

GSM-сигнализация TS-200

Руководство пользователя

Содержание

Введение	3
Основные функции	4
Головное устройство	4
Установка	5
Установка головного устройства	5
Тест и установка беспроводного датчика	6
Установка инфракрасного датчика	7
Основные функции	8
Звонки	8
Список запрещенных номеров (черный список)	8
Список разрешенных номеров (белый список)	9
Режим “Охрана”, тревога и SOS	9
SMS шаблоны	12
Оповещение об активации/деактивации системы	12
SMS команды	12
Названия и функции кнопок	14
Главное меню	15
SMS	16
Имена	18
Звонки	19
Настройка	20
Тревога	22
Настройка РЧ сигнала	24
Зона защиты	24
Пульт дистанционного управления	25
Технические характеристики	26
Для заметок	27

Введение

TS-200 является многофункциональной беспроводной охранной системой, которая может быть использована для защиты дома, офиса, склада или любого другого помещения. При помощи SMS и GSM связи она оповещает владельца о состоянии безопасности охранного объекта, анализируя информацию, полученную от различных датчиков, таких как датчик окна, дыма или инфракрасного излучения.

Ознакомьтесь со следующими терминами для лучшего понимания работы устройства:

- Зона защиты: один или несколько датчиков, находящихся в одной зоне дома или относящиеся к одному типу защиты;
 - Зона защиты против вора: отслеживание незаконного вторжения в определенной части дома;
 - Противопожарная защита: часть дома, находящаяся под контролем одного или нескольких датчиков дыма;
 - Зона защиты от утечки газа или воды.
- Особая зона защиты: пользователь может перенастроить систему для определенной зоны, в зависимости от ситуации. Такая зона будет называться особой. Например, когда пользователь находится в доме, ему может потребоваться установить охранную систему вокруг дома (окна, двери и т.д.), отключив при этом датчики в самом доме, чтобы беспрепятственно перемещаться в помещении.
- Адресат SMS сообщений: при срабатывании сигнализации на этот номер будет отправлено SMS сообщение;
- Адресат звонка: после отправки SMS сообщения на соответствующий номер, адресату звонка поступит звонок.

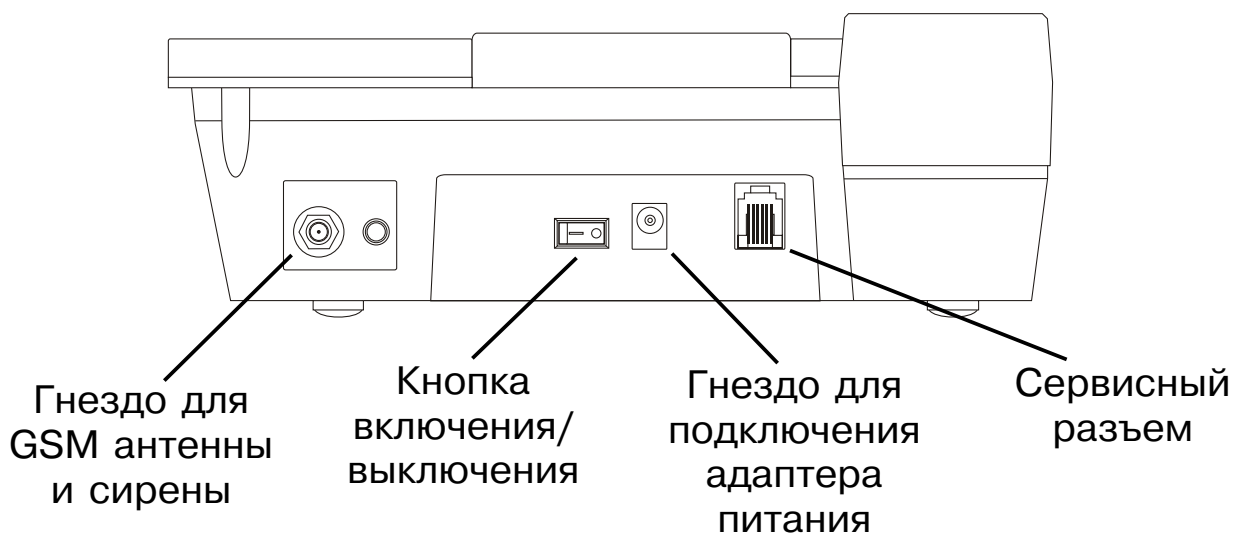
(Обратите внимание на то, что поддерживаются только SMS сообщения набранные и отправленные латинскими буквами).

Основные функции

- Возможность совершать и принимать звонки;
- Электронная телефонная книга и список запрещенных номеров;
- Отправка, получение и хранение SMS сообщений;
- Список разрешенных номеров (белый список);
- До 16 беспроводных сенсоров;
- Возможность разделения основных и обычных зон защиты;
- Возможность установки пароля;
- Беспроводное, радиочастотное соединение;
- Отправка SMS сообщения и звонка в случае тревоги;
- Возможность активации/деактивации системы при помощи SMS сообщений;
- Возможность настройки любой функции для эксплуатации прибора в различных условиях;
- Современная технология кодирования, высокий уровень безопасности;
- Оповещение об активации/деактивации системы.
- Встроенный аккумулятор автономного питания для возможности работы прибора в случае отключения внешнего питания.

