

# GSM сигнализация Frequency FAS-Eконом 2



**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

## ОПИСАНИЕ:

- 4 проводных и 6 беспроводных защитных зон;
- Возможность определять и хранить в памяти 6 номеров телефонов для голосовых сообщений и 3 номера для смс;
- Удаленный двухсторонний интерком;
- Программирование дистанционного управления с телефона (мобильного телефона);
- Программирование и активация/деактивация центральной панели дистанционно через смс-сообщения;
- Текст тревожного смс сообщения может быть изменен;
- 10 типов заданной активации и деактивации;
- 10 типов отклика для отложенного управления домашним оборудованием на включение и отключение;
- Может подсоединяться беспроводная сирена (дополнительно)
- Автоматическая запись (10 секунд) сообщения;
- Встроенное интеллектуальное оповещение на английском языке;
- Запоминающее устройство блокировки аварийного сигнала и данные для простой проверки;
- Функция управления с помощью одной кнопки: Активация выхода, Активация входа, Удаленная активация.
- Беспроводное интеллектуальное обучаемое кодирование и совместимость с дополнительными устройствами;
- Активация, деактивация, отслеживание и ведение внутренних

переговоров с помощью устройства дистанционного вызова сигнализации;

- Программирование функций охраняемых зон: в режиме реального времени, отложенный, 24 часа, обход.
- Встроенная батарея типа AAA NI-MH: автоматически поддерживает сигнализацию включенной <sup>1</sup> в течение приблизительно 5 часов при отключении питания.
- Для качественной охраны возможно одновременное применение переменного и постоянного тока круглосуточно;
- Функция обнаружения несанкционированного взлома или низкого напряжения основного блока.

## 1 Введение в систему

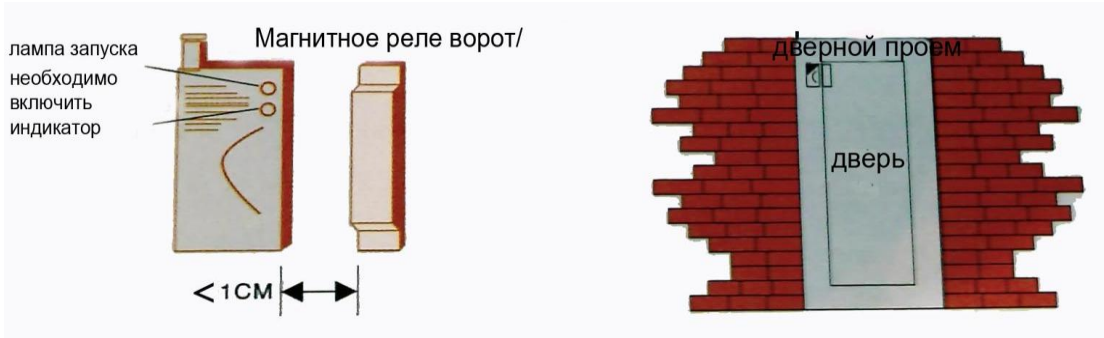
Беспроводная электронная интеллектуальная охранная GSM система сигнализации - это инновационные беспроводные мобильные интеллектуальные интегрирующиеся цифровые GSM технологии и считываемый микропроцессор STC, а также множество технологий, включая цифровой голосовой оповещатель, отправку смс-сообщений на английском языке, обучаемое кодирование и т.д.

Кроме того, данная система сигнализации - это высокотехнологичное автоматизированное устройство, выдающее автоматическое голосовое или смс-сообщение в случае экстренной ситуации, при этом не требуется особых настроек вручную. Такие характеристики, как стабильность, надежность и человеческий контроль являются причиной широкого применения данных устройств в качестве сигнализации в магазинах, мини-маркетах, офисах, коттеджах, а также в жилых массивах и спальнях районах.

