SMS оповещения

Максимум 3 номера для SMS оповещения

В режиме программирования, введите [57] ~ [59], затем введите

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

телефонный номер и [#] для подтверждения. Центральный блок издаст длинную звуковую сигнал и индикатор [Signal] моргает один, и услышите “setting completed (совершена настройка)”.

Схема: [XX] ⇒ [YY...YY] ⇒ [#]

XX означает : порядковый номер телефона для SMS оповещения от [57] до [59]

YY...YY означает: телефонный номер в формате 89031111111

Например: Установить номер 89031111111 первым номером оповещения SMS

Схема: [57] ⇒ [89031111111] ⇒ [#]

■ Удаление номеров оповещения SMS

В режиме программирования, введите удаляемого номера от [57] до [59] и [#] для подтверждения. Центральный блок издаст длинную звуковую сигнал и индикатор [Signal] моргает однажды, и услышите “delete completed (совершено удаление)”.

Схема: [XX] ⇒ [#]

XX означает : порядковый номер [57] ~ [59]

Например: Удалить первый номер оповещения SMS

Схема: [57] ⇨ [#]

- sms уведомление для постановки/снятия с охраны (по умолчанию: выкл.)

В режиме программирования, введите [77] + [1/ 0] + [#] (1: **Вкл., 0: Выкл.**)

После включения этой функции, система отправит SMS на 3 номера оповещения (57~59 как упомянут выше) при входе в режим постановки/ снятия с охраны через пульт ДУ или клавиатуры на панели

- Изменение охранных зон

Если Вы хотите изменить особенности охранных зон, например, отключить сирену при сработке, управляйте следующим образом.

В режиме программирования, сначала введите [60], и затем введите

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

порядковый номер охранных зон [01~99], тип охранных зон [1~4], порядковый номер местоположения охранных зон [1~8], Задайте будет ли включаться сирена при сработке данного датчика[0 или 1] и [#]. Центральный блок издаст один длинный звуковой сигнал и голосовую подсказку“setting completed (совершена настройка)”

Схема: [60] ⇨[AA] ⇨[B] ⇨[C] ⇨[D] ⇨[#]

AA: Порядковый номер охранных зон [01~99]—зона от 1 до 99;

B: Тип охранных зон

[1]: Немедленная сработка [2]: Сработка с задержкой

[3]: 24-часовая круглосуточно работающая зона [4]: зона отключенная в режиме частичной охраны(Home)

C: Местоположение зоны

[1] SOS [2] Пожар [3] Газ

[4] Дверь [5] Холл [6] Окно

[7] Балкон [8] Барьер

После настройки типа охранных зон, соответствующая иконка на экране горит при срабатывании. И вы услышите голосовую подсказку данной зоны при ответе на тревожный звонок

D: Включаться или нет сирена при сработке данного датчика.: [0]
Выкл., [1] Вкл.

Например: зона 12 24-часовая круглосуточно работающая зона,
Пожарный датчик и включается сирена.

Схема: [60] ⇒[12] ⇒[3] ⇒[2] ⇒[1] ⇒[#]

Внимание: Проводные датчики по умолчанию запрограммированы в охранную зону немедленной сработки и не возможны программированы в другую охранную зону, номер охранных зон проводных датчиков: 93~99

■ Режим частичной охраны «Home Arm»

В этом режиме часть датчиков работает, а часть нет

В режиме программирования, введите[61],номер зоны [01~99] , выберите «Home Arm» затем выберите работает данная зона или нет [0/1], и наконец нажмите[#] для подтверждения. Центральный блок издаст один длинный звуковой сигнал и голосовую подсказку“setting

completed (совершена настройка)»

Схема: [61] ⇒ [XX] ⇒ [A] ⇒ [#]

XX означает: порядковый номер охранных зон [01~99]

A означает: [0] не работает в режиме «Home Arm»

[1] работает в режиме «Home Arm»

Например: установим охранную зону 11 так, чтобы в режиме частичной охраны «Home Arm» датчик этой зоны срабатывал

Схема: [61] ⇒ [11] ⇒ [1] ⇒ [#]

Например: установим охранную зону 12 так, чтобы в режиме частичной охраны «Home Arm» датчик этой зоны не срабатывал