Головное устройство

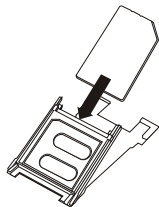




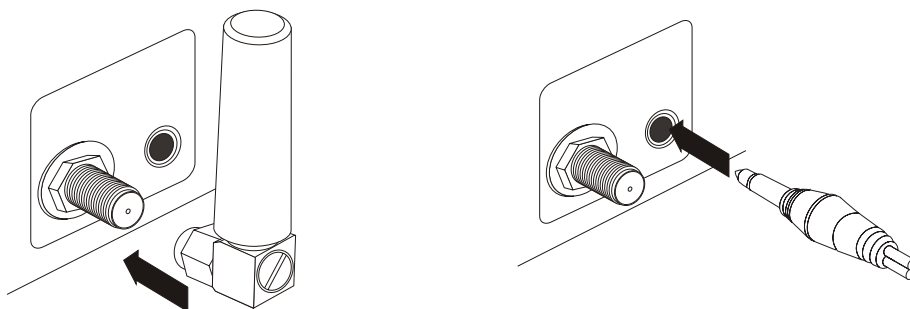
Установка

Установка головного устройства

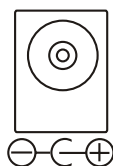
- Открутите винт на нижней части корпуса и снимите крышку отсека SIM-карты. Установите действующую SIM-карту с положительным балансом денежных средств на счету, как показано на рисунке:



- Установите GSM-антенну и сирену:



- Подключите адаптер электропитания к гнезду на задней части корпуса головного устройства:



- Убедитесь в том, что установка выполнена корректно и включите головное устройство при помощи кнопки включения/выключения. Индикатор состояния будет гореть в течении 5 секунд сразу после включения.

Примечание:

- Головное устройство следует устанавливать в месте с сильным GSM сигналом;
- Головное устройство не следует располагать рядом с приборами, которые могут вызвать сильные электромагнитные помехи;
- Расстояние между головным устройством и каждым беспроводным датчиком не должно превышать 100 м;
- Головное устройство следует устанавливать в вентилируемом месте, где отсутствуют излишняя влажность, повышенная температура и возможность повредить прибор ударом о другой предмет;
- Никогда не пытайтесь модифицировать внутреннюю структуру прибора самостоятельно.

Тест и установка беспроводного датчика

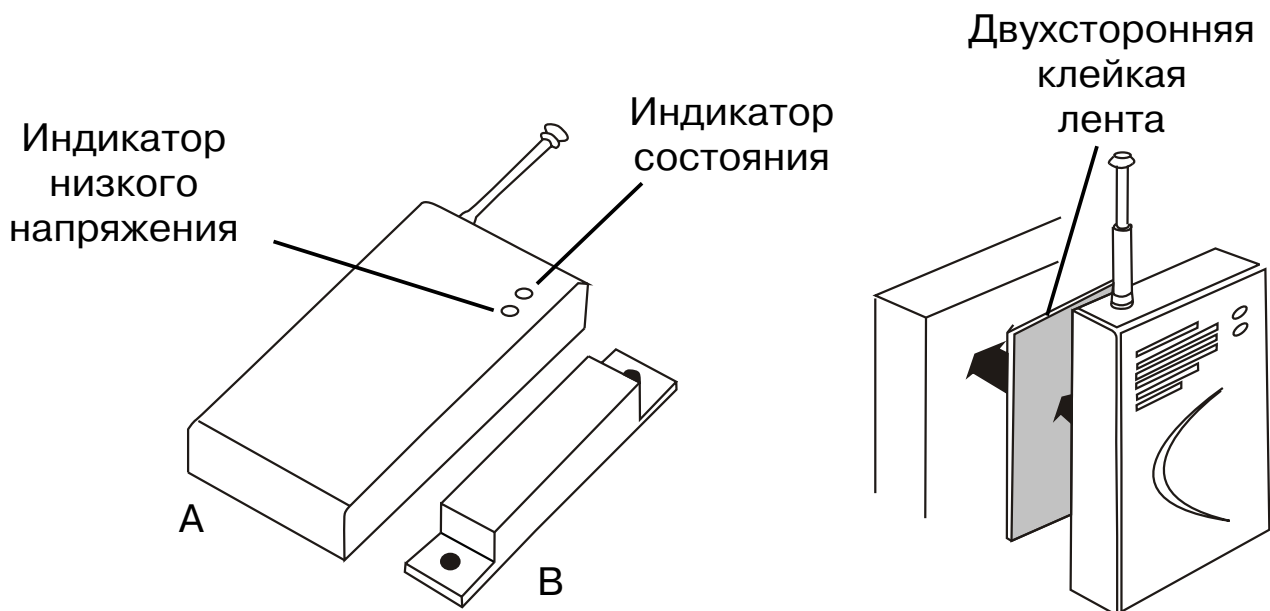
Тест

Установите соответствующую батарею в датчик и активируйте его. После активации индикатор состояния на головном устройстве однократно загорится и погаснет. Это означает, что головное устройство принимает сигнал, посланный датчиком. В противном случае датчик может быть неисправен.