### Монтаж магнитного датчика ворот

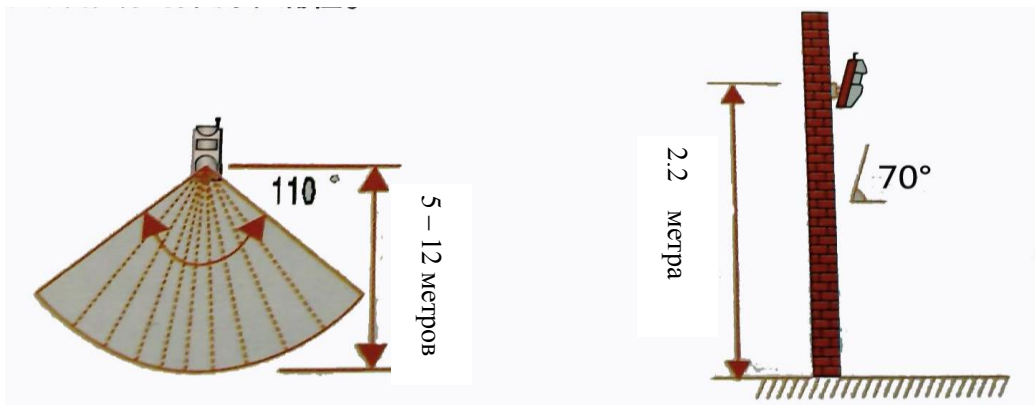
Используйте обычный двусторонний скотч, чтобы приклеить магнитную полосу на дверь, и зафиксируйте магнитную коробку передатчика на дверной раме. При монтаже убедитесь, что магнитная полоса близко прилегает к индикаторам коробки передатчика -

чем ровнее и ближе, тем лучше.



### Монтаж инфракрасного датчика

Принцип работы инфракрасных датчиков основан на фиксации движения человека с помощью инфракрасных сигналов, изучаемых телом, а дальность обнаружения, как правило, составляет 5-12 метров. Инфракрасный датчик устанавливается на уровне 2,2 м от земли. Установите соответственно дальности обнаружения. Кроме того, инфракрасный датчик должен быть установлен в помещении так, чтобы на него не попадал солнечный свет, а также вдали от окон и других мест, где легко меняется температура, поскольку место монтажа может повлиять на дальность и точность обнаружения.



## 2 Технические параметры

Входное напряжение		9В~12В постоянного тока
Ток в режиме ожидания		<55 мА
Сила тока при сигнале тревоги:		<450 мА
Частота беспроводной связи		315/433.92 МГц, 2262/4.7МΩ
Частота GSM:		900/1800/1900МГц
Резервная батарея		NI-NI AAA*6 7,4 В постоянного тока
Громкость сигнала		110 дБ
Ток на выходе		12В, 1 А постоянного тока

## 3 Заводские настройки по умолчанию

Пароль программирования:	8888	ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	Включено
Пароль эксплуатации:	0000	Продолжительность вызова:	Однократно
Продолжительность сигнала сирены:	300 секунд	Настройка таймера:	Disable (отключено)
Подключенная зона защиты	Disable (отключено)	Настройка отложенного режима	Disable (отключено)
Выходная мощность	Ток на выходе	Зонная модель	В реальном времени

# 4 Монтаж

## ■ Монтаж основного блока

Держите основной блок как можно дальше от больших металлических предметов или домашнего оборудования, которое может вызвать частотные помехи, а также перегородок, таких как армированные бетонные стены и огнеупорные двери.

Панель управления основного блока:

- ① Гнездо питания
  - ② Выход на сигнализацию
  - ③ Выходная мощность +12 В
  - ④ Порт выхода
  - ⑤ Ввод проводной защитной зоны
  - ⑥ Заземляющий провод
  - ⑦ Порт динамика интеркома
  - ⑧ Слот для сим-карты
  - ⑨ Переключатель резервного питания
  - ⑩ Кнопка настройки
- A. Индикатор защитной зоны  
B. Индикатор [Arm] (Активация)  
C. Индикатор [Power] (Питание)

## ■ Установка сим-карты

Шаг 1: Выньте разъем для сим-карты.

Шаг 2: Вставьте должным образом GSM карту в разъем для карты.

Шаг 3: Вставьте разъем для карты до упора.



