

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1.Об устройстве | 4 |
| 2.Основные возможности | 8 |
| 3.Установка | 11 |
| 3.1. Внешний вид, установка SIM-карты..... | 11 |
| 3.2. Значение индикаторов и звуковых сигналов центральной консоли | 13 |
| 3.3. Установка беспроводного магнитного датчика размыкания двери (окна) | 14 |
| 3.4.Установка беспроводного датчика движения | 15 |
| 3.5.Установка центральной консоли | 17 |
| 3.6.Установка сирены | 17 |
| 3.7.Подключение проводных датчиков | 18 |
| 3.8.Подключение устройств к РЕЛЕ | 20 |
| 3.9.При включении питания в первый раз | 20 |
| 3.10.Запись голосового сообщения | 21 |
| 3.11.Сброс к заводским настройкам | 21 |
| 4. Добавление / удаление беспроводных брелоков | 22 |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 5. Добавление / удаление беспроводных датчиков | 23 |
| 6. Удаленное программирование системы с помощью мобильного телефона | 24 |
| 6.1. Программирование с помощью звонка | 24 |
| 6.2. Команды программирования | 25 |
| 7. Инструкция по эксплуатации | 34 |
| 7.1. Дистанционное управление беспроводным брелоком | 34 |
| 7.2. Постановка на охрану. Частичная постановка системы на охрану. | 34 |
| 7.3. Режим «Хозяин дома»..... | 35 |
| 7.4. Снятие с охраны | 35 |
| 7.5. Функция тревожной кнопки | 35 |
| 7.6. Действия пользователя при получении звонка от сигнализации | 35 |
| 7.7. Удаленное управление сигнализацией с помощью мобильного телефона | 37 |
| 7.8. Удаленное управление и запрос настроек с помощью SMS-команд | 38 |
| 7.9. Типы охранных зон | 40 |
| 8. Техническое обслуживание | 41 |

| | |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| 9. Возможные неисправности и методы их устранения | 42 |
| 10. Заводские настройки | 43 |
| 11. Технические характеристики | 43 |
| 12. Условия транспортировки и хранения | 45 |
| 13. Гарантийный талон | 46 |

1. Об устройстве

Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» НПУ – это комплект беспроводной охранно-пожарной сигнализации для дома, гаража, офиса, дачи, склада и т.д. Комплект состоит из центральной консоли и датчиков. Подконтрольная территория оборудуется беспроводными датчиками, подключаемыми к центральной консоли (основной блок сигнализации). При возникновении несанкционированного вторжения, возгорания, а также при срабатывании какого-либо из датчиков, сигнализация передаёт SMS-оповещения и осуществляет дозвон на заранее запрограммированные номера телефонов. Это могут быть телефоны пульта охраны, Ваши личные номера, номера соседей или родственников. Сигнализация обладает некоторыми новыми функциями: голосовое сопровождение действий с сигнализацией, встроенный динамик и микрофон для двухсторонней аудио связи.



Комплектация:

- ◆ Центральная консоль
- ◆ Беспроводной пассивный ИК датчик движения

- ◆ Беспроводной магнитный датчик размыкания двери (окна)
- ◆ Брелоки 2 шт.
- ◆ Сетевой адаптер питания (DC 12В / 1А)
- ◆ Сирена (110дБ)
- ◆ Руководство пользователя

Для того чтобы расширить возможности GSM сигнализации «ЩИТ», Вы можете приобрести у нас дополнительное оборудование и датчики:

«ЩИТ» 701



Беспроводной датчик дыма

«ЩИТ» 804ДА



Беспроводной датчик движения

«ЩИТ» 703В



Беспроводной датчик протечки воды

«ЩИТ» 801ДП



Беспроводной потолочный датчик движения

«ЩИТ» 838ДИУ



Беспроводной уличный датчик движения

«ЩИТ» 704Г



Беспроводной датчик утечки газа

«ЩИТ» 202PM



Беспроводной датчик
размыкания
на металлическую
дверь

«ЩИТ» 71



Беспроводная
тревожная
кнопка

«ЩИТ» 203P



Беспроводной
датчик
размыкания

«ЩИТ» 92



Брелок дальнего
действия (1000м)

«ЩИТ» 81



Брелок

«ЩИТ» 91



Брелок

«ЩИТ» 101ПУ



Проводная уличная сирена «Ревун»

«ЩИТ» 115П



Проводная уличная светозвуковая сирена

«ЩИТ» 112СУ



Беспроводная / проводная уличная светозвуковая сирена

«ЩИТ» 401



Беспроводный датчик разбития стекла

«ЩИТ» 5304-52504П



Беспроводной / проводной ИК-барьер для охраны периметра

«ЩИТ» РЕ/РЕ-20



Ретранслятор сигнала

2. Основные возможности

- Поддержка 6 беспроводных и 4 проводных зон.
- Поддержка до 50 беспроводных датчиков. Забудьте об укладке проводов и коробов, отверстиях в стенах. Вам не придётся портить ремонт, надоедать соседям, используя перфоратор в процессе установки сигнализации. Установка предельно проста и не требует специальной подготовки.
- Поддержка 5 типов охранных зон.
- Максимальное расстояние между датчиками и центральной консолью - 100 метров. Эта особенность позволяет без труда установить систему на объект любой сложности. Так же есть возможность подключения ретранслятора для увеличения дальности передачи сигнала до 1000 метров.
- При тревоге звонок и отправка SMS-оповещений на 9 заранее запрограммированных администратором телефонных номеров (до 6 номеров для осуществления звонка и 3 номера телефона для SMS-оповещений). Звонок осуществляется при помощи встроенного GSM-модуля, соответственно, нет необходимости протягивать проводную телефонную линию к центральной консоли.
- С помощью охранной GSM сигнализации «ЩИТ» Вы сможете управлять электроприборами в доме мощностью до 1000 Вт. В устройстве есть встроенное управляемое реле. Например, Вы сможете с помощью мобильного телефона включать или отключать освещение в доме.
- Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» оснащена встроенным динамиком и микрофоном высокого качества. Теперь у Вас есть возможность не только прослушивать обстановку вокруг центральной консоли, но и возможность полноценной двухсторонней беседы (intercom).

- Возможность настройки и установки охранной системы пользователем с правами администратора. Все базовые настройки для работы системы уже заданы производителем. Вам остается лишь запрограммировать телефонные номера для дозвона и отправки SMS-оповещений.
- Возможность самостоятельно настроить текст SMS-оповещения для каждой зоны, которое будет рассылаться при тревоге.
- Возможность программирования системы посредством мобильного телефона. Дистанционное программирование через мобильный телефон посредством звонка или SMS-сообщений. Для того чтобы запрограммировать номера телефонов для оповещений достаточно отправить SMS-сообщение.
- Управление системой при помощи брелоков. Для того чтобы поставить или снять GSM сигнализацию «ЩИТ» с охраны, поставить на частичную охрану или включить тревогу, достаточно нажать на соответствующую кнопку на брелоке.
- Управление системой с мобильного телефона. Чтобы, например, включить/выключить охрану достаточно иметь при себе мобильный телефон и знать пароль доступа к сигнализации. Допустим, Вы забыли брелок дома и не хотите возвращаться. При помощи своего мобильного телефона Вы легко поставите или снимите систему с охраны.
- Частичная постановка отдельных зон на охрану при помощи брелока. К примеру, Вы хотите, чтобы датчики движения в загородном доме на втором этаже были ночью неактивны, тогда как все датчики на первом этаже должны оставаться на охране.
- Работа от автономного источника питания. В Вашем доме часто пропадает электричество, и Вы опасаетесь, что обесточенный дом станет легкой добычей для воров? Только не с GSM сигнализацией «ЩИТ». Данная охранная система оснащена внутренним аккумулятором, а также имеет возможность подключения внешней аккумуляторной батареи.