Схема: [61] ⇒ [12] ⇒ [0] ⇒ [#]

Внимание: Например, если Вы уже программировал датчик открытия двери в «24-часовая круглосуточно работающая зона», а затем Вы опять прогммировал этот датчик в охранную зону «Сработка с 40 секундной задержкой», то последнее прогорммирование будет заменит бывшее, и фактом, датчик был программирован в «охранную зону с 40 секундной задержкой»

- Запись тревожного голосового сообщения

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0


В режиме программирования, введите [701] и [#] для подтверждения. Последует звуковой сигнал и загорится индикатор [], после 10-секунтного обратного отсчёта, начнёт запись: удерживайте центральный блок на расстоянии 30 см от рта, длительность тревожного сообщения не должно быть более 10 секунд, через 10 секунд после обратного отсчёта, Центральный блок издаст один длинный звуковой сигнал оповещающий об окончании записи тревожного сообщения, и воспроизведёт записанный голос.

Схема: [701] ⇒ [#]

На экране:



Внимание: убедитесь, что центральный блок признал Вашу GSM SIM карту перед записью. Иначе, не будет удастся записать голосовое сообщение.

■ Установка сирены

В режиме программирования, введите [75] и [0/1], нажмите[#] для

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

подтверждения. Центральный блок издаст один длинный звуковой сигнал и голосовую подсказку “setting completed (совершена настройка)”

Схема: [75] ⇒ [A] ⇒ [#]

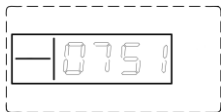
A означает: **режим работы сирены [0]** Выключение; [1] Включение;

По умолчанию: Звуковая подсказка от сирены находится в выключенном режиме

Например: Включить звуковую подсказку от сирены

Схема: [75] ⇒ [1] ⇒ [#]

На экране:



■ Установка сирены в режим «тревожная кнопка»

В режиме программирования введите [76] и [0/1], нажмите[#] для подтверждения. Голос. Подтверждение “setting completed (совершена настройка)”

Схема: [76] ⇒ [A] ⇒ [#]

A : [0] сирена выключена в режиме "тревожная кнопка"

[1] сирена включена в этом режиме

По умолчанию стоит [0] выключен

■ **Голосовая подсказка поставки/ снятия с охраны**

Данная система имеет эту функцию: следует голосовая подсказка "system armed/ disarmed" при поставке/ снятии с охраны. Вы можете выключить её если Вам не нужна.

В режиме программирования, введите [83] + [0/1] + [#]; следует голосовая подсказка: setting completed, please enter instruction.

Схема: **【83】** ⇨ **【A】** ⇨ **【#】**

A означает: **【1】**: включить голосовую подсказку (по умолчанию)

【0】: выключить голосовую подсказку поставки/ снятия с охраны

■ **Голосовая подсказка программирования**

Для всех выше программирования, услышите например “setting completed, please enter instruction”, “delete completed”. Вы можете выключить её если Вам не нужна.

В режиме программирования, введите [84] + [0/1] + [#], следует голосовая подсказка: setting completed, please enter instruction.

Схема: **【84】 ⇒ 【A】 ⇒ 【#】**

A означает: **【1】**: включить голосовую подсказку (по умолчанию)

【0】: выключить голосовую подсказку

ПРИМ: После выключения этой функции, все голосовые подсказки включая голосовую подсказку постановки/снятия с охраны не будет работать.

Эксплуатация

■ **Статус системы**

Имеется 4 статусы следующим образом:





- **Arm**: зоны от 1 до 99 работают при сработке датчиков

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

- Home Arm (Частичная охрана): в режиме включенной охраны(Arm) зоны запрограммированные как [Home Arm] будут работать при сработке датчиков
- Disarm: 1~99 охранные зоны не работает при сработке датчиков (за исключением датчиков запрограммированных на круглосуточную 24-часовую работу)
- System set up: режим программирования, никакие датчика не работают

■ Управление системой с пульта ДУ


Удаленно можно ставить на охрану, снимать, переводить в режимы «Out Arm», «Home Arm» «тревожная кнопка»

- Out Arm (Все на охрану): нажмите на кнопку 
- Disarm(Снятие с охраны): нажмите на кнопку 
- Home Arm(Частичная охрана): нажмите на кнопку 
- Emergency Alarm (Тревожная кнопка): нажмите на кнопку , система издаст сигналы тревоги немедленно

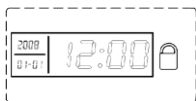
■ **Out Arm (Режим полной охраны)**

Работают все датчики в доме. Этот режим рекомендуется использовать, когда Вы покидаете Ваш дом.