Установка датчика окна/двери

Деталь А (батареи внутри) следует устанавливать на дверной коробке или оконной раме. Деталь В - на соответствующей двери/окне. Чем ближе две детали будут расположены друг к другу, тем меньше вероятность ошибки в работе датчика. Для установки рекомендуется использовать болты. Место для болтов для детали А находится на ее задней стороне.

После установки вытяните антенну, затем попробуйте открыть дверь/окно. Если на детали А загорелся красный индикатор, значит датчик работает. Если красный индикатор не сработал и горит зеленый индикатор, замените батареи. Если эта операция не помогла, свяжитесь с поставщиком.

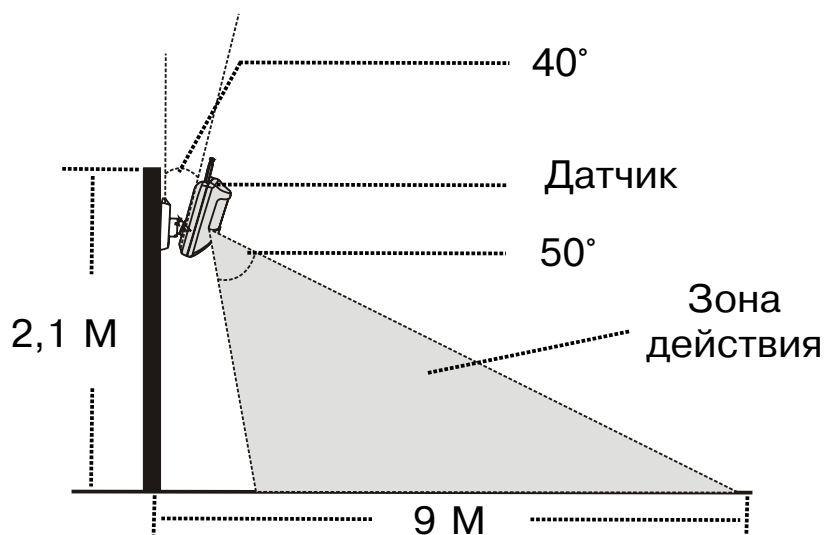


Установка инфракрасного датчика

Установите держатель на выбранное место при помощи саморезов. Совместите датчик и держатель шарнирным соединением и настройте нужный угол датчика.

Примечание:

- Убедитесь в том, что предполагаемая зона защиты находится в области действия датчика;
- Рекомендуется устанавливать ИК датчик на высоте 2,1 м;
- Чтобы избежать ложной тревоги, располагайте датчик в месте, где он не будет подвергнут влиянию тепловых источников или источников света, включая дневной свет;
- Принцип работы основан на отслеживании уровня ИК-излучения в поле зрения датчика. Сигнал на выходе датчика монотонно зависит от уровня ИК излучения, усредненного по полю зрения датчика. При появлении человека (или другого массивного объекта с температурой большей, чем температура фона) на выходе инфракрасного датчика движения повышается напряжение. Этот скачок и является сигналом для включения нагрузки датчика движения. Для достижения наилучших результатов датчик следует направить на точку зоны защиты, обладающую наименьшей температурой.



Основные функции

Звонки

- **Исходящий звонок**

В режиме ожидания нажмите на кнопку активации динамика или поднимите трубку. Наберите нужный номер и нажмите на кнопку “Ок”. Для завершения звонка положите трубку или нажмите на кнопку активации динамика.

- **Входящий звонок**

Если Вам поступил звонок, то на дисплее будет отображен номер звонящего (в случае поддержки этой функции SIM-картой) и имя, если такой номер занесен в электронную телефонную книгу. Вы можете ответить на звонок, подняв трубку или нажав на кнопку активации динамика.

- **Пропущенные звонки**

Число пропущенных звонков отображается на дисплее. Оно станет равным нулю, если пользователь проверит весь список.

Список запрещенных номеров (черный список)

Для того чтобы избежать и фильтровать ненужные звонки, прибор обладает функцией “Черный список”. Если Вы не хотите получать

звонки или SMS сообщения с какого либо определенного номера, занесите этот номер в список запрещенных номеров (см. пункт “Главное меню”). Если функция “Черный список” активирована, на дисплее будет отображен символ “☹” и любое SMS сообщение, которое было получено с номера, занесенного в список запрещенных номеров, будет удалено, а любой входящий звонок из этого списка будет отклонен.

Примечание: звонки из списка запрещенных номеров будут также отображаться как пропущенные в отличие от SMS сообщений, которые фиксироваться не будут.

Список разрешенных номеров (белый список)

Данная функция схожа с функцией “Черный список”, но выполняет обратную задачу. Прибор будет пропускать звонки и SMS сообщения только от тех номеров, которые находятся в списке разрешенных номеров. При активированной функции на дисплее будет отображен символ “☺”. Звонки или SMS сообщения с номера, который отсутствует в списке разрешенных номеров, будут автоматически отклонены.

Примечание: звонки не из списка разрешенных номеров будут также отображаться как пропущенные в отличие от SMS сообщений, которые фиксироваться не будут.


Режим “Охрана”, тревога и SOS


Головное устройство, при помощи которого можно легко активировать/деактивировать различные зоны защиты, является важнейшей частью системы сигнализации и оборудована функциями тревоги и сигнала SOS.