- Оповещение об исчезновении внешнего электропитания. Если в электросети пропадет напряжение, система пришлет SMS-оповещение об этом на запрограммированные номера. Также система уведомит Вас о восстановлении электропитания.
- Возможность записи 10-секундного сообщения, которое будет воспроизводиться после голосового оповещения о тревоге.
- Возможность постановки/снятия под охрану по расписанию. Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» имеет 2 группы времени постановки/снятия под охрану.
- Возможность контроля температуры. Подключив температурный датчик, Вы сможете быть осведомлены в случае изменения температуры на охраняемом объекте.
- К системе может быть подключён внешний громкоговоритель или беспроводная сирена. Благодаря этому, при возникновении тревожной ситуации система оповестит не только Вас, но и привлечет внимание всех окружающих.

3. Установка

3.1. Внешний вид, установка SIM-карты

Вид спереди:



Установка SIM-карты:

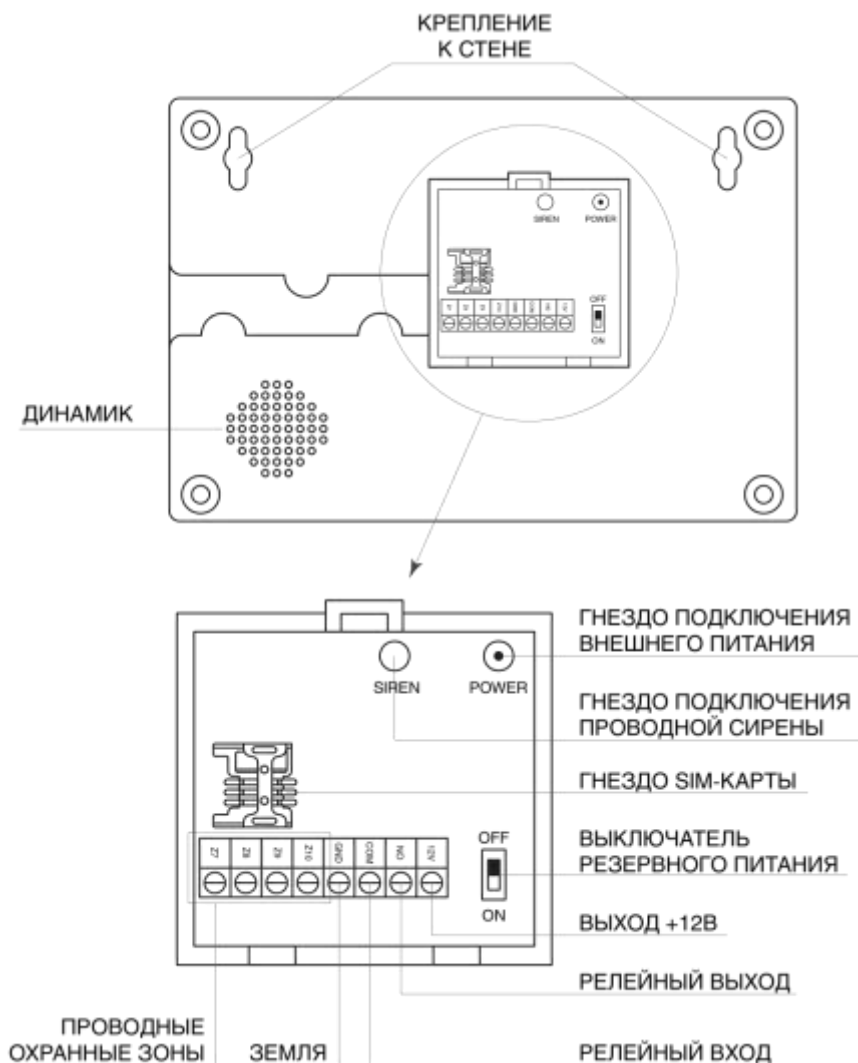
Шаг 1: Перед установкой SIM-карты (с помощью мобильного телефона) отключите на ней запрос PIN-кода, удалите с нее сохраненные номера и SMS-сообщения;

Шаг 2: Возьмите центральную консоль, откройте заднюю крышку;

Шаг 3: Аккуратно вставьте SIM-карту в держатель SIM-карты металлическими контактами вниз;

Шаг 4: Закройте заднюю крышку.

Вид сзади:



3.2. Значение индикаторов и звуковых сигналов центральной консоли

Таблица 1: «Значение индикаторов и звуковых сигналов»

| Функция | Индикация | Значение |
|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Звук | Короткий звуковой сигнал | Сигнал подтверждения |
| | Два коротких звуковых сигнала | Выход из настроек |
| | Три коротких звуковых сигнала | Ошибка |
| Индикатор внешнего питания | Горит постоянно | К системе подключено внешнее питание |
| | Не горит | Внешнее питание отсутствует, система работает за счет внутреннего аккумулятора |
| Индикатор охраны «ARM» | Горит постоянно | Система в режиме полной охраны |
| | Быстро мигает | Система в режиме «Хозяин дома» |
| | Медленно мигает | Задержка постановки на охрану |
| | Не горит | Система снята с охраны |
| Индикатор звукозаписи | Горит постоянно | Запись включена |
| | Не горит | Запись выключена |
| Индикаторы охранных зон | Горит постоянно | Тревога по данной зоне |
| | Мерцает 1 индикатор | Осуществлялось срабатывание датчиков в данной зоне |
| | Мерцают все 6 индикаторов | Не установлена SIM-карта или отсутствует GSM-сигнал |
| Индикатор GSM сигнала | Мигает 1 раз в 1 секунду | GSM сигнал слабый или не установлена SIM-карта |
| | Мигает 1 раз в 3 секунды | GSM связь установлена |

3.3. Установка беспроводного магнитного датчика размыкания двери (окна)

Беспроводной магнитный датчик размыкания двери (окна) предназначен для детектирования открытия дверей, окон, люков, ворот и т.д. Датчик состоит из двух частей – магнита и блока с герконом. Принцип работы датчика открытия двери (окна) основан на свойствах геркона – механического элемента, проводящего ток при изменении воздействия напряженности магнитного поля. В нормальном состоянии магнит и блок с герконом сомкнуты. Как только дверь, на которой установлен датчик, открывается – магнит удаляется от геркона, геркон размыкается, датчик срабатывает.

Подготовка к работе:

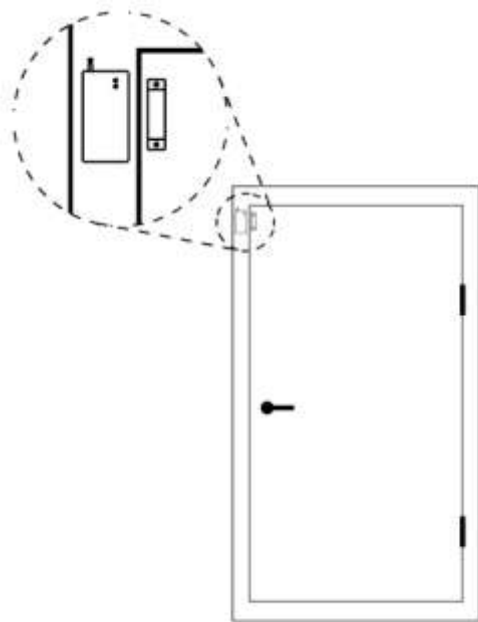
1. При помощи отвертки или ножа откройте крышку на датчике;
2. Установите в датчик элемент питания (А23).