## 5 Настройки основного блока

### ■ Сообщение-подсказка

Функция	[Инструкция по выполнению]	Примечания
Звуковой сигнал	Короткий звуковой сигнал "beep"	Подсказка при нажатии клавиши
	Длинный сигнал "beep"	Подтверждающая подсказка
	Четыре коротких сигнала "beep"	Подсказка об ошибке
	Продолжительный сигнал "beep"	Сим-карта не подходит, или на нее не поступает питание
Индикатор защитной зоны	Всегда включен	Блокировка при звуковом сигнале тревоги
	Мерцание	Статус деактивации, данная защитная зона сработала
Индикатор активации	Быстрое мерцание	Статус активации
	Медленное мерцание	Статус настройки/Статус дома
	Всегда включен	Статус тревоги
Индикатор GSM	Всегда включен	Сбой GSM
	Мерцание	Слабый или отсутствующий сигнал GSM
	Медленное мерцание	Сигнал GSM в норме

### ■ Питание включено впервые

Следуя процедуре установки, вставьте сим-карту в основной блок, установите проводное соединение и правильно расположите антенну GSM. Затем подсоедините блок питания. В это время все индикаторы 6 защитных зон и 2 функциональных индикатора на основном блоке мигнут один раз, а звуковой сигнал выдаст один длинный сигнал; затем основной блок начнет поиск сети GSM, выдавая при этом непрерывный звуковой сигнал (Продолжительность поиска сети от 8 до 55 секунд). Как только соединение с сетью установится, сигнал прекратится, а индикатор питания будет постоянно включен, основной блок в состоянии деактивации.

Наконец, передвиньте переключатель резервной батареи в положение [ON] с помощью

плоскогубцев или маленькой отвертки.

## ■ Восстановление заводских настроек

Сначала отключите резервную батарею и отсоедините источник питания, нажмите и удерживайте кнопку [Set] в верхней части устройства, затем включите блок питания; через 3 секунды раздастся длинный звуковой сигнал, и все светодиодные индикаторы включатся и тут же погаснут; после этого вы можете отпустить кнопку. Это значит, что все настройки сброшены, и возврат к заводским настройкам прошел успешно.

## ■ Голосовая запись

В состоянии деактивации нажмите кнопку [Set] трижды, основной блок выдаст длинный звуковой сигнал, индикатор [Arm] мигнет (один раз в секунду), затем начнется запись: запись производится на расстоянии 30 см от основного блока, обычным умеренным голосом; через 10 секунд запись остановится автоматически, а индикатор [Arm] отключится.

## ■ Настройка входа

В состоянии деактивации нажмите и удерживайте кнопку [Set]; через 3 секунды основной блок выдаст длинный звуковой сигнал, индикатор [Arm] мигнет, и основной блок перейдет в состояние настройки.

В состоянии настройки (индикатор [Arm] продолжает мерцать) вы можете несколько раз запрограммировать разные характеристики. Однако если вы не будете задавать настройки более 30 секунд, основной блок выйдет из режима настройки автоматически и вернется в состояние деактивации.

## ■ Выход из настройки

После завершения настройки все индикаторы защитных зон будут выключены, и только индикатор [Arm] будет мерцать; нажмите и удерживайте кнопку [Set] в течение 3 секунд, основной блок выйдет из режима настройки. Индикатор [Set] погаснет, основной блок вернется в состояние деактивации.

## ■ Объединение кодов с помощью дистанционного управления

### Объединение кодов дистанционного управления

В состоянии деактивации войдите в режим настроек и снова нажмите кнопку [Set], основной блок выдаст короткий звуковой сигнал, и все индикаторы защитной зоны останутся включенными, это означает, что основной блок вошел в режим объединения кодов дистанционного управления; выберите дистанционное управление, необходимое для объединения кодов, и нажмите любую клавишу. Это подаст беспроводной сигнал на

основной блок; после того, как основной блок получит сигнал, он выдаст ответный звуковой сигнал, и все индикаторы защитной зоны погаснут. Это свидетельствует о том, что объединение кодов прошло успешно.

Предупреждение: основной блок обеспечивает объединение кодов максимум для 8 пультов дистанционного управления. Объединение кодов для всех пультов дистанционного управления такое же.

### Удаление пульта дистанционного управления

В состоянии деактивации войдите в настройки и снова нажмите кнопку [Set], основной блок выдаст длинный звуковой сигнал, и все индикаторы защитной зоны останутся включенными, затем блок войдет в режим объединения кодов дистанционного управления; нажмите и удерживайте кнопку [Set] в течение 3 секунд, основной блок выдаст длинный звуковой сигнал, и все индикаторы защитной зоны погаснут. Объединение кодов прошло успешно.

Предупреждение: при удалении пульта дистанционного управления все остальные пульты будут также удалены.