Пульты управления и датчики могут быть использованы только после согласования радиочастоты (всего 1 млн. комбинаций). В случае потери или поломки одного из датчиков, используя эту функцию, Вы сможете легко заменить его другим.

Режим “Охрана”

Этот режим подразделяется на два вида: “полная охрана” (все зоны защиты) и “локальная охрана” (определенная зона).

Режим “Полная охрана” используется, когда пользователь находится не в помещении. В этом режиме головное устройство будет анализировать сигналы, полученные от всех установленных датчиков. После того, как Вы решите активировать данный режим, пройдет определенное время, прежде чем он вступит в действие. Это необходимо, чтобы избежать ложной тревоги в случае, если пользователь не успел покинуть помещение. После окончательной активации режима на дисплее отобразится символ “”.

Режим “Локальная охрана” полезен в случае, если пользователь находится в помещении. При этом головное устройство будет анализировать сигналы, полученные от датчиков, установленных только в зонах, обозначенных как основные. Например, Вы можете обозначить зону защиты от утечки газа и зону защиты окна/двери как основные. Данный режим можно активировать мгновенно, без задержки. При этом на дисплее отобразится символ “”.

Чтобы установить систему в режим “Полная охрана” (“”), “Локальная охрана” (“”) или “Снятие с охраны” (“”) нажмите на соответствующую кнопку на пульте. Но прежде следует согласовать радиочастоту. Подробная информация о согласовании, а также о задержках перед установкой режима “Полная охрана” изложена в пункте “Главное Меню”.

Вы также можете использовать соответствующие кнопки на головном устройстве. После нажатия на кнопку на дисплее появится надпись: “Введите пароль”. После ввода правильного пароля появится следующее меню:


Выберите режим
Полная охрана
Локальная охрана

Выберите нужный режим при помощи кнопок со стрелками и нажмите на кнопку “Ок”.

Тревога


Головное устройство поддерживает одновременную работу 16 зон защиты. Они могут использоваться для обнаружения движения, открытия двери или окна, возникновения дыма, проникновения вора или утечки газа. С использованием двух режимов охраны, упомянутых ранее, зоны можно разделить на основные и обычные.

Когда датчик срабатывает, он посылает РЧ сигнал головному устройству. После получения сигнала, имя зоны защиты будет отображено на дисплее в соответствии с режимами охраны, описанными ранее.


Чтобы избежать ложной тревоги, прибор обладает настраиваемой временной задержкой (см. пункт “Главное меню”). При этом на дисплее отобразится символ “”. На номера адресатов (до трех номеров) будет отправлено SMS-сообщение с указанием зоны защиты, в которой сработали датчики. Далее прибор совершит звонок на номер Адресата “А” и в помещении зазвучит сирена.

Адресат “А” может ответить на звонок, чтобы слышать происходящее в помещении. При этом сирена отключается. После того, как адресат “А” повесит трубку, сирена продолжит звучать в течении 1 минуты. Название зоны защиты, в которой сработал датчик, будет отображено на дисплее.

SOS

После нажатия на эту кнопку на пульте управления или головном устройстве на дисплее появится символ “” после установленной временной задержки. На номера адресатов будет отправлено SMS сообщение, содержащие текст “SOS!”.

Снятие с охраны

Вы можете полностью снять всю систему с режима “Охрана”, нажав на кнопку “” на головном устройстве или на пульте. На дис-

ного пароля, система будет деактивирована и символ режима “Охрана” исчезнет с дисплея.

Отмена тревоги

Вы можете отменить тревогу в течении временной задержки или непосредственно во время тревоги. Это можно сделать, нажав на пульте управления на одну из кнопок режима охраны: “Полная охрана”, “Локальная охрана” или “Снятие с охраны”. Система будет установлена в соответствующий режим. Вы также можете отменить тревогу при помощи головного устройства или SMS сообщения.

SMS шаблоны

Данный прибор способен принимать, отправлять и хранить SMS-сообщения, при помощи которых также может осуществляться управление системой.

SMS шаблоны

Шаблоны SMS сообщений созданы для людей, которым сложно освоить технику набора текста, например, пожилым людям или детям. Нажмите на кнопку SMS шаблонов и на дисплее появится список из шести шаблонов. Вы можете легко отправить любой из шаблонов адресату “А”, нажав на клавиатуре набора номера цифру от 1 до 6.

Оповещение об активации/деактивации системы

Пульт дистанционного управления можно настроить особым образом, чтобы при его использовании система отправляла SMS сообщение на определенный номер. Эта функция полезна в случае, если Вы хотите знать, когда Ваш ребенок уходит или приходит домой. Например, когда с этого пульта устанавливается режим полной или локальной охраны, на номер адресата “А” приходит SMS сообщение с текстом “я вышел из дома”, а при снятии системы с охраны текст сообщения выглядит как “я пришел домой”.

SMS команды

Пользователь может установить или снять систему с режима охраны при помощи SMS сообщений.

• Полная охрана

ххххА

где “хххх”-пароль из 1-6 цифр

Обратное SMS

“Полная охрана”

Пример

123456А

если пароль 123456

Примечание: режим “Полная охрана” будет активирован мгновенно (без задержки), после получения SMS сообщения. На телефон пользователя приходит “Обратное SMS сообщение”, которое оповещает его об активации типа режима охраны.