Нажмите на кнопку [**Out Home** ] на брелоке или контрольной панели, система звуком отсчитает 100 секунд и встанет на охрану.

Включение с панели: Нажмите на кнопку [**Out Home** ]


На экране:



■ **Home Arm (Режим частичной охраны)**

При включении режима частичной охраны часть датчиков будет работать, а часть нет в зависимости от того, как Вы их запрограммировали.

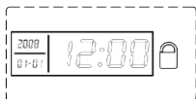
Эта функция удобно, когда Вы дома: часть датчиков расположенных, например, по периметру дома работают, а датчики расположенные в помещениях где находитесь Вы - нет.

Включение режима с панели: Нажмите на кнопку [**At Home** ] на контрольной панели

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

Включение режима с брелока: Нажмите на кнопку [↖] на брелоке

На экране:



■ Disarm (Снятие с охраны)

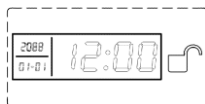
Все датчики снимаются с охраны за исключением круглосуточных 24-часовых.

Введите пароль с клавиатуры, затем нажмите на кнопку [#]. [Out Home] или [At Home] индикатор исчезнет.

С брелока: Нажмите на кнопку [↖] на брелке

С панели: Введите пароль + [#]

На экране:



■ Ответ на тревожных звонков

Когда центральный блок подаёт сигналы тревоги, он будет набрать

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

номер предварительно заданный. Если номер занят или не отвечает, он перезванивает на следующий автоматически. Система совершает три попытки дозвониться на каждый номер оповещения.

При ответе на звонок, вы сразу же услышите записанное вами 10-ти секундное голосовое сообщение. Вы можете управлять системой с телефона или мобильного телефона.

Если Вы сбрасываете тревожный звонок, система сделает 3 попытки и будет звонить на другой номер

Нажмите [*]: Для получения конкретной тревожной информации

Нажмите [1]: остановить тревогу и звонки и поставить систему на охрану

Нажмите [2]: остановить тревогу и звонки и снять систему на охрану

Нажмите [3]: Отключение сирены и прослушивание помещения 30 секунд, Для продолжения прослушивания, ещё раз нажмите [3] для получения ещё 30 секундного прослушивания

Нажмите [4]: Начало 30-секундного диалога(интеркома) между абонентом и системой в помещении (нельзя контролировать в течение 30 сек.)

Внимание: Когда вы отвечаете на тревожный звонок,

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

пожалуйста,нажмите на[1] (постановка на охрану) или[2] (снятие с охраны) если Вам не хочется центральный блок перезванивает на следующий. В противном случае,он будет звонить на номер по очереди.

■ Удаленное управление

Позвоните на номер сим-карты в системе и после того как система поднимёт трубку и запросит пароль -"Please enter password(пожалуйста,введите пароль)"-введите пароль. Если пароль верен, то Вы услышите голосовую подсказку по управлению:" Press 1 to arm(Нажмите 1 для постановки на охрану), Press 2 to disarm(нажмите 2 для снятия с охраны), Press 3 to Monitor(нажмите 3 для мониторинга), Press 4 to Intercom(нажмите 4 для двусторонней связи)." Если пароль неверен - " wrong password, please re-enter(неправильный пароль,пожалуйста,введите заново)".

Нажмите [1]: постановка на охрану, если успешно совершил, услышите голосовую подсказку"System armed(постановил систему на охрану)".

Нажмите [2]: снятие с охраны, если успешно совершил, услышите



YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

голосовую подсказку “System disarmed(снял систему с охраны)”


Нажмите [3]: прослушивание помещения 30 секунд, Для продолжения прослушивания, ещё раз нажмите [3] для получения ещё 30 секундного прослушивания

Нажмите [4]: 30-секундная двусторонняя связь. Вы не сможете контролировать центральным блоком в эти 30 секунд .


