



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ
Беспроводная охранная GSM
сигнализация Страж Профи Эко (DP-
500)



СОДЕРЖАНИЕ

1. Функции	3
2. Установка сигнализации.....	4
2.1 Инициализация.....	5
2.2 Настройки системы.....	6
2.3 Пример 1. Программирование ПДУ (Пульт Дистанционного Управления)	8
2.4 Пример 2. Прописывание беспроводного датчика	8
2.5 Пример 3. Настройка типа тревоги охранной зоны.....	9
2.6 Пример 4. Настройка часов	9
2.7 Пример 5. Настройка номера телефона	9
2.8 Пример 6. Настройка типа тревоги беспроводных датчиков.....	10
2.9 Пример 7. Запрос IMEI хоста	10
3. Приложение.....	11
3.1 Установка приложения.....	11
3.2 Статус хоста	12
3.3 Настройка удаленного управления	12
3.4 Принять тревожный звонок	12
3.5 Удаленный контроль	13
3.6 SOS.....	14
3.7 Дополнительные функции	14
4. Обслуживание	14
4.1 Проверка системы	14
4.2 Проверка хоста.....	14
4.3 Проверка датчика	14
5. Технические характеристики	14

1. Функции

- Применение передовых технологий использования мобильной связи, поддержка SMS и сирены.
- 8 зон проводной защиты и 99 зон беспроводной защиты.
- Кодирование пульта дистанционного управления, можно закодировать не более 5 беспроводных пультов дистанционного управления.
- ЖК-дисплей, встроенные часы с календарем, простота в эксплуатации.
- Голосовые подсказки для всех операций.
- SMS-уведомление о низком заряде батареи.
- SMS-уведомление о потере и восстановлении питания.
- Встроенный динамик внутренней связи.
- Встроенный модуль беспроводной передачи, может подключать беспроводную сирену и умную бытовую технику (опционально).
- Хост может управляться через приложение.
- Функция настройки постановки и снятия с охраны.
- 6 телефонных номеров для тревожного сигнала.
- 2 номера для тревожных SMS.
- 10-секундная запись голосового сообщения.
- Встроенный искусственный цифровой голосовой извещатель.
- Встроенное SMS-сообщение (на английском и китайском языках).
- Дистанционное управление: постановка на охрану, снятие с охраны, мониторинг, внутренняя связь и т. д.
- Дополнительные функции: можно использовать как мобильный телефон, набирать номер телефона, запрашивать стоимость звонка и ставить на сигнализацию через панель.
- Функция управления одним нажатием: внешняя охрана, домашняя охрана, дистанционная охрана.
- В режиме реального времени, дома функция программирования обхода защитных зон.
- Беспроводное кодирование: легко добавить дополнительные беспроводные аксессуары.
- Запрос журнала событий: автоматическая запись всей информации о 45 событиях при которых у вас сработала тревога.
- Несколько режимов постановки на охрану: постановка на дистанционном управлении, постановка с задержкой, постановка по времени, постановка по вызову.
- Встроенный литиевый аккумулятор.