• Локальная охрана

ххххL

где “хххх”-пароль из 1-6 цифр

Обратное SMS

“Локальная охрана”

Пример

12345L

если пароль 12345

• Снятие с охраны

ххххС

где “хххх”-пароль из 1-6 цифр

Обратное SMS

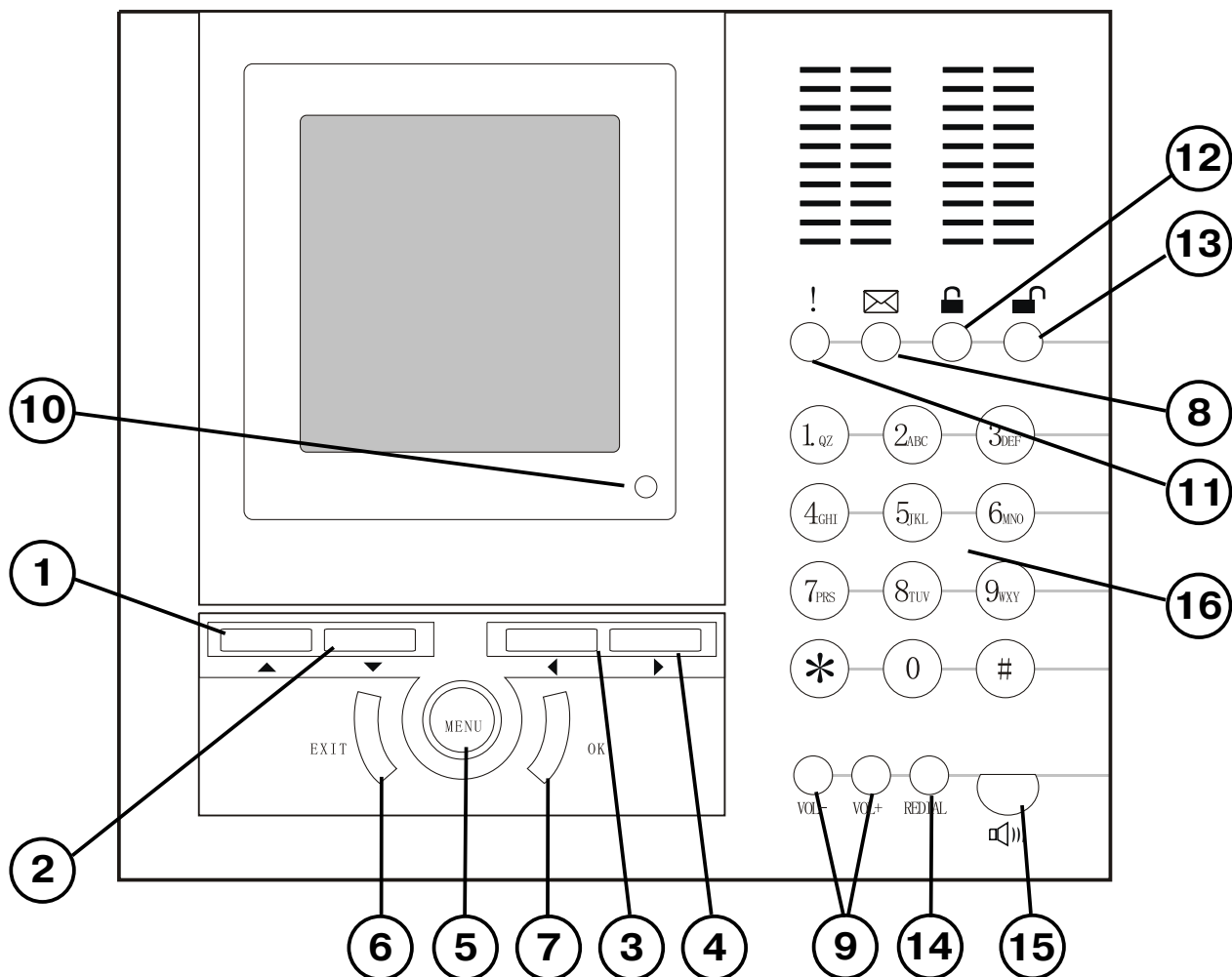
Снятие с охраны

Пример

1111С

если пароль 1111

Названия и функции кнопок



1. Кнопка UP (Вверх). Нажатие на эту кнопку в режиме ожидания позволит проверить пропущенные звонки;
2. Кнопка DOWN (Вниз);
3. Кнопка LEFT (Влево);
4. Кнопка RIGHT (Вправо). Нажатие на эту кнопку в режиме ожидания позволит проверить исходящие звонки;
5. Кнопка MENU (МЕНЮ)". Нажмите на эту кнопку в режиме ожидания, чтобы зайти в главное меню системы;
6. Кнопка "Выход". Нажмите на эту кнопку в режиме ожидания, чтобы зайти в меню SMS сообщений;
7. Кнопка "Ок". Нажмите на эту кнопку в режиме ожидания, чтобы зайти в электронную телефонную книгу;
8. Кнопка SMS шаблонов. Нажмите на кнопку в режиме ожидания, чтобы перейти к списку шаблонов SMS сообщений;
9. При помощи кнопок VOL+ и VOL- Вы можете изменять громкость звонка и сигнала вызова. Громкость звукового сигнала нажатия кнопок будет такой же, как громкость звонка;