■ Тревожная кнопка

Нажмите на кнопку [Emergency ] на контрольной панели, или кнопку[] на брелоке или беспроводную тревожную кнопку, Система сработает и начнёт набор тревожных номеров.

■ Функция телефона

В режиме снятой охраны, вы можете совершать звонки с помощью клавиатуры на панели сигнализации, функционирует подобно стационарному телефрну, нажмите на кнопку[], центральный блок издаст звуковой сигнал и индикатор [Signal] будет моргать.

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

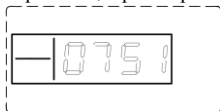
После звонка, ещё раз нажмите на кнопку [, центральный блок перейдет в режим снятой охраны

Проверка истории сработок

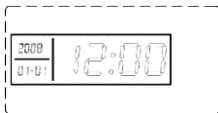
В режиме снятой охраны, введите[*0#], последует длинный звуковой сигнал и войдёт в «проверку списка возникшей тревоги». На экране отображается история сработок по охранным зонам. Нажмите 2, чтобы вернуться в предыдущую запись или 8, чтобы перейти к следующей

Например: 51-ая охранная зона; 7-ая сработка; Время сработки: 12:10,

1 Января 2008.
и через одну секунду



отображает




отображает время сработки :

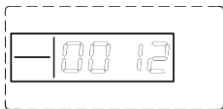
Проверка качества GSM сигнала в месте установки

Перед установки центрального блока, вы должны проверить уровень сигнала вокруг него для того чтобы обеспечить его работать хорошо.

В режиме программирования, введите[81] ⇨ #, следует длинный звуковой сигнал и отобразится на экране 00+XX(XX означает интенсивность сигнала). Если в диапазоне 07-31, то значит нормальный уровень: если ниже 07 или выше 31, то вам нужно поменять место.

Иконка  означает интенсивность сигнала, когда интенсивность в диапазоне 0-7, эта иконка не горит; в диапазоне 8-15, иконка моргает; Выше 16, иконка горит и не моргает.

Например: Если интенсивность сигнала составляет 12, на экране



отобразится:

[Внимание:]

Функция SMS оповещение об отключении/включении внешнего питания только работает в режиме полной охраны (Out Arm). В режиме снятия с охраны или частичной охраны (Home Arm) не работает

Содержание SMS:

Power failure: Отключение внешнего питания

Power recovery: Включение внешнего питания

Техническое обслуживание

Проверка центрального блока через каждый 3 месяца:

1. Его сможете активировать деактивировать нормально или нет
2. Он сможет звонить на номер нормально при тревоги или нет

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

3. Он может получить беспроводный сигнал от датчиков или нет
4. Встроенная батарея нормально работает или нет
5. Проверка беспроводных датчиков:
6. При срабатывании беспроводных датчиков, система подаёт сигналы тревоги нормально или нет
7. Проверьте все батареи в датчиках, уровень заряда батареи становится низким или нет
8. Проверьте, могут ли беспроводные датчики отправлять сигнал на центральный блок.

Тех. параметры

■ Таблица 1:

Входная мощность	DC12V/1A
Потребляемый ток в режиме ожидания	<55mA

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

Потребляемый ток в режиме "Тревога":	<450mA
Беспроводная частота	315/433MHz, PT2262/EV1527, 4.7MΩ
GSM Частота	850/ 900/ 1800/ 1900MHz
Запасная батарея	NI-NI AAA*6 DC7.2V
Громкость сирены	110dB

■ Таблица 2:

Охранная зона	Arm	Home Arm	Тип зоны	Местоположение	Сирена
Зона 1	Активен	Не активен	Реальное время	дверь	Вкл.
Зона 2	Активен	Не активен	Реальное время	холл	Вкл.
Зона 3	Активен	Активен	Реальное время	окно	Вкл.
Зона 4	Активен	Активен	Реальное время	балкон	Вкл.
Зона 5	Активен	Активен	24 часов	Пожар	Вкл.