Монтаж:

1. Убедитесь, что центральный блок, принимает сигнал от датчика, который находится в предполагаемом месте его монтажа;
2. Закрепите при помощи шурупов или клейкой ленты блок с герконом на неподвижной поверхности окна/двери, а магнит – на подвижной. Магнит должен монтироваться со стороны световых индикаторов датчика. Расстояние между частями датчика в нормальном состоянии не должно быть больше 1 см. В противном случае датчик может не сработать при размыкании.

Не монтируйте датчик:

- вблизи металлических предметов, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих от него;
- за пределами помещения;
- в помещениях, с температурой и влажностью выходящей за пределы допустимых.



Замена элементов питания. От встроенного элемента питания датчик работает от 6 до 12 месяцев, в зависимости от температуры окружающей среды по закону – чем холоднее, тем ниже срок службы элемента питания. О том, что пора заменить элемент питания Вас оповестит светодиодный индикатор на датчике.

3.4. Установка беспроводного датчика движения

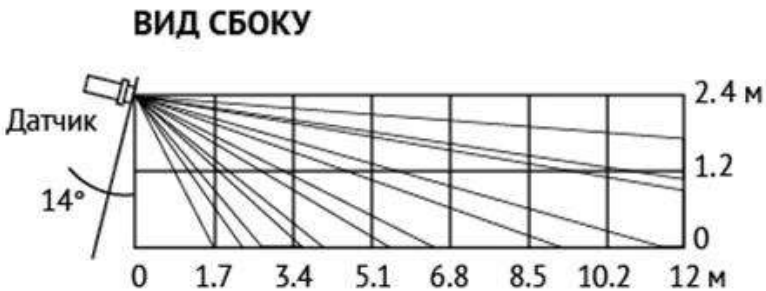
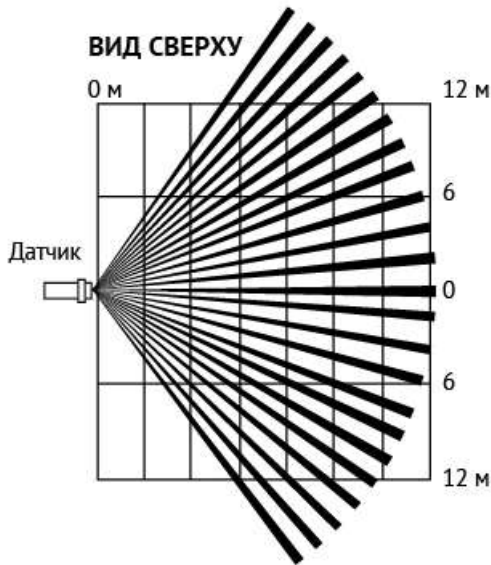
Подготовка к работе:

1. При помощи отвертки открутите крепежный шуруп на торце датчика движения;
2. Снимите крышку с линзой. Установите в датчик движения элемент питания (батарея типа «Крона»). Закройте крышку и закрутите шуруп.

Монтаж:

1. Убедитесь, что центральный блок принимает сигнал от датчика, который находится в предполагаемом месте его монтажа;
2. Смонтируйте крепление датчика на стену или в угол комнаты при помощи шурупов.

Установите датчик движения на крепление. Установите оптимальный угол наклона датчика. Ориентировочная высота подвеса датчика должна составлять 1,7-2,5 м. Угол наклона до 30° . Область покрытия датчика показана на рисунке.



Замена элементов питания. От встроенного элемента питания датчик работает от 6 до 12 месяцев, в зависимости от температуры окружающей среды по закону – чем холоднее, тем ниже срок службы элемента питания. О том, что пора заменить элемент питания Вас оповестит светодиодный индикатор на датчике.

3.5. Установка центральной консоли

Перед установкой центральной консоли, произведите оценку качества связи GSM сети выбранного Вами оператора. Для этого, сделайте тестовый звонок с Вашего мобильного телефона. Уровень сигнала в месте установки должен быть высоким: речь должна передаваться без искажений, скорость установки соединения должна быть минимальной. Установите центральную консоль в месте, недоступном взломщику, но так, чтобы в случае надобности им можно было оперировать. Недалеко от устройства должен быть источник электропитания 220 В.

Не устанавливайте центральную консоль:

- вблизи сильных источников электромагнитного поля (СВЧ печь, Wi-Fi точка);
- вблизи отопительных приборов;
- вблизи металлических предметов, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих его;
- на открытом воздухе без защитного кейса – в помещениях, с температурой и влажностью выходящей за пределы допустимых.

3.6. Установка сирены

Сирена предназначена для отпугивания злоумышленников при тревоге. Сирена включается сразу же после перехода в режим «ТРЕВОГА».

Монтаж:

1. Тщательно выберите место для установки сирены. Постарайтесь установить сирену таким образом, чтобы она не бросалась в глаза. Но в тоже время сильно прятать ее не стоит. Сирену необходимо

устанавливать таким образом, чтобы ее звук одинаково хорошо был слышен во всех местах возможного проникновения;

2. Закрепите сирену в выбранном месте на шурупы либо на двухстороннюю клейкую ленту, которая идет в комплекте;

3. Выключите центральный блок. Присоедините сирену к разъему подключения проводной сирены «SIREN» на центральной консоли. Если стандартной длины провода не хватает, удлините провод сирены при помощи любого двужильного кабеля.

Не устанавливайте сирену:

- вне помещения;
- в помещениях, с температурой и влажностью выходящей за пределы допустимых.

ПРИМЕЧАНИЕ: Пожалуйста, обратите внимание, сирена подключается к разъему «SIREN», а адаптер питания к разъему «POWER». В противном случае это может повредить транзистор в центральной консоли.

3.7. Подключение проводных датчиков

GSM сигнализация «ЩИТ» имеет 4 проводные зоны (клеммы Z7, Z8, Z9, Z10 на центральной консоли), к которым Вы можете подключить проводные датчики. Зоны можно настроить как на размыкание (NO), так и на замыкание (NC) с помощью SMS-команд.









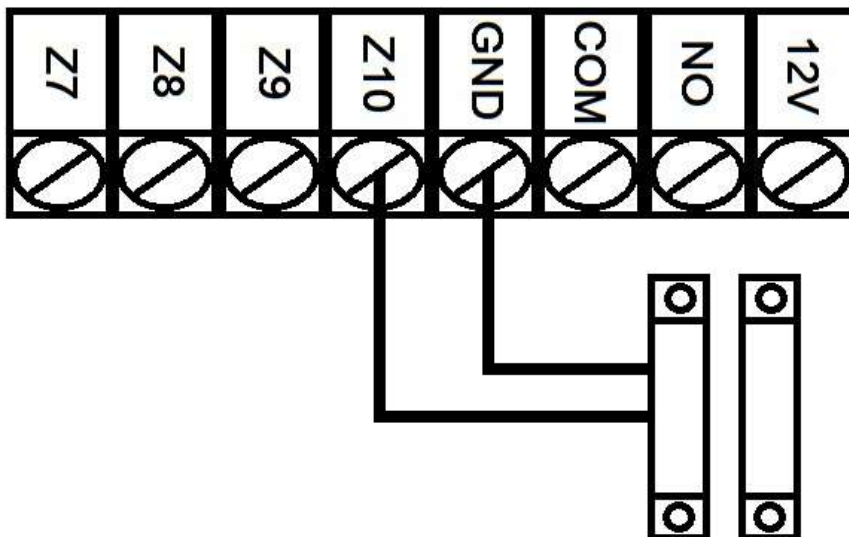
| | | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Z7 | Z8 | Z9 | Z10 | GND | COM | NO | 12V |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