10. SMS-индикатор. Когда приходит новое SMS сообщение, индикатор загорается и на дисплее появится символ “✉”. Количество непрочитанных SMS сообщений будет также отображено на дисплее. После того, как Вы прочтете все SMS сообщения, символ “✉” исчезнет и индикатор погаснет;
11. SOS!. Нажмите в любой момент времени, чтобы отправить SMS сообщение с текстом “SOS!” на номер адресата “А”;
12. Режим “Охрана”. Нажмите на эту кнопку в режиме ожидания, чтобы установить систему в режим полной и локальной охраны после ввода правильного пароля;
13. Снятие с охраны. Нажмите на эту кнопку в режиме ожидания, чтобы снять систему с охраны после ввода правильного пароля;
14. Повтор (REDIAL). Совершить повторный звонок на последний набранный номер;
15. Кнопка активации динамика. Активация громкой связи для возможности совершать/принимать звонки или вести разговор без поднятия телефонной трубки;
16. Кнопки набора.

Главное меню

В режиме ожидания нажмите кнопку МЕНЮ на головном устройстве. На дисплее появятся следующие пункты меню:

1. SMS
2. Имена
3. Звонки
4. Настройка
5. Тревога

Кнопками “Вверх”/”Вниз” выберите нужный пункт меню и нажмите на кнопку “Ок”, чтобы подтвердить выбор.

SMS

1. Входящие
2. Отправленные
3. Черновики
4. Создать
5. Шаблоны

Входящие

Новое SMS сообщение будет помещено в начало этого списка. Также на дисплее будет отображен объем памяти.

Вы можете посмотреть детали каждого SMS сообщения при помощи кнопок “Влево”/”Вправо”. Кнопками “Вверх”/”Вниз” осуществляется выбор SMS сообщения.

Нажмите на кнопку “МЕНЮ”, чтобы выбрать одну из следующих опций:

- Удалить: Удалить выбранное SMS сообщение;
- Ответить: Ответить отправителю новым SMS;
- Позвонить: Позвонить отправителю;
- Добавить: Добавить номер отправителя в электронную телефонную книгу;
- В черный список: Добавить номер отправителя в список запрещенных номеров;
- Переслать: Отправить выбранное SMS сообщение на другой номер телефона с/без рекадтирования.

Отправленные

Последние 10 адресатов SMS сообщений будут отображены на дисплее в виде имени или телефонного номера.

Нажмите на кнопку “МЕНЮ”, чтобы выбрать одну из следующих опций:

- Показать: Показать текст выбранного SMS сообщения (нажмите на кнопку “МЕНЮ” снова, чтобы выбрать одну из следующих опций: позвонить, отправить, изменить);

- Удалить: Удаление всех SMS сообщений в папке от - правленные.

Черновики

В процессе создания SMS сообщения Вы можете сохранить его в папке “Черновики”, выбрав функцию “Сохранить”.

Нажмите на кнопку “МЕНЮ”, чтобы выбрать одну из следующих опций:

- Показать: Показать текст выбранного черновика (на - жмите на кнопку “МЕНЮ” снова, чтобы выб - рать одну из следующих опций: позвонить, отправить, изменить);
- Удалить: Удаление всех черновиков из папки.

Создать

Значки и функции	
	Заглавные буквы
	Прописные буквы
	Цифры
xxxx/XXXX	xxxx - длина набранного текста; XXXX - максимальная длина SMS сообщения.

Управление при создании SMS	
“Вверх”/”Вниз”	Смена экрана
“Влево”/”Вправо”	Управление курсором
*	Удалить символ
#	Пробел
Кнопки набора	Набор текста
Кнопка “0”	Меню символов

Нажмите на кнопку “МЕНЮ”, чтобы выбрать одну из следующих опций:

- Отправить: Введите номер адресата и отправьте SMS сообщение. Сообщение сохранится в папке “Отправленные”;
- Очистить: Удаление набранного текста;
- Сохранить: Сохранение набранного текста.

Шаблоны

Устройство поддерживает до шести SMS шаблонов. Выберите один из них при помощи стрелок “Вверх”/”Вниз и нажмите на кнопку “Ок”, чтобы изменить шаблон. Максимальная длина шаблона составляет 30 символов.

Примечание:

- Входящие SMS сообщения хранятся на SIM-карте. Максимальное число сообщений зависит от ее вместимости;
- Отправленные SMS сообщения хранятся в приборе (максимум 10 сообщений). Список автоматически сдвигается при отправке нового SMS сообщения;
- Черновики хранятся в приборе (максимум 3 черновика). Список сдвигается автоматически при создании нового черновика;
- Если Вы решили проверить входящие сообщения сразу после включения прибора, вы можете увидеть на дисплее слова “Карта занята”. В этом случае, подождите определенное количество времени, затем снова зайдите в папку “Входящие”.

Имена

1. По имени
2. По номеру
3. Добавить
4. Ограничение

По имени

Введите имя (12 символов максимум), нажмите на кнопку “Ок”. Нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы выбрать одну из следующих опций: позвонить, удалить или изменить. Нажмите на кнопку “Ок” для подтверждения.