## ■ Объединение кодов защитной зоны

### Объединение кодов защитной зоны

Центральный компьютер выдаст длинный звуковой сигнал, и вы услышите подсказку “remote control coding” (кодирование дистанционного управления). Индикатор [Set] горит, не мигая; Нажмите любую кнопку на беспроводном пульте дистанционного управления, центральный компьютер выдаст длинный звуковой сигнал, и вы услышите подсказку “coding completed” (кодирование завершено). Индикаторы [Set] погаснут. Это говорит о том, что кодирование пульта дистанционного управления завершено.

Предупреждение: в состоянии деактивации войдите в настройки, пропустите объединение кодов дистанционного управления и продолжите, нажав кнопку [Set]. Индикаторы защитной зоны поочередно включатся; выберите защитную зону для установки объединения кодов, индикатор этой защитной зоны включится. Повторите процедуру объединения кодов, указанную в предыдущем абзаце, для всех защитных зон.

Объединение кодов для защитной зоны на основном блоке может задаваться автоматически. Это означает, что только последнее объединение кодов верное. Поэтому объединение кодов может настраиваться только для одного датчика в защитной зоне; если количество датчиков больше, чем на одну защитную зону, вы можете исправить код адреса и цифровой код датчиков того же типа, сделав его таким же. Выполнив эту процедуру, вам понадобится лишь настроить объединение кода для одного датчика, а впоследствии другие датчики с такими же кодами будут работать корректно. В случае тревоги он будет отображать ту же самую защитную зону.

## Удаление объединения кодов

В состоянии деактивации войдите в настройки и пропустите объединение кодов дистанционного управления; снова нажмите кнопку [Set], индикатор для защитной зоны 1 включится; затем нажмите и удерживайте кнопку [Set], через 3 секунды основной блок выдаст длинный звуковой сигнал; а индикатор защитной зоны 1 погаснет. Объединение кодов защитной зоны 1 успешно удалено.

## Беспроводная клавиатура

В настройках перейдите в зону 6 ярдов, снова нажмите кнопку [set], индикаторы всех зон включатся. Перейдите к изучению беспроводной клавиатуры и пульта дистанционного управления.

# 6 Программирование дистанционного управления

Все операции программирования основного блока совершаются на клавиатуре телефона или путем отправки команд через смс, для этого сначала вводится номер GSM карты основного блока.

В состоянии деактивации после проверки состояния сети GSM наберите номер сим-карты на мобильном телефоне (или стационарном телефоне). Основной блок автоматически ответит и выдаст голосовую подсказку “Please enter the password” (Пожалуйста, введите пароль); далее вы сможете ввести корректный пароль программирования (пароль по умолчанию: 8888). После этого основной блок выдаст длинный звуковой сигнал, индикатор [Arm] замигает, это свидетельствует о том, что основной блок вошел в режим программирования пульта дистанционного управления.

## ■ Инструкция функции

Функция	[Инструкция по выполнению]	Примечания
Вход в программирование	Введите Пароль:	Длинный сигнал “beer”
Выход из настройки	Отключение напрямую	Короткий звуковой сигнал “Beer”
Смена пароля	[*]+1+ [Новый пароль эксплуатации] +[Новый пароль для программирования] +[*]	Заводские настройки по умолчанию 0000 Заводские настройки по умолчанию 8888]:
Настройка телефона	<b># + (1~6) + телефонный</b>	1-6 группы голосовых вызовов

	номер+ #	
Номер телефона для отправки сообщений	# + (7-9) + телефонный номер+ #	Телефон для смс-сообщений
Удаление телефонного номера	# +(1~9)+#	
Настройка сигнала	# +0+A+B+C+ #	
Время установки	*+2+AABV+*	“AA”Часы, “VV”Минуты
Активация таймера	*+3+AABV+C+*	“C”:0, Отключено
Деактивация таймера	*+4+AABV+C+*	“C”:1-9, Включено
Переключатель таймера	*+5+AABV+C+1/0+*	
Настройка отложенного режима	*+6+A+B+C*	
Настройка проводных зон	*+7+ABCD(1/0)+*	
Программирование охраняемых зон	*+8+A+B+C+*	
Предупредительные сообщения	*+9+A+(0-9)+*	
Настройка выхода	*+0+(0-9)+1/0+*	