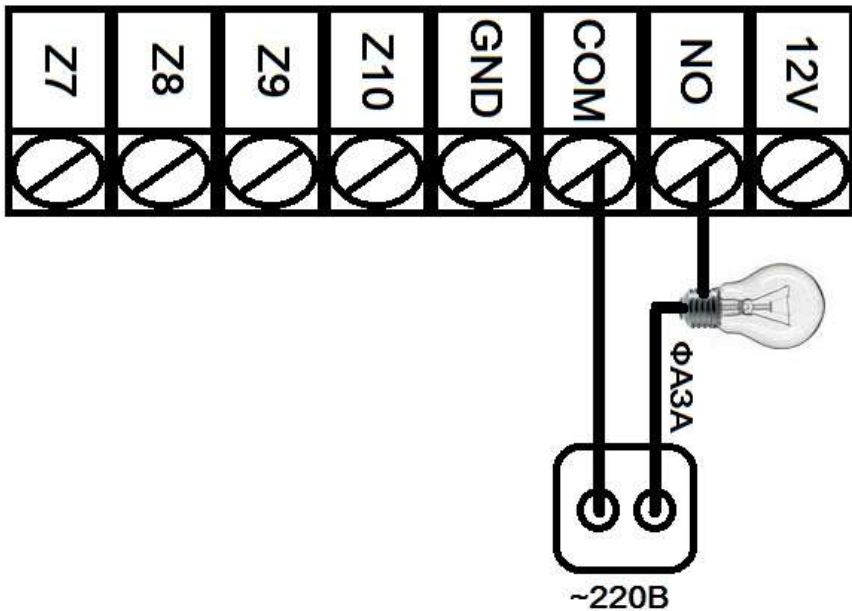
Таблица 2: «Описание клемм»

| | | | |
|---|-----|--------------------------|---------------|
| 1 | Z7 | Проводная зона – зона 7 | NO и NC |
| 2 | Z8 | Проводная зона – зона 8 | NO и NC |
| 3 | Z9 | Проводная зона – зона 9 | NO и NC |
| 4 | Z10 | Проводная зона – зона 10 | NO и NC |
| 5 | GND | Земля | |
| 6 | COM | Вход реле | ~220В до 1кВт |
| 7 | NO | Выход реле | ~220В до 1кВт |
| 8 | 12V | Выход +12В | +12В DC |



ПРИМЕЧАНИЕ: Подключите один контакт проводного датчика к «земле» (GND), а другой к любой из зон (Z7-Z10)

3.8. Подключение устройство к РЕЛЕ



3.9. При включении питания в первый раз

Шаг 1: Подключите адаптер питания в разъем внешнего питания «POWER», центральной консоли;

Шаг 2: Подключите блок питания к сети 220В.

Все индикаторы мигнут по очереди, Вы услышите приветственное звуковое сообщение и звуковой сигнал. Система вступает в процесс инициализации и поиска сети. Загорится индикатор внешнего питания и начнет мигать индикатор GSM сети 1 раз в секунду. Когда сеть будет найдена, индикатор GSM сети начнет мигать 1 раз в 3 секунды.

Шаг 3: Сдвиньте переключатель резервного питания в положение [ON].

3.10. Запись голосового сообщения

Система должна быть снята с охраны, зажмите кнопку настройки [SET] на 3 секунды, центральная консоль издаст длинный звуковой сигнал, и загорится индикатор звукозаписи голосового сообщения, начнется запись. Произносите сообщение на расстоянии 30 см от центральной консоли. Через 10 секунд запись автоматически останавливается и индикатор звукозаписи голосового сообщения погаснет.

3.11. Сброс к заводским настройкам

Отключите резервный аккумулятор (переключатель резервного питания на [OFF]) и сетевой адаптер питания, нажмите и удерживайте кнопку настройки [SET], затем подключите сетевой адаптер. Индикатор питания загорится, прозвучит длинный звуковой сигнал, через 3 секунды отпустите кнопку [SET]. Все настройки будут удалены, восстановятся заводские.

4. Добавление / удаление беспроводных брелоков

Добавление беспроводных брелоков управления

Система должна быть снята с охраны, нажмите кнопку настройки [SET], прозвучит звуковой сигнал «Добавить пульт», все индикаторы зон загорятся, что указывает на готовность системы к программированию беспроводных брелоков управления. Возьмите беспроводной брелок, который необходимо добавить в систему и нажмите любую клавишу на нем, после чего центральная консоль примет сигнал от брелока и запомнит его. Прозвучит голосовое сообщение «Успешно», это означает, что программирование прошло успешно. Чтобы выйти из режима настройки, нажмите несколько раз кнопку [SET], пока все индикаторы зон не погаснут.

ПРИМЕЧАНИЕ: Центральная консоль может запомнить не более 50 беспроводных брелоков. Для продолжения программирования брелоков повторите весь процесс сначала, либо продолжите добавление других брелоков, не выходя из режима настройки (пока все индикаторы зон горят).

Удаление беспроводных брелоков

Система должна быть снята с охраны, войдите в режим программирования и нажмите настройки кнопку [SET], прозвучит звуковой сигнал, все индикаторы зон загорятся. После этого нажмите и удерживайте кнопку настройки [SET] в течение 3 секунд, прозвучит 2 коротких звуковых сигнала и все индикаторы зон погаснут. Удаление беспроводных брелоков прошло успешно.

ВНИМАНИЕ: Будут удалены все сохраненные беспроводные брелоки.

5. Добавление/удаление беспроводных датчиков

Добавление беспроводных датчиков

Система должна быть снята с охраны, нажмите кнопку настройки [SET], прозвучит звуковой сигнал «Добавить первую зону», все индикаторы зон загорятся, нажимайте кнопку [SET] еще раз для выбора зоны программирования. При каждом нажатии загорающийся индикатор зоны будет показывать, какую зону Вы выбрали. Возьмите беспроводной датчик, который необходимо запрограммировать, осуществите его срабатывание, после того, как центральная консоль получит сигнал с датчика и запомнит его, прозвучит голосовое сообщение «Успешно», это означает, что датчик успешно добавлен в выбранную зону. Для программирования других датчиков повторите всю процедуру с начала.

ПРИМЕЧАНИЕ: Добавить можно не более 50 беспроводных датчиков с разным «адресом».

Удаление беспроводных датчиков

Система должна быть снята с охраны, нажмите кнопку настройки [SET], прозвучит звуковой сигнал, все индикаторы зон загорятся, нажимайте кнопку [SET] еще раз для выбора нужной зоны. При каждом нажатии загорающийся индикатор зоны будет показывать, какую зону Вы выбрали. После выбора необходимой зоны нажмите и удерживайте кнопку [SET] в течение 3 секунд, прозвучит 2 коротких звуковых сигнала и все индикаторы зон погаснут. Удаление беспроводных датчиков в выбранной зоне прошло успешно.

ВНИМАНИЕ: Будут удалены все запрограммированные беспроводные датчики из выбранной зоны.

6. Удаленное программирование системы с помощью мобильного телефона

Все команды отправляются на номер телефона установленной Вами SIM-карты в центральной консоли. Удаленное программирование возможно с помощью звонка на этот номер, а так же с помощью посылки SMS-команд.

6.1. Программирование с помощью звонка

Система должна быть снята с охраны. Наберите с мобильного телефона номер SIM-карты, установленной в Вашей сигнализации. Центральная консоль автоматически ответит и прозвучит голосовое сообщение «Введите пароль». Переведите свой телефон в тональный режим (включить клавиатуру). Введите пароль (по умолчанию: 1234) для входа в режим программирования. Вы услышите голосовое подтверждение «Успешно». Теперь можно вводить команды программирования, они идентичны SMS-командам. Каждая команда подтверждается #.