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

Зона 6	Активен	Активен	24 часов	Газ	Вкл.
Аварийная кнопка	Активен	Активен	24 часов	SOS	Выкл.
Зона 7-99	Активен	Не активен	Реальное время	SOS	Вкл.
Проводная охранная зона (93-99)	Активен	Не активен	Реальное время	SOS	Вкл.
Праграммный Пароль	8888		Пульт ДУ		Вкл.
Управляющий Пароль	1234		Сирена		Выкл.
Время звучания сирены	180 сек..		Бытовая техника		опциона льно

Центральный блок может работать с дополнительными датчиками:

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

Беспроводные аксессуары					
<p>A1</p>  <p>Беспроводные инфракрасные датчики движения</p>	<p>A2</p>  <p>Беспроводные датчики открытия двери/магнитно-контактные датчики</p>	<p>A3</p>  <p>Беспроводные датчики (вибрации) разбития стекла</p>	<p>A4</p>  <p>Беспроводные пульты ДУ</p>	<p>A5</p>  <p>Беспроводные тревожные кнопки</p>	
<p>A6</p>  <p>Беспроводные ультразвуковые сирены</p>	<p>A7</p>  <p>Датчики протечи воды</p>	<p>A8</p>  <p>Ионизационные датчики дыма</p>	<p>A9</p>  <p>Беспроводные повторители сигнала</p>	<p>A10</p>  <p>Беспроводные датчики/детекторы утечки газа</p>	
<p>A11</p>  <p>Беспроводные кодовые клавиатуры</p>	<p>A12</p>  <p>Беспроводные датчики движения с защитой от животных</p>	<p>A13</p>  <p>Магнитные датчики на гаражные двери</p>	<p>A14</p>  <p>Фотоэлектрические датчики дыма</p>		
Проводные аксессуары					
<p>B1</p>  <p>Проводный ИК датчик движения (комнатный)</p>	<p>B2</p>  <p>Проводные мигающие сирены</p>	<p>B3</p>  <p>Проводный ИК датчик движения (комнатный)</p>	<p>B4</p>  <p>Двухлучевые активные барьеры(100м)</p>	<p>B5</p>  <p>Трёхлучевые барьеры(250м)</p>	<p>B6</p>  <p>Четырёхлучевые активные барьеры (30м)</p>
<p>9V(6F22) A2312V A2712V</p>					
<p>Прим:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A1, A8, A12, A14 использует батарейку 9 вольт (6F22) ● A4 использует батарейку 12 вольт 27 ампер ● A2, A3, A5, A7, A13 использует батарейку 12 вольт 23 ампер ● A6, A9, A10, A11 использует адаптер питания. Батареи не входят ● Адаптер питания (12V1A / 12V2A) и провода для проводных датчиков (B1~B6) не входят в комплект 					

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

Схема операции	Описание функции	Примечание
Пароль программирования + [#]	Вход в режим программирования	Пароль по умолчанию: 8888
[*] + [#]	Выход из режима программирования	
[20]+[1~8] + [#]	Программирование пультов ДУ	Мак 8 пультов ДУ
[21]+[1~8] + [#]	Удаление пультов ДУ	
[23] +[01~99] + [#]	Программирование охранных зон (датчиков)	Номер охранных зон: 01~99
[24] +[01~99] + [#]	Удаление охранных зон (датчиков)	Номер охранных зон: 01~99
[30]+[пароль] + [#]	Смена управляющего пароля	По умолчанию:1234
[31]+[пароль] + [#]	Смена программного пароля	По умолчанию:8888

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

[32] + [AA] + [BB] + [CC] + [DD] + [EE] + [FF] + [#]	Настройка чвсов	[AA]:год; [BB]:месяц; [CC] : дата; [DD]:часа; [EE]:минут; [FF]:секунд а
[33~35] + [AA] + [BB] + [#]	Постановка в охрану по таймеру	3 таймера: [AA]:часа; [BB]: минут
[36~38] + [AA] + [BB] + [#]	Снятие с охраны по таймеру	3 таймера: [AA]:часа; [BB]: минут
[39] + [0/1] + [#]	Вкл.выкл. функции таймера	0: выкл. 1:вкл.
[41] + [0/1] + [#]	Wireless Transmission Control	0: выкл. 1:вкл.
[42] + [01~99] + [#]	Wireless Siren Coding Encryption	Siren coding number: 01~99
[44] + [01~99] + [#]	Out Arm Delay Time Setting	Default: 60seconds
[45] + [01~99] + [#]	Alarm Delay Time Setting	Default: no delay
[51]~[56] + номер	Программирование	6 группов номеров