## ■ Инструкции по настройке смс-сообщений

Функция	[Инструкция по выполнению]	Примечания
Пользовательские смс-сообщения	[Пароль программирования] +[1-9] + [текст сообщения]	
Настройки функций	[Пароль программирования] +[Инструкция]	
Активация	[Пароль программирования] +[“SF”]	<u>Например:</u> 8888SF
Деактивация	[Пароль программирования] +[“CF”]	
Интеллектуальная защита	[Пароль программирования] +[“BF”]	
Проверка статуса	[Пароль программирования] +[“STATUS”]	<b>8888STATUS</b>
Открыть выход	[Пароль программирования]+[“ON”]	
Замкнутый выход	[Пароль программирования]+[“OFF”]	
Запрос смс	[Пароль программирования]+[1-9]	
Время запроса	[Пароль программирования]+[“TIME”]	

С помощью телефона или беспроводной клавиатуры или смс-сообщения введите следующую командную операцию системы аварийной сигнализации

## ■ Смена пароля

■ \* 1 x x x x x x x x \*

Пояснение: “X” означает новый пароль; например, измените заводскую настройку (0000) пароля эксплуатации на новый пароль: 1234. Измените заводскую настройку (8888) пароля программирования на новый пароль: 8765.

Вход: \*112348765\*

Команда смс: 8888\*112348765\*

Предупреждение: пароль эксплуатации и пароль программирования не должны быть одинаковыми.

## ■ Настройка телефона

### Голосовой вызов

Если основной блок настроен на подачу тревожного сигнала путем голосового вызова, он может отправить голосовое сообщение на 6 телефонных номеров (например: защитная зона 5, балконная сигнализация...). Телефонные номера 1-6.

### Номер телефона для отправки сообщений

Если основной блок настроен на подачу тревожного сигнала путем сообщения, он отправляет смс-сообщение о тревоге на три телефонных номера (например: защитная зона 5, балконная сигнализация). Телефонные номера 7-9.

### Настройка телефонного номера:

# 1 x x ... x x #  
# 2 x x ... x x #  
...  
# 8 x x ... x x #  
# 9 x x ... x x #

### Удаление телефонного номера:

# 1 #  
# 2 #  
...  
# 9 #

Пояснение: “X” означает установленный телефонный номер для настройки голосового сигнала тревоги; установите 0755-12345678 в качестве второго номера для голосового вызова.

Ввод: #2075512345678#

Команда смс: 8888#2075512345678#

Пояснение: “X” означает установленный телефонный номер для получения смс-сообщений; установите 13812345678 в качестве первого телефонного номера для получения смс-сообщений.

Ввод: #713812345678#

Команда смс: 8888#713812345678#

Удалите третью группу телефонных номеров для голосовых вызовов.

Ввод: #3#

Команда смс: 888853#

## ■ Программирование защитных зон

\* 8 A B C \*

Примечания: “А” означает номер защитной зоны; “В” означает тип защитной зоны; “С” означает присутствие или отсутствие звука сигнала.

А Номер защитной зоны: [1~6] соответствует диапазону от защитной зоны 1 до защитной зоны 6 соответственно. [7~0](0 как 10) Соответствует кабельной зоне L1-L4.

В. Тип защитной зоны: [0] удаление зоны, [1] в режиме реального времени, [2] интеллектуальная защитная зона, [3] зона чрезвычайной ситуации, [4] защитная зона с несколькими параметрами, [5] защитная зона с отложенным сигналом тревоги, [6] защитная зона повторяющегося срабатывания 【7】 Дверной звонок 【8】 Местный звонок

С Тип сигнала: [0] звук выключен, [1] звук включен

Пояснение: установите защитную зону 1 на зону чрезвычайной ситуации, сигнал сработает.

Ввод: \*8131\*

Команда смс: 8888\*8131\*

**Интеллектуальная защитная зона:** После выбора зоны в качестве интеллектуальной защитная зона перестает быть активной (она все еще активна как обычная защитная зона), это приемлемо, когда хозяева дома, поскольку функция дверной инфракрасной сигнализации отменена, в то время как магнитные датчики на двери и окне все еще в состоянии наблюдения.