ВНИМАНИЕ: Вводить каждую цифру нужно неспешно. Каждая последующая цифра вводится после подтверждения предыдущей (голосовое подтверждение на русском языке). Если не было подтверждения, введите цифру заново.

ПРИМЕР: Необходимо сохранить номер 89012345678 для голосового оповещения при тревоге. Номер телефона в центральной консоли – 89087654321(номер телефона СИМ-карты).

Ваши действия:

1. Звоним со своего мобильного телефона на номер центральной консоли 89087654321. Ждем, пока система снимет трубку и попросит ввести пароль.
2. Переводим телефон в тональный режим (использование клавиатуры).
3. Вводим пароль. **1**, система отвечает «Один»; **2**, система отвечает «Два»; **3**, система отвечает «Три»; **4**, система отвечает «Четыре. Пароль успешно»; затем нажимаем #, система отвечает «Принято». Вы в режиме программирования.

4. Вводим команду **31**, затем номер телефона для сохранения **89012345678**, подтверждаем ввод **#**. Слышим 2 коротких звуковых сигнала и голосовое подтверждение «Принято. Успешно». Номер телефона сохранен.

ПРИМЕЧАНИЕ: Для продолжения ввода команд, просто вводим команды, т.е. повторно вводит пароль не нужно, так как вы уже находитесь в режиме программирования. Чтобы стереть введенные цифры, нажмите *.

6.2. Команды программирования

Ниже представлена таблица команд для программирования системы. Они подходят как для программирования через SMS-команды, так и через голосовой звонок.

Таблица 3: «Команды программирования»

| Добавление (сохранение) номера телефона для голосового оповещения | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Команда: [3] + [1-6] + [Номер телефона] + [#] | <p>Для добавления с первого по шестой номер для голосового оповещения, [1-6] показывает с первого по шестой номер соответственно.</p> <p>Пример: Если Вы хотите сохранить номер 89181234567 в первую ячейку.</p> <p>Метод 1: При удаленном вызове центральной консоли (звонок на номер SIM-карты, установленной в консоли) введите пароль (пароль по умолчанию 1234), а затем нажмите кнопку #, прослушайте голосовую подсказку, после чего введите 3189181234567#.</p> <p>Метод 2: Отправить SMS с текстом 12343189181234567# на центральную консоль (пароль по умолчанию 1234), в ответ придет SMS подтверждение.</p> |

| Удаление номера телефона для голосового оповещения | |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Команда: [3] + [1-6] + [#]</p> | <p>Используется для удаления с первого по шестой номеров для голосового оповещения, [1-6] показывает с первого по шестой номер соответственно.</p> <p>Пример: Если Вы хотите удалить номер телефона из первой ячейки.</p> <p>Метод 1: При удаленном вызове центральной консоли введите пароль (пароль по умолчанию 1234), а затем нажмите кнопку #, прослушайте голосовую подсказку, после чего введите 31#.</p> <p>Метод 2: Отправить SMS с текстом 123431# на центральную консоль (пароль по умолчанию 1234), в ответ придет SMS подтверждение.</p> |
| Добавление (сохранение) номера телефона для SMS оповещения | |
| <p>Команда: [3] + [7-9] + [Номер телефона] + [#]</p> | <p>Для добавления с первого по третий номер для SMS оповещения, [7-9] показывает с первого по третий номер соответственно.</p> <p>Пример: Если Вы хотите сохранить номер 89181234567 в первую ячейку.</p> <p>Метод 1: При удаленном вызове центральной консоли (звонок на номер СИМ карты установленной в консоли) введите пароль (пароль по умолчанию 1234), а затем нажмите кнопку #, прослушайте голосовую подсказку, после чего введите 3789181234567#.</p> <p>Метод 2: Отправить SMS с текстом 12343789181234567# на центральную консоль (пароль по умолчанию 1234), в ответ придет SMS подтверждение.</p> |

Удаление номера телефона для SMS оповещения

Команда:

[3] + [7-9] + [#]

Используется для удаления с первого по третий номеров для SMS оповещения, [7-9] показывает с первого по третий номер соответственно.

Пример: Если Вы хотите удалить номер телефона из седьмой ячейки.

Метод 1: При удаленном вызове центральной консоли введите пароль (пароль по умолчанию **1234**), а затем нажмите кнопку #, прослушайте голосовую подсказку, после чего введите **37#**.

Метод 2: Отправить SMS с текстом **123437#** на центральную консоль (пароль по умолчанию **1234**), в ответ придет SMS подтверждение.

Изменение пароля

Команда:

[50] + [пароль
4 цифры] + [#]

Используется для изменения пароля пользователя, пароль по умолчанию **1234**.

Пример: Если Вы хотите установить новый пароль пользователя **4321** вместо стандартного **1234**.

Метод 1: При удаленном вызове центральной консоли введите пароль (пароль по умолчанию **1234**), а затем нажмите кнопку #, прослушайте голосовую подсказку, после чего введите **504321#**.

Метод 2: Отправить SMS **1234504321#**.

| Установка времени задержки постановки на охрану | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Команда: [51] + [00-99 секунд] + [#]</p> | <p>При постановке на охрану с пульта ДУ или с телефона, переход устройства в режим охраны откладывается на 0-99 секунд. По умолчанию 00 секунд.</p> <p>Пример: Если Вам нужно установить время задержки 60 секунд.</p> <p>Метод 1: После вызова и удаленного подключения к устройству введите 5160#.</p> <p>Метод 2: Отправить SMS 12345160#.</p> |
| Установка времени задержки сигнала тревоги | |
| <p>Команда: [52] + [00-99 секунд] + [#]</p> | <p>Установка время задержки сигнала тревоги на 0-99 секунд. По умолчанию 00 секунд.</p> <p>Пример: Если Вам нужно установить время задержки 60 секунд.</p> <p>Метод 1: После вызова и удаленного подключения к устройству введите 5260#.</p> <p>Метод 2: Отправить SMS 12345260#.</p> |
| Установка длительности звучания сирены | |
| <p>Команда: [53] + [00-20 минут] + [#]</p> | <p>Установка длительности звучания сирены при сигнале тревоги на 0-20 минут. По умолчанию 01 минута.</p> <p>Пример: Если Вам нужно установить время звучания сирены 5 минут.</p> <p>Метод 1: После вызова и удаленного подключения к устройству введите 5305#.</p> <p>Метод 2: Отправить SMS 12345305#.</p> |