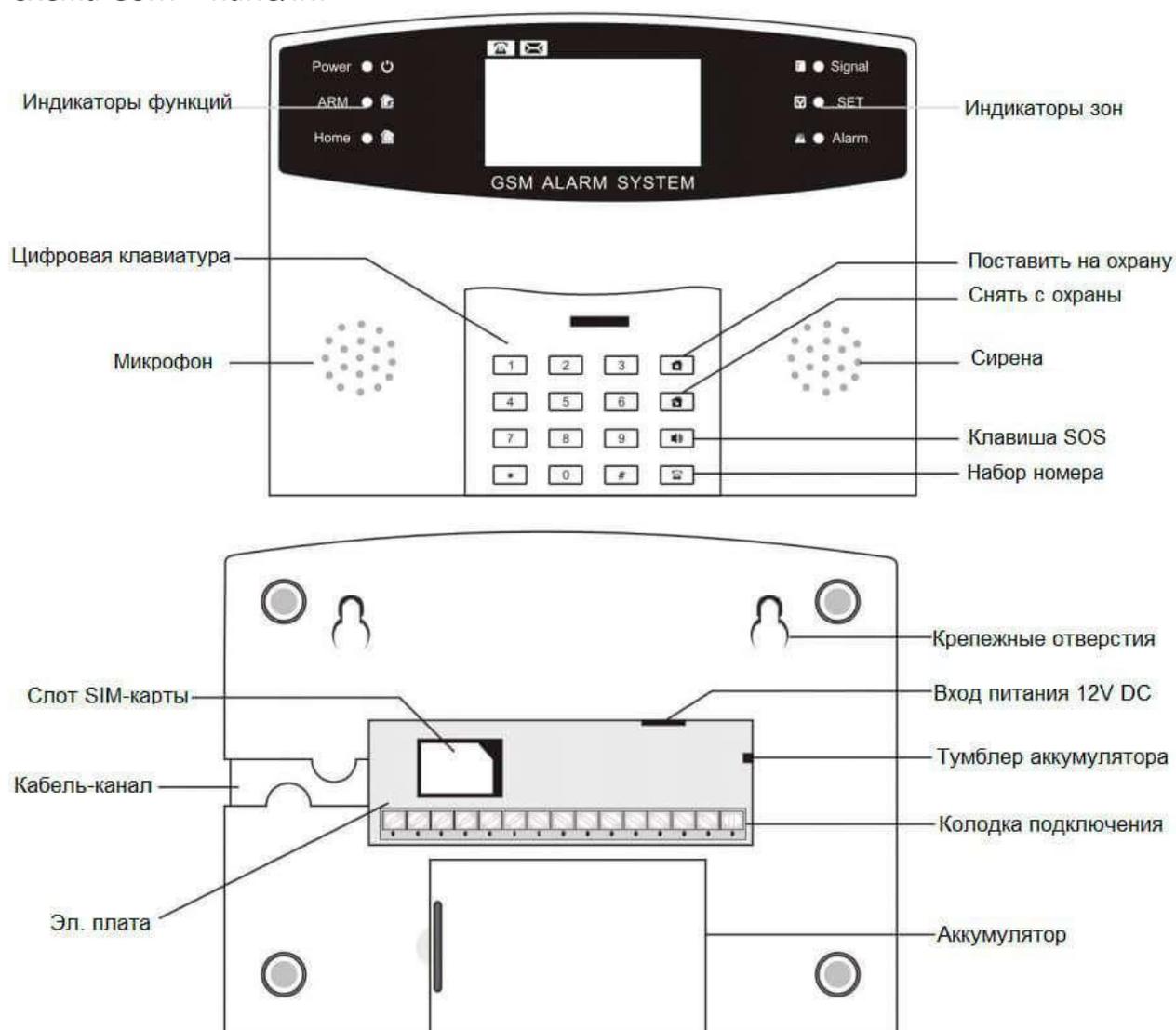
2. Установка сигнализации

Для улучшения взаимодействия с подключенными беспроводными датчиками GSM - панель следует установить примерно в центр охраняемого объекта.