**Защитная зона с несколькими параметрами:** При защите или интеллектуальной защите, если два или более датчика, настроенные на работу с несколькими параметрами, срабатывают одновременно в течение 30 секунд, основной блок выдаст сигнал тревоги. Поэтому, основываясь на данной схеме, ни один из инфракрасных датчиков не выдаст ложной тревоги.

**Защитная зона с отложенным сигналом:** Когда защитная зона сработает, и потребуется сигнал тревоги, основной блок может отложить сигнал (конкретное время задержки определяется в разделе «Настройка отложенного срабатывания сигнализации»); кроме того, аварийная сигнализация может быть отменена на время задержки.

**Защитные зоны с повторяющимися срабатываниями:** Когда датчик срабатывает один раз, система не выдает сигнал тревоги мгновенно. Система выдает сигнал тревоги только, когда датчик сработает снова в течение 5-30 секунд после первого срабатывания.

**Дверной звонок:** При настройке или отмене защиты дверной звонок используется по своему прямому

назначению.

Местный звонок: При настройке или отмены защиты зона используется только в качестве вызова.

## ■ Действие сирены

# 0 A B C #

**Примечания:** "А" означает, выдает ли сирена подсказку при включении и деактивации дистанционным управлением: [0] звук включен, [1] звук выключен.

"В" Время звучания сигнала, "В" означает время звучания сигнала, значение 0-9 минут, где 0 означает, что сигнализация не выдает звуковой сигнал.

"С " громкость звукового аварийного сигнала, значение 0-9, где 0 - отсутствие сигнала, 1-9 - громкость сигнала.

Пояснение: Сигнал сработает при дистанционном управлении, звук сигнала будет звучать в течение 5 минут, звук сигнала на уровне 9

Ввод: #0159#

Команда смс: 8888#0159#

## ■ Настройка выходной мощности

\* 0 A B \*

**Примечания:** "А" 0-9 означает контрольное состояние источника питания 12 В и следующие выборы состояния:

0= отсутствие выходного тока 12 В. 1= выходной ток 12 В в состоянии деактивации, при других состояниях - отключен выходной ток.

2 или 3=выходной ток 12 В в состоянии активации.

4 или 5 = выходной ток 12 В в состоянии интеллектуальной защиты,

6 или 7= выходной ток 12 В в состоянии активации или интеллектуальной защиты,

8= выходной ток 12 В в состоянии в состоянии аварийной сигнализации.

9=сохранение выходного тока 12 В.

"В" Время звучания сигнала, "В" означает время звучания сигнала, значение 0-9 минут, где 0 означает, что сигнализация не выдает звуковой сигнал.

## ■ УСТАНОВКА ЧАСОВ

\* 2 AA BB \*

"AA" означает: две цифры текущего часа.

"BB" обозначает: две цифры текущей минуты

Например: установите время 19:18

Способ действия: [21918][#]

Команда смс: 8888\*21918\*

## ■ Настройка таймера

### 1. Заданная активация

\* 3 AA BB C \*

“AA” означает: час устанавливаемого времени

“BB” означает: минуту устанавливаемого времени

“C” означает: Место хранения и отсутствие настройки, 1-5 группы - периодически настроено, 6-9 группы - временно настроено, 0 - отмена всех настроек

Например: Автоматическая активация каждый день в 17:40, Сохранено в группе 1

Способ действия: \*317401\*

Команда смс: 8888\*317401

### 2. Заданная деактивация

\* 4 AA BB C \*

“AA” означает: час устанавливаемого времени

“BB” означает: минуту устанавливаемого времени

“C” означает: Место хранения и отсутствие настройки, 1-5 группы - периодически настроено, 6-9 группы - временно настроено, 0 - отмена всех настроек

Например: 8:00 автоматическая деактивация, деактивация отменена при этой настройке, хранится в группе 9

Способ действия: \*408009\*

Команда смс: 8888\*408009\*

### 3. Источник питания переключателя таймера

\* 5 AA BB C D \*

“AA” означает: час устанавливаемого времени

“BB” означает: минуту устанавливаемого времени

“C” означает: Место хранения и отсутствие настройки, 1-5 группы - периодически настроено, 6-9 группы - временно настроено, 0 - отмена всех настроек

“D” означает: Выходная мощность или закрыть выход, 1= Выходная мощность, 0= Замкнутый выход

Например: Выходная мощность каждый день 12:30, хранится в группе 5

Способ действия: \*5123051\*

Команда смс: 8888\*5123051\*

Например: 13:00 Отключите ток, выключите питание для отмены последующей настройки, хранится в группе 9

Способ действия: \*5130050\*

Команда смс: 8888\*5130050\*

## ■ Настройка телефонных звонков, настройка отложенной защиты и срабатывания сигнализации

\* 6 A B C \*

"А" - вызов для настройки центрального компьютера, центральный компьютер принимает вызов несколько раз, значение 0-9, где 0 - отсутствие ответа на звонок. "0" означает отсутствие настройки дистанционного управления.