По номеру

Введите порядковый номер имени (от 1 до 200). Нажмите на кнопку “Ок”. Нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы выбрать одну из следующих опций: позвонить, удалить или изменить. Нажмите на кнопку “Ок” для подтверждения.

Добавить

Введите номер (максимум 14 символов), затем нажмите на кнопку “Ок”. Введите имя (максимум 12 символов) и нажмите на кнопку “Ок”. Далее появится возможность занести текущее имя в список разрешенных номеров (белый список). Стрелками “Вверх”/”Вниз” выберите пункт “Да” или “Нет”, затем нажмите кнопку “Ок”, чтобы занести данные в систему.

Ограничение (Предел имен)

1. Черный список
2. Белый список

После выбора одного из этих пунктов появится меню, состоящее из трех опций: “Вкл.”, “Выкл.” и “Изменить”. При помощи опций “Вкл.”/”Выкл.” Вы можете активировать или деактивировать функцию разрешенных или запрещенных номеров.

Опция “Изменить” позволит Вам добавить, удалить одно или все имена сразу.

Примечание:

- Электронная телефонная книга сохраняет имена на SIM-карте и их максимальное количество зависит от вместимости карты;
- Разрешенные и запрещенные номера сохраняются в памяти устройства (максимум 20 имен для каждого списка);
- Если Вы зашли в электронную телефонную книгу сразу после включения прибора, вы можете увидеть на дисплее слова “Карта занята”. В этом случае, подождите определенное количество времени, затем снова зайдите в папку “Имена”.

Звонки

1. Исходящие
2. Принятые
3. Пропущенные
4. Удалить все

Исходящие/Принятые/Пропущенные

Список может содержать максимум 20 номеров. Символ “☹” возле номера, означает, что это имя находится в списке запрещенных номеров.

Кнопками “Вверх”/”Вниз” осуществляется навигация. Каждый пункт будет занимать весь экран, который будет содержать следующую информацию: номер телефона, имя (если номер занесен в телефонную книгу), дату и время. Если Вы поднимите трубку при отображенном на дисплее исходящем/принятом/ пропущенном звонке, то система начнет автоматический набор данного номера.

Нажмите на кнопку МЕНЮ, чтобы выбрать одну из следующих опций: “позвонить”, “добавить” или “В Ч. список”. Нажмите на кнопку “Ок” для подтверждения.

Удалить все

При активации этой опции, система запросит подтверждения и на дисплее появится надпись “Вы уверены?” Нажмите на кнопку “Ок”, чтобы удалить все данные о звонках.

Примечание:

- Нажмите на кнопку “Вправо” в режиме ожидания, чтобы перейти к исходящим звонкам;
- Нажмите на кнопку “Вверх” в режиме ожидания, чтобы перейти к пропущенным звонкам;
- Когда число звонков в каком-либо списке достигнет 20, он автоматически сдвинется вниз при поступлении нового звонка соответствующего типа.

Настройка

1. Тип звонка
2. Громкость
3. Дата и время
4. Формат даты
5. По-умолчанию

Тип звонка

Прибор поддерживает 8 музыкальных мелодий для звонка и 6 обычных. Стрелками “Вверх”/”Вниз” осуществите выбор, кнопкой “Ок” подтвердите.

Громкость

Существует 8 уровней громкости. Стрелками “Вверх”/”Вниз” выберите нужный уровень и подтвердите выбор кнопкой “Ок”.

Дата и время

При выборе этой функции на дисплее появится текущая дата и время. Стрелками “Вправо”/”Влево” передвигайте курсор, стрелками “Вверх”/”Вниз” измените выбранную величину. Нажмите на кнопку “Ок”, чтобы сохранить изменения.

Если Вы введете дату и время в формате, который не соответствует установленному, на дисплее появится надпись “Ошибка формата”.

Формат даты

1. ГГ-ММ-ДД
2. ДД-ММ-ГГ
3. ММ-ДД-ГГ

ММ: месяц.	Март	03
ДД: день.	11ое	11
ГГ: год.	2008	08
ГГ-ММ-ДД	08-11-03	
ДД-ММ-ГГ	11-03-08	
ММ-ДД-ГГ	03-11-08	
Выберите один из форматов и нажмите “Ок”.		

По-умолчанию

Данная функция позволяет отменить все сделанные изменения и все параметры будут возвращены на заводские. После нажатия на кнопку “Ок” система запросит подтверждение и на дисплее появится надпись “Вы уверены?”. Нажмите на кнопку “Ок”, чтобы подтвердить. После активации этой функции случится следующее:

- Удаление всех номеров из списка запрещенных/разрешенных номеров;
- Смена пароля на 1111;
- Обнуление всех данных о звонках;
- Все параметры соответствуют заводским.

Тревога

Для входа в данное меню необходимо ввести пароль.

1. Адресат
2. Сбой питания
3. Задержка
4. Пауза тревоги
5. Изм. пароль
6. Согласование

Адресат

В систему можно ввести три номера адресатов, которым будет последовательно отправлено предупреждающее SMS сообщение в случае сработавшей тревоги. На номер первого в списке адресата поступит звонок и одновременно с этим сирена начнет издавать звуковой сигнал. Адресат может ответить на звонок, чтобы слышать происходящее в доме.