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Включение/выключение сигнала тревоги | |
| Команда: [54] + [1/0] + [#] | Включить/выключить сигнал тревоги. 1 – включить, 0 – выключить. По умолчанию 1 - включено. Пример: Если Вам необходимо выключить сигнал тревоги. Метод 1: После вызова и удаленного подключения к устройству введите 540# . Метод 2: Отправить SMS 1234540# . |
| Включение/выключение звукового подтверждения для удаленного управления | |
| Команда: [55] + [1/0] + [#] | Включить/выключить звуковой сигнал подтверждения команд при удаленном управлении. 1 – включить, 0 – выключить. По умолчанию 1 - включено. Пример: Если Вам необходимо выключить звуковой сигнал подтверждения. Метод 1: После вызова и удаленного подключения к устройству введите 550# . Метод 2: Отправить SMS 1234550# . |
| Установка даты и времени | |
| Команда: [56] + [год - 2 цифры] + [01- 12 месяц] + [01-31 день] + [00-23 часы] + [00-59 минуты] + [00- 59 секунды] + [#] | Установка системной даты и времени. Пример: Если Вам необходимо выставить дату 1-е Июля 2012 год, 9 часов 30 минут. Метод 1: После вызова и удаленного подключения к устройству введите 56120701093000# . Метод 2: Отправить SMS 123456120701093000# . |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Постановка и снятие с охраны по графику (1 группа времени) | |
| Команда: [57] + [AAAA время постановки на охрану] + [BBBB время снятия с охраны] + [дни недели] + [#] | Установка времени для запланированной постановки/снятия охраны. Пример: Если Вам необходимо, чтобы система становилась на охрану в 22:00 и снималась с нее в 7:00 с Понедельника по Пятницу. Метод 1: После вызова и удаленного подключения к устройству введите 572200070012345# . Метод 2: Отправить SMS 1234572200070012345# . |
| Постановка и снятие с охраны по графику (2 группа времени) | |
| Команда: [58] + [AAAA время постановки на охрану] + [BBBB время снятия с охраны] + [дни недели] + [#] | Установка времени для запланированной постановки/снятия охраны. Пример: Если Вам необходимо, чтобы система становилась на охрану в 13:00 и снималась с нее в 17:00 с Субботы по Воскресенье. Метод 1: После вызова и удаленного подключения к устройству введите 581300170067# . Метод 2: Отправить SMS 1234581300170067# . |
| Настройка типов охраняемых зон | |
| Команда: [60] + [01-06 зона] + [1-5 тип] + [1/0] + [#] | Установка типов для 6 беспроводных зон (01-06). Всего 5 типов (1-5): 1. NORMAL (Нормальный) 2. STAY ARM (Частичная охрана) 3. INTELLIGENCEY (Интеллектуальный) |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>4. EMERGENCY (24-часовая)</p> <p>5. CLOSED (Закрытый)</p> <p>1/0 – включить/выключить сирену</p> <p>Пример: Установить на зону 2 экстренный тип без включения сирены.</p> <p>Метод 1: После вызова и удаленного подключения к устройству введите 600240#.</p> <p>Метод 2: Отправить SMS 1234600240#.</p> |
| <p>Настройка режима проводных охранных зон</p> | |
| <p>Команда:</p> <p>[61] + [07-10 зона] + [1-5тип] + [1/0] + [1/0] + [#]</p> | <p>Установка режима NO/NC (размыкание/замыкание) для 3 проводных зон (07-10). По умолчанию все зоны NO. Всего 5 типов (1-5):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. NORMAL (Нормальный) 2. STAY ARM (Частичная охрана) 3. INTELLIGENCY (Интеллектуальный) 4. EMERGENCY (24-часовая) 5. CLOSED (Закрытый) <p>Первые 1/0 – включить/выключить сирену</p> <p>Вторые 1/0 – NC/NO</p> <p>Пример: Установить на зону 7 нормальный тип с включением сирены и срабатывание тревоги на размыкание датчика.</p> <p>Метод 1: После вызова и удаленного подключения к устройству введите 6107110#.</p> <p>Метод 2: Отправить SMS 12346107110#.</p> |
| | |

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Настройка громкости сирены | |
| Команда: [62] + [00-99] + [#] | <p>Установка громкости от 00 до 99. По умолчанию 99</p> <p>Пример: Необходимо установить громкость звучания сирены на 50.</p> <p>Метод 1: После вызова и удаленного подключения к устройству введите 6250#.</p> <p>Метод 2: Отправить SMS 12346250#.</p> |
| Настройка звукового подтверждения на включение/выключение центральной консоли | |
| Команда: [11] + [1/0] + [#] | <p>Установить звуковое подтверждение включения/выключения (1/0) центральной консоли. По умолчанию 1.</p> <p>Пример: Нужно выключить звуковое подтверждение.</p> <p>Метод 1: После вызова и удаленного подключения к устройству введите 110#.</p> <p>Метод 2: Отправить SMS 1234110#.</p> |
| Включение/выключение SMS оповещений | |
| Команда: [12] + [1/0] + [#] | <p>Включить/выключить (1/0) SMS оповещение при тревоги. По умолчанию 1.</p> <p>Пример: Нужно выключить SMS оповещение.</p> <p>Метод 1: После вызова и удаленного подключения к устройству введите 120#.</p> <p>Метод 2: Отправить SMS 1234120#.</p> |
| | |

Восстановление заводских настроек

Команда:

[13] + [0000] +
[#]

Эта функция вернет все настройки системы на заводские. Датчики будут не затронуты, останутся в памяти.

Метод 1: После вызова и удаленного подключения к устройству введите **130000#**.

Метод 2: Отправить SMS **1234130000#**.

Полный сброс системы

Команда:

Нажмите и держите кнопку SET на центральной консоли, включив при этом систему

1. Выключите питание центральной консоли из сети.

2. Выключите питание от аккумулятора (переключатель ON/OFF в положение OFF)

3. Зажмите кнопку SET на центральной консоли, не отпуская ее, включите питание.

4. Продолжайте держать кнопку SET в течение 5 секунд, раздастся длинный сигнал.

5. Можете отпустить кнопку SET.

Теперь система полностью сброшена, вся конфигурация очищена, все датчики, и пульты ДУ удалены, пароль пользователя вернулся на заводской 1234

7. Инструкция по эксплуатации

7.1. Дистанционное управление беспроводным брелоком

GSM сигнализация «ЩИТ» управляется как при помощи беспроводного брелока управления, так и при помощи Вашего мобильного телефона посредством дозвона или SMS-команд. На рисунке показано назначение кнопок на беспроводном брелоке управления.



7.2. Постановка на охрану

При постановке на охрану убедитесь, что все датчики работают, все люди вышли из зоны действия сигнализации. При полной постановке на охрану и при срабатывании какого-либо датчика будет звучать сирена, и система будет осуществлять дозвон и отправку SMS-сообщений. Для постановки на полную охрану на беспроводном брелоке управления нажмите на кнопку «**Взять под охрану**» (изображение замкнутого замка) или позвоните с телефона, либо отправить SMS – пункт **7.7** данного руководства.

7.3. Частичная постановка системы на охрану. Режим «Хозяин дома»

Это необходимо для обеспечения безопасности людей, находящихся внутри помещения. После предварительного программирования датчиков при постановке на частичную охрану, часть датчиков будет в режиме охраны, а часть будет находиться в состоянии ожидания.

Для установки режима частичной охраны на беспроводном брелоке нажмите кнопку **«Частичная охрана»**.

7.4. Снятие с охраны

При снятии системы с охраны, датчики переходят в режим ожидания и не вызывают тревогу, за исключением датчиков постоянного контроля, таких как пожарные датчики, датчики утечки воды и газа. Для снятия системы с охраны нажмите на беспроводном брелоке управления кнопку **«Снять с охраны»** (изображение разомкнутого замка) или позвонить с телефона, либо отправить SMS – пункт **7.7** данного руководства.

7.5. Функция тревожной кнопки

На беспроводном брелоке управления нажмите кнопку «Тревожная кнопка» или на кнопку беспроводной тревожной кнопки **«ЩИТ» 71**. Система перейдет в режим тревоги и начнет осуществлять дозвон и отправку SMS на запрограммированные номера телефонов.

7.6. Действия пользователя при получении звонка от сигнализации

При тревожной ситуации система автоматически набирает номера телефонов, запрограммированные в памяти центральной консоли по порядку. После того, как пользователь ответит на звонок, он услышит голосовое сообщение о тревоге. После чего пользователь со своего телефона, не кладя трубку, может отдавать команды системе, нажимая на соответствующие кнопки на своем мобильном телефоне: После каждой команды последует голосовая подсказка.