"В" отложенная активация, значения между 0-9, где 0 означает отмену задержки активации. Каждое значение равно 10 секундам

"С" отложенный сигнал тревоги, значения между 0-9, где 0 означает отмену задержки сигнала. Каждое значение равно 10 секундам

Например: Позвоните 9 раз до получения ответа, отложенная активация 50 секунд, отложенное время аварийной зоны 10 секунд

Способ действия: \*6951\*

Команда смс: 8888\*6951\*

## ■ Настройка проводной защитной зоны

\* 7 L1 L2 L3 L4 \*

Последовательность ABCD, соответствующая кабельной зоне L1, L2, L3, L4, значение "1" или "0", "1" относится к обычно открытой проводной зоне по умолчанию, "0" относится к обычно закрытой проводной зоне по умолчанию.

Например: L2 - это настройка по умолчанию, обычно закрытая зона, остальные проводные зоны обычно открыты

Команда: \* 7 1 0 1 1 \*

Закрытые проводные зоны \* 7 \*

## ■ Работа с смс

Сигнал зоны после выбора сообщения

\* 9 A B \*

**Примечания:** А Номер защитной зоны: [1~6] соответствует защитным зонам от 1 до 6 соответственно. [7~0](0 в качестве 10) соответствует кабельной зоне L1-L4.

В. Номер смс, значение 1-9

## Установите 9 групп самонастраиваемых коротких сообщений

Пароль программирования + A + Текст СМС

**Примечания:** А Номер смс, значение 1-9

(1-9) - это номер группы. Группа 9 - это сообщение о сигнале тревоги. Например, настройте сообщение Группы 9 как: "Неожиданная тревога в охраняемой зоне". Вы можете исправить сообщение следующим образом "00009 Неожиданная тревога в

защитной зоне” (без пробелов) с мобильного телефона и отправить его на телефонный номер сим-карты центрального компьютера.

### **Запрос текстов самонастраиваемых коротких сообщений:**

**Пароль программирования** + **A**

“A”( 1-9) - это серийный номер сохраненных сообщений Например, если запрашивается текст группы 2, введите “0002\*” с мобильного телефона и отправьте его на телефонный номер сим-карты центрального компьютера.

Ответьте на сообщение группы 2 после успешного срабатывания.

### **Управление центральным компьютером через смс:**

используйте смс-сообщения для настройки и возврата к исходному состоянию некоторых функций, запросов и т.д. Команда настройки защиты "SF",

Команда отказа от защиты "CF". Интеллектуальная защита: " BF ". Состояние запроса:

СТАТУС Программируемая команда питания 12 В тока на отключение тока: ВКЛ и

ВЫКЛ: Формат “пароль + команда”. Например, используйте смс-сообщения для управления

отказом от защиты: отправьте “0000 CF” на телефонный номер сим-карты центрального компьютера и ответьте на сообщение после успешного действия.

**Все перечисленные выше команды центрального компьютера могут управляться путем исправления текстового сообщения в формате**

**“пароль + текст команды”. Если по смс задается первый телефонный номер 87654321, исправьте “0000 # 187654321 #” и отправьте смс на центральный компьютер.**

## **7 Инструкция по эксплуатации**


### **1. Настройка защиты**

Эта настройка предусматривает охрану всего вашего жилья, пока никого нет дома; все датчики сигнализации работают постоянно; когда сенсор срабатывает при открытии двери, возникновении пожара, утечки газа и т.д., система сигнализации запускает тревожный сигнал. После того, как вы выполнили эти действия, индикатор [Arm] (активация) на основном блоке будет постоянно включен.


Использование пульта дистанционного управления: нажмите кнопку [🔒] на пульте дистанционного управления.