Примечание: первое место в списке адресатов никогда не должно быть пустым, иначе оповещающий звонок будет отсутствовать.

Сбой питания

Если по какой-либо причине на головное устройство перестало подаваться напряжение от внешнего источника питания, то при включенной функции на номер первого адресата будет отправлено SMS сообщение, оповещающее о сбое электропитания.

Задержка

Эта функция необходима для регулирования времени задержки перед установкой системы в режим полной охраны. Она полезна в том случае, если пользователь не успел покинуть помещение после активации данного режима. Стрелками “Вверх”/”Вниз” выберите предложенное значение из списка, кнопкой “Ок” подтвердите выбор.

Возможность установить временную задержку перед активацией режима локальной охраны отсутствует.

Пауза тревоги

При помощи данной функции можно установить время, через которое активируется тревога, после того, как сработал датчик. Это полезно в том случае, если пользователь забыл деактивировать систему сразу по приходу домой или ошибся в процессе деактивации. Стрелками “Вверх”/”Вниз” выберите значение, кнопкой “Ок” подтвердите выбор.

Смена пароля

Дважды введите новый пароль, следуя указаниям на дисплее. Нажмите “Ок” для подтверждения.

Примечание:

- Пароль должен состоять из 0-6 цифр (цифра “0” означает отсутствие пароля. Не рекомендуется);
- Пароль также необходим для управления системой через SMS сообщения. Пароль по-умолчанию: 1111;
- Введите пароль во время тревоги, чтобы деактивировать ее;

Согласование

На дисплее появится надпись “Включите РЧ датчик или нажмите кнопку на пульте”. Поступите предложенным образом.

После получения РЧ сигнала, головное устройство издаст звуковой сигнал. Если данный сигнал уже был согласован ранее, на дисплее появится информация о данном РЧ оборудовании.

Примечание: активируйте одно РЧ устройство одновременно. В противном случае головное устройство может не распознать РЧ сигнал.

Настройка РЧ сигнала

Наберите *8566# в режиме ожидания для перехода к меню:

1. Зона защиты
2. Пульт ДУ
3. Удалить все

Зона защиты

Прибор поддерживает до 16 датчиков различного типа, которые фиксируют утечку воды или газа, дым, движение, открытие окна/двери и т.д. Различные зоны защиты должны быть по разному настроены для корректной работы всей системы.

Вы можете увидеть список действующих зон защиты на дисплее. Первые две цифры являются порядковым номером зоны. Далее следует название зоны (если зона была названа). Символ “I” говорит о том, данная зона является основной. Символ “V” символизирует о корректном РЧ соединении.

Стрелками “Вверх”/”Вниз” выберите зону. Кнопкой МЕНЮ выберите опцию “Изменить”. Нажмите “Ок” для подтверждения.

Для создания новой зоны защиты:

1. Выберите “Изменить” на свободном пункте;
2. Введите имя зоны защиты и выберите ее тип (основной или обычный);
3. Включите необходимый РЧ датчик и активируйте его. На дисплее появится сообщение: “Сохранение сигнала”;
4. Выключите РЧ датчик и нажмите стрелку “Вверх”. На дисплее появится надпись: “Повторите операцию”. Снова включите датчик. На дисплее отобразится сообщение “Сохранение датчика... ОК”

Вы можете изменить уже существующую зону защиты, проделав ту же последовательность действий.

Примечание: название зоны защиты не должно превышать 10 символов.

Пульт дистанционного управления

Прибор поддерживает до пяти пультов управления. Действующие пульты будут отображены на дисплее. Символ VVVV означает, что все 4 кнопки пульта согласованы.

Стрелками “Вверх”/”Вниз” выберите пульт. Кнопкой МЕНЮ выберите опцию “Изменить” или “Удалить”. Нажмите “Ок” для подтверждения.

Для согласования кнопок пульта управления обратитесь к описанию согласования РЧ датчика. Кнопки на пульте должны быть нажаты в следующей последовательности: “Полная охрана” -> “Локальная охрана” -> “Снятие с охраны” -> “SOS”.

После согласования всех четырех кнопок Вам также необходимо будет решить, включать или не включать опцию оповещения адресата об активации/деактивации системы.

Примечание:

- Строго следуйте указанной последовательности нажатия кнопок на пульте управления. В противном случае система будет работать некорректно;
- Символ “VVVV C” означает, что опция оповещения адресата об активации/деактивации системы включена.

Удалить все

При активации этой функции система запросит подтверждение и на дисплее появится надпись “Вы уверены?”. Нажмите “Ок” и все данные о зонах защиты и пультах дистанционного управления будут удалены.

Технические характеристики

- Габаритные размеры, мм: 220 x 170 x 65;
- Датчики: до 16 штук, 433 МГц;
- Сеть: GSM 900/1800 МГц;
- Оповещающее SMS сообщение: 3 адресата (мобильный телефон);
- Оповещающий звонок: 1 адресат (мобильный или стационарный телефон);
- Рабочее напряжение, В: 7,5 - 12;
- Источник питания: 110 - 220 В, 50 Гц;
- Дополнительный источник питания: батарея 6 В, 1300 мА/ч;
- Рабочая температура, °С: от -20 до +60;
- Рабочая влажность, %: от 20 до 95.

Для заметок



www.jj-group.ru