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

телефона+ [#]	телефонных номеров голосового оповещения	оповещения
[51]~[56] + [#]	Удаление телефонных номеров голосового оповещения	
[57]~[59] + Номер телефона+ [#]	Программирование телефонных номеров для SMS оповещения	3 группа номеров оповещения SMS
[57]~[59] + [#]	Удаление номеров оповещения SMS	
[77] + [1/0] + [#]	sms уведомление для постановки/снятия с охраны	
[60] + [AA] + [B] + [C] + [D] + [#]	Изменение охранных зон	AA: Порядковый номер охранных зон: [01~99] B: Тип охранных зон: [1]: Немедленная сработка [2]: Сработка с задержкой [3]: 24-часовая


YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

		<p>круглосуточно</p> <p>работающая зона [4]:</p> <p>зона отключенная в режиме частичной охраны(Home) C:</p> <p>Местоположение зоны</p> <p>[1] SOS [2] Пожар</p> <p>[3] Газ</p> <p>[4] Дверь [5] Холл</p> <p>[6] Оконо</p> <p>[7] Балкон [8] Барьер</p> <p>D: Siren ON/OFF</p> <p>[0] OFF, [1] ON</p>
<p>[61] + [01~12] + [0/1] + [#]</p>	<p>Режим частичной охраны «Home Arm»</p>	<p>Номер охранных зон: 01~12;</p> <p>[0] не работает в режиме «Home Arm»; [1] работает в режиме «Home Arm»</p>
<p>[70] + [1] + [#]</p>	<p>Запись тревожного</p>	<p>10 секунд</p>

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

	голосового сообщения	
[75] + [0/1] + [#]	Установка сирены	[0] выкл. (по умолчанию) [1] вкл.
[76] + [0/1] + [#]	Установка сирены в режим «тревожная кнопка»	[0] выкл. (по умолчанию) [1] вкл.
[81] + [#]	Проверка сигнала GSM	
[83] + [0/1] + [#]	Голосовая подсказка поставки/ снятия с охраны	[0] выкл. [1] вкл. (по умолчанию)
[84] + [0/1] + [#]	Голосовая подсказка программирования	[0] выкл. [1] вкл. (по умолчанию)
[*] + [0] + [#]	Проверка истории сработок	Нажмите 2: на предыдущую страницу 8: на следующую страницу [*#]: выход
[наберите номер]	Функция телефона	

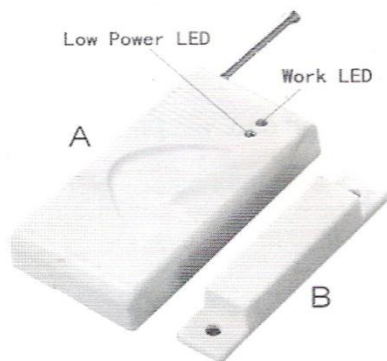
YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

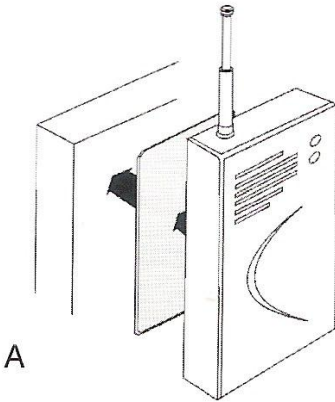
 +[]		
[95175308246] + [#]	Сброс к заводским настройкам	Используйте с осторожностью
[Управляющий пароль] + [1]	Постановка в охрану через SMS	Управляющий пароль по умолчанию: 1234
[Управляющий пароль] + [2]	Снятие с охраны через SMS	Управляющий пароль по умолчанию: 1234
[Управляющий пароль] + [3]	Проверка истории сработок через SMS	Управляющий пароль по умолчанию: 1234

Для того чтобы вы можете лучше понимать наш продукт, мы специально добавляли инструкцией по установке компонентов. Пожалуйста, прочитайте.