## 2. Отмена защиты

Позволяет выключить сигнал тревоги, когда главный компьютер его подает или переводит систему оповещения в состояние, когда предупреждающие сигналы не подаются. После деактивации охраны, даже если вы приведете датчик в состояние срабатывания, основной блок не подаст тревожный сигнал (за исключением 24-часовой защитной зоны и экстренной кнопки на пульте дистанционного управления), и индикатор [Arm] (активация) погаснет.


Использование пульта дистанционного управления: нажмите кнопку [  ] на пульте дистанционного управления.

## 3. Аварийный сигнал

Нажмите кнопку “  ” на пульте дистанционного управления, основной блок мгновенно войдет в состояние срабатывания аварийной сигнализации, автоматически осуществляя вызов, при этом сразу срабатывает сирена.

Нажмите кнопку “  ” на пульте дистанционного управления, и аварийная сигнализация замолчит, нажатие и удержание или два нажатия вновь запустят сирену.

## 4. Интеллектуальная защита

Нажмите кнопку “  ” на пульте дистанционного управления, и основной блок войдет в состояние интеллектуальной защиты или отложенной защиты.

## Инструкция по работе с беспроводной клавиатурой

Объединение кодов дистанционного управления(\*0\*) , Объединение кодов защитной зоны (\*8? \*) , Настройка защиты (\* 1 \*), Интеллектуальная защита (\* 2 \*), Отмена защиты (\* 3 \*), Аварийный сигнал (\* 4 \*), запуск сирены (\* 5 \*), выключение сирены (\* 6 \*), выход (\* 7 \*), Замкнутый выход (\* 8 \*), время выхода 500 мс (\* 9 \*)

Восстановление заводских настроек (\* 80000 \*), удаление всех зон (\* 8996 \*), удаление пульта дистанционного управления (\* 02 \*);

## 5. Способы использования дистанционного управления

Вы можете использовать любой телефон для набора номеров основного блока, и его номер будет записан автоматически после того, как система определит время звонков, которое вы настроили. Когда вы услышите сигнал, введите пароли (два звука, если

пароль неверен, в то время как если пароль набран неверно более 3 раз, телефон автоматически отключится), и если пароль верен, то вы получите возможность управлять системой дистанционно.

**Пожалуйста, после завершения всех действий нажмите кнопки под следующими номерами, чтобы применить другие функции и отключить телефон.**

**Нажмите кнопку “1” для контроля общего обзора**

**Нажмите кнопку “2” для срабатывания звуковой сигнализации**

**Нажмите кнопку “3” для прекращения нарастания**

**Нажмите кнопку “4” для настройки защиты**

**Нажмите кнопку “5” для отмены защиты**

**Нажмите кнопку “6” для проигрывания записи**

**Нажмите кнопку “7” для выхода электрического тока в 12 В**

**Нажмите кнопку “8” для отключения питания 12 В**

**Нажмите кнопку “9” для включения пропаганды “9”**

**Нажмите кнопку “0” для отключения пропаганды**

**Нажмите кнопку “#” для подтверждения и отключитесь**

Если пароль неправильный или в течение 20 секунд не производится никаких действий, отключение произойдет автоматически.

Нажмите кнопку “1” сразу после 20-секундного прослушивания

#### **6. Метод действия после срабатывания аварийного сигнала**

В случае возникновения тревоги, основной блок автоматически произведет набор установленных телефонных номеров и подаст звонки тревоги, исходя из настроек. Если телефон хозяина выключен или находится вне зоны действия сети, система будет набирать следующий номер до тех пор, пока хозяин не ответит. Устройство будет проигрывать записи после соединения с телефоном для тревожного вызова, и способы использования будут такими же, как и при дистанционной настройке.

## **Схема проводки центрального компьютера**

SP + SP- подсоединенный громкоговоритель

SP- подсоединяется к заземлению (GND)

Проводка кабелей зоны: L1 и L4 - это зона проводных портов, зона 1 проводной линии на

землю, другой провод подает сигнал в порт доступа центрального компьютера (порт центрального компьютера не подключается к питанию, а служит для синхронизации с сигналом),

OUT - это программируемый вывод на 12 В, ток 1 А,

Фиксированная выходная мощность в 12 В, внешнее электрическое питание