Кнопка [1]: центральная консоль прекращает тревогу и снова переходит в режим охраны, звонок больше не осуществляется.

Кнопка [2]: центральная консоль прекращает тревогу и переходит в режим снято с охраны, звонок больше не осуществляется.

Кнопка [3]: центральная консоль прекращает тревогу, включается режим прослушивания помещения в течение 30 секунд, для продолжения прослушивания нужно снова нажать кнопку [3] прослушивание продлится еще на 30 секунд.

Кнопка [4]: центральная консоль останавливает режим прослушивания.

Кнопка [5]: центральная консоль останавливает тревогу, включается режим разговора через встроенный динамик в течение 30 секунд, для дальнейшего разговора нужно снова нажать кнопку [5] режим продлится еще на 30 секунд.

Кнопка [6]: центральная консоль останавливает режим разговора.

Кнопка [7]: включить сирену.

Кнопка [8]: выключить сирену.

Кнопка [9]: включить реле.

Кнопка [0]: выключить реле.

Кнопка [*]: положить трубку. В этом случае, **система не будет звонить** на следующие номера телефонов.

ПРИМЕЧАНИЕ: После приема вызова по телефону, если пользователь просто прослушал голосовое сообщение и положил трубку без каких-либо команд управления, центральная консоль продолжит набирать следующие номера телефонов, пока какой-либо пользователь не ответит и не даст команду центральной консоли. Если нет ответа, набор номеров производится 3 раза, после чего система прекращает какие-либо действия и переходит в режим ожидания команд.

7.7. Удаленное управление сигнализацией с помощью мобильного телефона

Наберите номер SIM-карты, установленной в центральной консоли сигнализации, после одного гудка, Вы можете услышать голосовое сообщение «Введите пароль», введите пароль пользователя, нажимая на соответствующие клавиши (по умолчанию пароль пользователя: 1234). Если пароль неправильный, Вы услышите «Неправильный пароль, введите пароль». Если пароль правильный, то Вы услышите голосовые подсказки системы:

Кнопка [1]: взять под охрану, после успешной передачи команды Вы услышите голосовое сообщение «Охрана включена».

Кнопка [2]: снять с охраны, после успешной передачи команды Вы услышите голосовое сообщение «Охрана выключена».

Кнопка [3]: включить режим прослушивания помещения в течение 30 секунд, для продолжения прослушивания нужно снова нажать кнопку [3], прослушивание продлится еще на 30 секунд. Вы услышите голосовое сообщение «Прослушивание включено».

Кнопка [4]: выключить режим прослушивания. Вы услышите голосовое сообщение «Прослушивание выключено».

Кнопка [5]: включить режим разговора через встроенный динамик в течение 30 секунд, для дальнейшего разговора нужно снова нажать кнопку [5] режим продлится еще на 30 секунд. Вы услышите голосовое сообщение «Говорить включено».

Кнопка [6]: выключить режим разговора. Вы услышите голосовое сообщение «Говорить выключено».

Кнопка [7]: включить сирену. Вы услышите голосовое сообщение «Сирена включена».

Кнопка [8]: выключить сирену. Вы услышите голосовое сообщение «Сирена выключена».

Кнопка [9]: включить РЕЛЕ. Вы услышите голосовое сообщение «Реле включено».

Кнопка [0]: выключить РЕЛЕ. Вы услышите голосовое сообщение «Реле выключено».

Кнопка [*]: повесить трубку.

Кнопка [#]: Войти в режим программирования системы. Если в течение 20 секунд не произойдет никакого ввода, сигнализация повесит трубку автоматически.

ВНИМАНИЕ: Каждую цифру вводите неспешно. После каждого нажатия в ответ должен произноситься звуковой сигнал, подтверждающий ввод цифры.

7.8. Удаленное управление и запрос настроек с помощью SMS-команд

Таблица 4: «SMS-команды удаленного управления и запроса настроек»

| Удаленное снятие с охраны | |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0# | Отправить SMS сообщение с текстом 12340# на центральную консоль. Примечание: 1234 – стандартный пароль. |
| Удаленная постановка на охрану (NORMAL) | |
| 1# | Отправить SMS сообщение с текстом 12341# на центральную консоль. |
| Удаленная постановка на охрану (STAY ARM) | |
| 2# | Отправить SMS сообщение с текстом 12342# на центральную консоль. |
| Удаленное включение РЕЛЕ | |
| 3# | Отправить SMS сообщение с текстом 12343# на центральную консоль. |
| Удаленное выключение РЕЛЕ | |
| 4# | Отправить SMS сообщение с текстом 12344# на центральную консоль. |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Удаленный запрос состояния питания | |
| 6# | Отправить SMS сообщение с текстом 12346# на центральную консоль. |
| Запрос основных настроек центральной консоли | |
| 20# | Отправить SMS сообщение с текстом 123420# на центральную консоль. |
| Запрос списка сохраненных номеров для оповещения | |
| 21# | Отправить SMS сообщение с текстом 123421# на центральную консоль. В ответ придет список: 1-6 номера для голосового оповещения, 7-9 номера для SMS оповещения |
| Запрос системной даты и графика постановки на охрану | |
| 22# | Отправить SMS сообщение с текстом 123422# на центральную консоль. |
| Запрос типов и настроек сирены для всех охранных зон | |
| 23# | Отправить SMS сообщение с текстом 123423# на центральную консоль. |
| Запрос текста SMS для оповещения | |
| 80# | Отправить SMS сообщение с текстом 123480# на центральную консоль. |
| Добавление нового текста SMS для оповещения | |
| Команда: [8] + [1-9 номер зоны] + [текст оповещения] + [#] | Чтобы при срабатывании датчика(ов) из первой охранной зоны Вам приходило SMS оповещение с текстом «Движение в доме» необходимо: Отправить SMS сообщение с текстом « 123481 Движение в доме# » (без кавычек) на центральную консоль. Примечание: количество символов для SMS оповещения должно не превышать 16 знаков, включая пробелы. |

| Добавление нового текста SMS для оповещения (зона №10) | |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Команда: [90] + [текст оповещения] + [#] | <p>Чтобы при срабатывании датчика(ов) из десятой охранной зоны Вам приходило SMS оповещение с текстом «Балкон открыт» необходимо:</p> <p>Отправить SMS сообщение с текстом «123490 Балкон открыт#» (без кавычек) на центральную консоль.</p> <p>Примечание: количество символов для SMS оповещения должно не превышать 16 знаков, включая пробелы.</p> |

ПРИМЕЧАНИЕ: “1234” в тексте СМС команд является стандартным паролем пользователя. Вы можете его изменить, не забудьте при этом заменить пароль СМС команд соответственно.

7.9. Типы охранных зон

Сигнализация поддерживает 10 различных охранных зон, которые могут быть отнесены к одному из 5 типов с соответствующими характеристиками.