Установка датчиков

1. Установка датчика открытия двери





Беспроводной датчик открытия двери/окна предназначен для детектирования открытия дверей, окон, люков, ворот и т.д. Датчик состоит из двух частей: часть А - блок с герконом и часть В - магнит. Принцип работы датчика основан на свойствах геркона-элемента, проводящего ток под действием переменного магнитного поля. В нормальном состоянии магнит и блок с герконом сомкнуты. Как только дверь, на которой установлен датчик

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

открывается-магнит удаляется от геркона, геркон замыкается,начинает проводить ток-датчик срабатывает.

Подготовка к работе

Установите в датчик элемент питания, на датчик должен загореться красный индикатор работы

Монтаж

Закрепите при помощи шурупов или клейкой ленты блок с греконом на неподвижной поверхности окно/двери, а магнит-на подвижной.Магнит должен монтироваться со стороны световых индикаторов датчика.Расстояние между частями датчика в нормальном состоянии не должно быть больше 10 мм.

Примечание:

А. Для лучше передачи сигнала между частями, посоветуем вытащить антенну

В. Если индикатор уровня зарядка батареи горит непрерывно, то значит надо заменить батарею.

2. Установка датчика движения

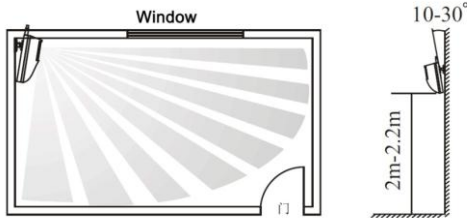
Беспроводной датчик движения предназначен для обнаружения движения человека внутри охраняемого помещения. Принцип работы датчик движения основан на улавливании инфракрасного излучения, которое излучает каждое живое существо. То есть упавшее пальто в зоне действия датчика не спровоцирует отправку тревожного сигнала датчика. А вот малейшее движения человека датчик движения сразу же засечет.

Подготовка к работе

- 1 При помощи отвертки открутите крепежный шуруп на торце датчик движения
- 2 Снимите крышку с линзой. Установите в датчик движения элемент питания. Закройте крышку и закрутите шуруп.
- 3 Переверните тумблер в состояние "on". Индикатор на датчик засветится на несколько секунд.

Монтаж

Смонтируйте крепление датчика на стену или в угол комнаты при помощи шурупов. Установите оптимальный угол наклона датчика. Ориентировочная высота подвеса датчика должна составлять 2-2.2м.



Внимание:

- A. Не монтируйте датчик напротив объектов с быстро меняющейся температурой(электрических и назовых обогревателей и т.д.)
- B. Не монтируйте датчик движущихся предметов с температурой близкой к темпеариуре тела человека(колеблющиеся шторы над радиатором)
- C. Не монтируйте датчик напротив отражающихся поверхностей-мест с быстрой циркуляцией воздуха.(вентиляторы,открытые окна или двери)
- D. Не монтируйте датчикза предметами,загораживающих после зрение датчиков
- E. Не монтируйте датчик напротив окон

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

F. Не монтируйте датчик в зоне прохода домашних животных

G. Не монтируйте датчик вблизи металлических предметов, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих от него.

H. Если индикатор в датчике непрерывно горит, то значит надо заменить батарею.

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

3. Соединение проводных активных барьеров

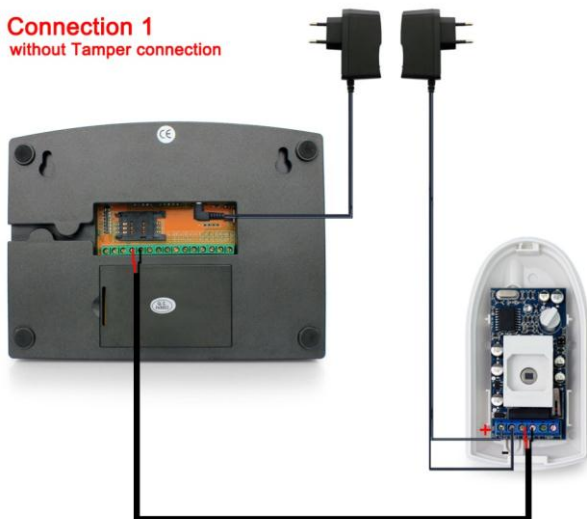


Прим: вам необходимо приобрести блок питания и кабели передачи самостоятельно.