Таблица 5: «Типы охранных зон»

| ID | Тип зоны | Описание |
|-----------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | NORMAL | Работает только в режиме «ВЗЯТА ПОД ОХРАНУ». В режиме «СНЯТА С ОХРАНЫ» никакого ответа не последует. |
| 2 | STAY ARM | Работает в режиме «ХОЗЯИН ДОМА». Может быть отключена только с помощью пульта ДУ, чтобы избежать ложного срабатывания внутрикомнатных датчиков, когда хозяин находится дома. |
| 3 | INTILLIGENT | Если датчик в охранной зоне сработает только один раз, он сразу не подаст сигнал тревоги. Но если сработает снова в течении |

| | | |
|---|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | 30 секунд, сразу же последует сигнал тревоги. |
| 4 | EMERGENCY | Не зависимо от режима сигнализации («ВЗЯТА ПОД ОХРАНУ» или «СНЯТА С ОХРАНЫ»), если датчик срабатывает, подается сигнал тревоги. Обычно используют с пожарными датчиками, газовыми или тревожной кнопкой. Т.е. режим работы 24 часа в сутки. |
| 5 | CLOSED | Активен в режиме «СНЯТА С ОХРАНЫ», датчик не будет подавать сигнал тревоги, даже если работает. |

8. Техническое обслуживание

Несмотря на то, сигнализация используется каждый день, периодическое техническое обслуживание и тестирование должны проводиться, чтобы система работала стабильно и надежно. Обычно должно проводиться тщательное тестирование центральной консоли сигнализации каждые три месяца. Датчики проверять так же раз в 3 месяца.

Проверка центральной консоли:

1. Проверьте, нормально ли осуществляется постановка / снятие с охраны.
2. Проверьте, нормально ли система набирает телефонные номера.
3. Проверьте, нормально ли принимаются сигналы от датчиков
4. Проверьте работу резервного аккумулятора.

Проверка датчиков:

1. Включите датчик, проверьте, может ли он передавать сигнал на блок.
2. Проверьте батареи во всех датчиках и надежно ли они установлены.

9. Возможные неисправности и методы их устранения

Если у Вас возникли какие-нибудь неисправности, выполните поиск и устранение неисправностей как показано ниже:

Мигают все индикаторы зон:

SIM-карта установлена? Установите ее.

SIM-карта запрашивает PIN-код? Удалите запрос PIN-кода (с помощью мобильного телефона).

Сигнализация не срабатывает

Элементы питания датчиков разряжены? Заменить элементы питания.

Дистанция от центральной консоли до датчика в пределах нормы? Переместить датчик ближе или расширить систему усилителем сигнала (трансмиссер).

Сигнализация не осуществляет дозвон.

Уровень сигнала GSM сети нормальный? Поменяйте место установки центральной консоли или смените оператора сотовой связи. Индикатор GSM сети должен моргать 1 раз в 3 секунды

Баланс средств на счету SIM-карты устройства положительный? Пополнить счет.

Не срабатывает сирена

Есть ли обрыв в проводе от сирены? Устранить.

Срабатывающая зона настроена на бесшумный режим (сирена выкл.)? Сбросить.

Голосовое сообщение неразборчивое:

Вы делали запись 10 секундного голосового сообщения? Повторить запись.

Неудача при удаленной настройке устройства:

Вы ввели правильный пароль для программирования (заводской 1234)? Введите пароль

Вы забыли свой новый пароль для программирования, а заводской не подходит? Сбросьте все настройки на заводские.

10. Заводские настройки

Таблица 6: «Заводские настройки»

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Пользовательский пароль | 1234 |
| Громкость сирены | 99 |
| Тип охранных зон 1-10 | NORMAL |
| Время звучания сирены | 1 минута |
| Задержка постановки на охрану | 0 секунд |
| Тип проводных зон 7-10 | NO (размыкание) |
| СМС оповещение | Включено |
| Тревога | Включена |
| GSM модуль | Включен |
| Звуковое подтверждение операций | Включено |
| Задержка тревоги | 0 секунд |

11. Технические характеристики

Таблица 7: «Технические характеристики системы»

| Характеристика | Значение |
|--------------------------------|---------------------|
| Центральная консоль | |
| Питание устройства | DC 12В / 1А |
| Частота подключаемых датчиков | 433±0,5 МГц |
| Частота GSM сети | 900/1800 МГц |
| Встроенный аккумулятор | NI-NI AAA*6 DC 7,2В |
| Время автономной работы | до 12 часов |
| Ток потребления в режиме покоя | < 55 мА |
| Ток потребления в режиме | < 450 мА |

| | |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| тревоги | |
| Диапазон рабочих температур | -25°С .. +50°С |
| Рабочая влажность | 10% - 90% (без конденсата) |
| Размеры | 180x120x30 мм |
| Беспроводной магнитный датчик открытия двери (окна) | |
| Элемент питания | DC 12В (типа А23) |
| Рабочая частота | 433±0,5 МГц |
| Срок работы датчика от одного элемента питания | до 12 месяцев |
| Порог срабатывания | 1 см |
| Максимальное расстояние между датчиком и центральной консолью | 100 м (при условии прямой видимости) |
| Рабочая температура | -10°С .. +50°С |
| Рабочая влажность | 10% - 90% (без конденсата) |
| Размеры | 71x36x15мм |
| Беспроводной пассивный ИК датчик движения | |
| Элемент питания | DC 9В (типа «Крона») |
| Срок работы датчика от одного элемента питания | до 12 месяцев |
| Ток потребления в режиме покоя | < 30 мкА |
| Ток потребления в режиме тревоги | < 15 мА |
| Рабочая частота | 433±0,5 МГц |
| Углы обзора | Горизонтальный - 110° Вертикальный - 85° |
| Эффективная дальность детектирования | 8-12 м |
| Максимальное расстояние | 100 м (при условии прямой |

| | |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| между датчиком и центральной консолью | видимости) |
| Высота установки | от 1,7 до 2,5 м (рекомендованная высота 2,2м) |
| Тип установки | Крепление |
| Рабочая температура | -10°C .. +50°C |
| Рабочая влажность | 10% - 90% (без конденсата) |
| Размеры | 58x110x40 мм |
| Брелок | |
| Элемент питания | 12В (типа А23) |
| Рабочая частота | 433±0,5 МГц |
| Максимальная дальность действия брелока | 100 м (при условии прямой видимости) |
| Диапазон рабочих температур | -20°C .. +60°C |
| Рабочая влажность | 10% - 90% (без конденсата) |

12. Условия транспортировки и хранения

Охранная GSM сигнализация «ЩИТ» в упакованном виде может транспортироваться в крытых транспортных средствах любого вида при температуре от -35°C до +35°C, с защитой от непосредственного воздействия атмосферных осадков, солнечного излучения и механических повреждений.

Гарантийный талон

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------|
| Продавец: | |
| Покупатель: | |
| Название оборудования: | Комплект охранной GSM сигнализации «ЩИТ» НПУ |
| Срок гарантийной поддержки: | 24 месяца |

Условия предоставления гарантии

1. Гарантийный ремонт оборудования проводится при предъявлении клиентом полностью заполненного гарантийного талона.
2. Доставка оборудования, подлежащего гарантийному ремонту, в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет, если иное не оговорено в дополнительных письменных соглашениях.
3. Гарантийные обязательства не распространяются на материалы и детали, считающиеся расходуемыми в процессе эксплуатации.

Условия прерывания гарантийных обязательств

Гарантийные обязательства могут быть прерваны в следующих случаях:

1. Наличие явных или скрытых механических повреждений оборудования, вызванных нарушением правил транспортировки, хранения или эксплуатации.
2. Выявленное в процессе ремонта несоответствие Правилам и условиям эксплуатации, предъявляемым к оборудованию данного типа.
3. Повреждение контрольных этикеток и пломб (если таковые имеются).
4. Наличие внутри корпуса оборудования посторонних предметов, независимо от их природы, если возможность подобного не оговорена в технической документации и Инструкциях по эксплуатации.
5. Отказ оборудования, вызванный воздействием факторов непреодолимой силы и/или действиями третьих лиц.

С условием гарантии согласен

Дата продажи

_____ (фамилия покупателя)

«__» _____ 2014г.

_____ (подпись покупателя)

М.П.

По возникшим вопросам обращаться:

e-mail: support@gsm-security.com

тел.: 8 (800) 775-16-94