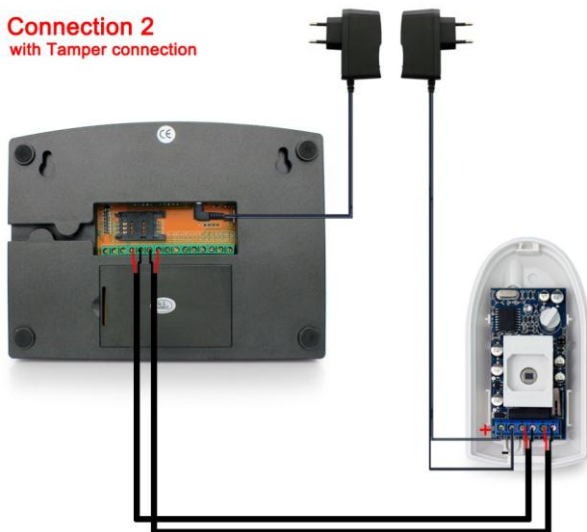
У центрального блока нету выхода 12В

(5) Соединение проводных датчиков движения

Connection 1
without Tamper connection



Connection 2
with Tamper connection



FAQ

1. Если центральный блок не позвонит или не отправляет СМС Вам или он вообще не

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

признает GSM карту? Пожалуйста, пользуйтесь следующим способом, чтобы проверить сначала.

- (1) Моргает ли индикатор“GSM” на ЖК-дисплее постоянно? Если непрерывно моргает, то значит центральный блок не может признать GSM карту.
- (2) Пожалуйста, проверьте контакт между картой и слотом. Подключите их крепко.
- (3) Пожалуйста, убедитесь, что частота у Вашей GSM карты - один из 900/1800/1900MHz. Не используйте сим-карту 850MHz или 2100MHz или 3G.
- (4) Отключите ли запрос кода на СИМ карте? Она будет автоматически запомнить PIN код, который установил на мобильном телефоне когда вы протестировал карту на телефоне(если вы установил PIN код на мобильном телефоне),поэтому, отключите его на Вашем мобильном телефоне,затем установите карту на GSM системе снова.
- (5)Пожалуйста, проверьте уровень GSM сигнала вокруг места,где вы собираетесь установить центральный блок. .Если в диапазоне 07-31,то значит нормальный уровень:если ниже 07 или выше 31, то вам нужно поменять место установленное.
- (6) Пожалуйста,попробуйте предпринять следующие шаги несколько раз: Установите карту в центральный блок сначала,затем включите центральный блок, ждите несколько секунд, центральный блок будет признать карту после гудка
- (7) Пожалуйста, попробуйте сбросить все настройки к заводским установкам.

YL-007M2B ALARM SYSTEM V1.0

2. Если при режиме дезактивации, постоянное срабатывание центрального блока по 1 или 2 датчикам

(1) Наверное Вы программируете те датчики в зону 5 или 6, которая по умолчанию «24-х часовая охранная зона», те датчики которые запрограммированы в эту зону будут работать 24 часов, хотя сигнализация в режиме дезактивации. Обычно эта охранная зона подходит для датчиков дыма или датчиков утечки газа.

(2) Вы можете решить эту проблему двумя способами:

А: Удалите те датчики сначала, затем запрограммируйте те датчики в другую охранную зону

В: Поменять тип охранных зон 5 /6 в «охранную зону реального времени» .

3. Если все индикаторы на центральном блоке горят и пищут непрерывно:

(1) Наверное Вы не подключите к питанию, и зарядки на центральный блок не хватает. Пожалуйста, подключите к питанию.

(2) Наверное имеет какие-то проблемы с блоком питания, пожалуйста, поменяйте на другой .

(3) Проверьте источник питания на месте установленном, нормально работает ли он.

(4) Проверьте разъём для подключения питания на центральном блоке