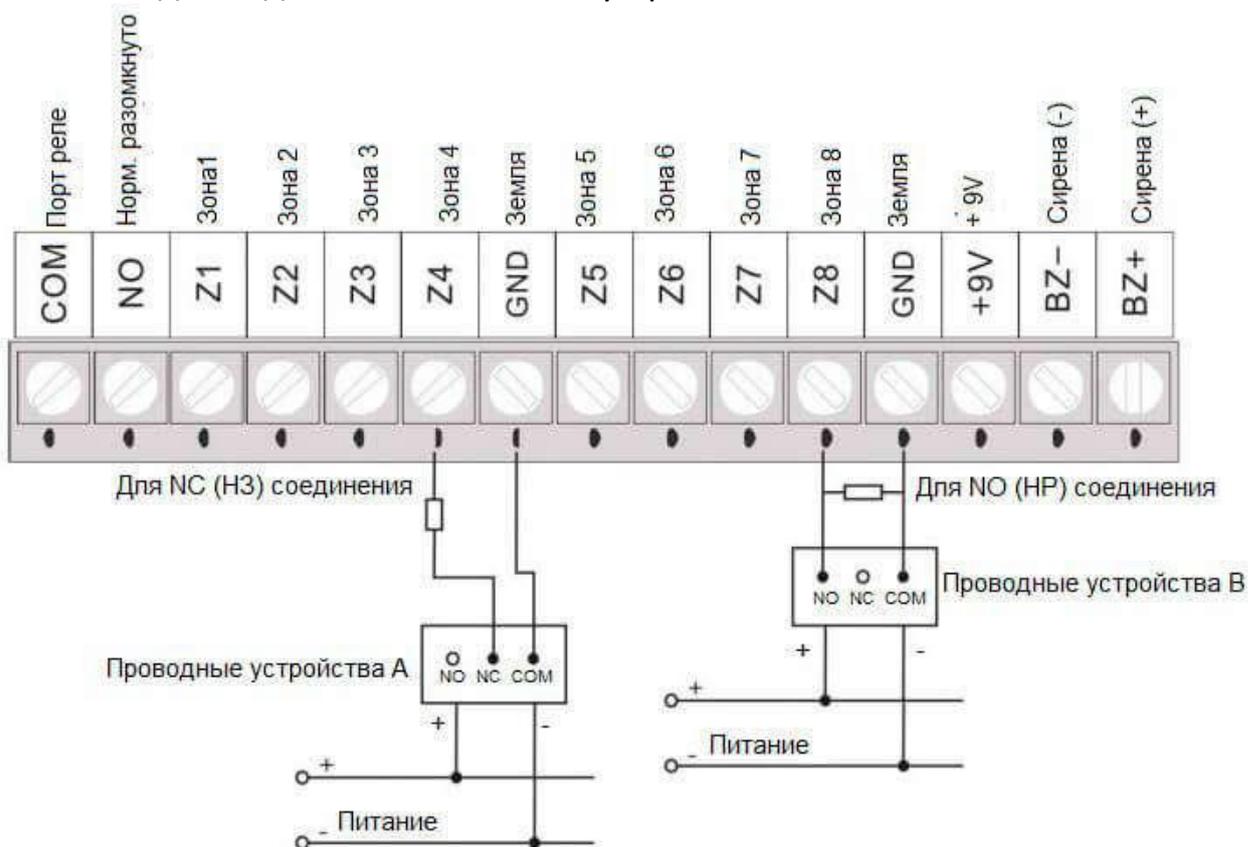
Не устанавливайте GSM - панель рядом с крупными металлическими предметами, стенами и бытовыми устройствами, которые могут вызывать высокочастотные помехи (телевизоры, микроволновки, роутеры и пр.)

Также избегайте экранирования системы железобетонными и металлическими стенами.

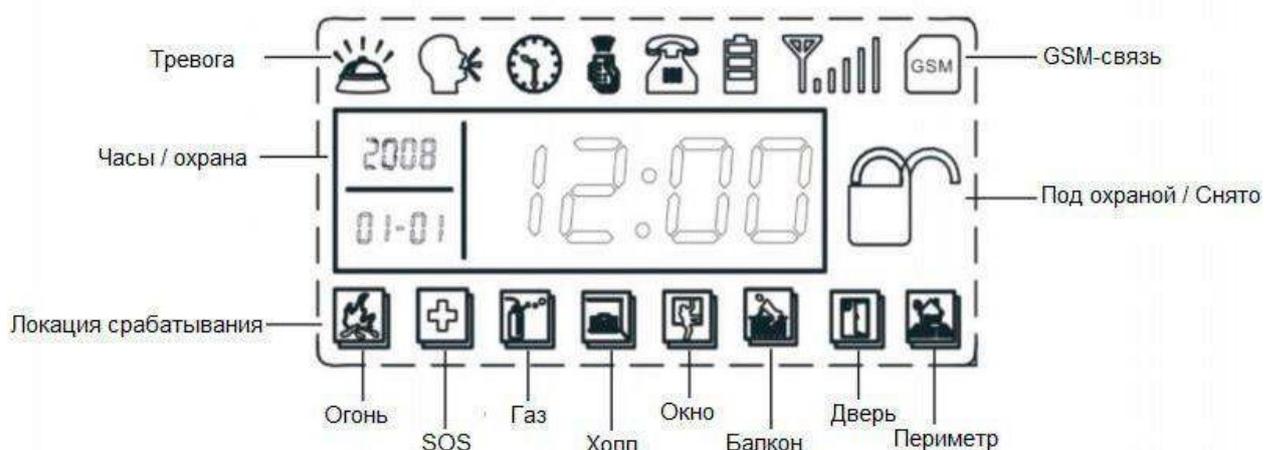
Схема GSM – панели:



Контакты для подключения внешних устройств:



LCD дисплей:



2.1 Инициализация

Правильно вставьте SIM-карту и подключите адаптер питания или включите аккумулятор. Встроенный зуммер издаст один звуковой сигнал, а все значки отобразятся на 4 секунды, хост перейдет в режим автоматической работы. Через 5 секунд появится значок сигнала GSM, что означает, что сигнал GSM есть и он хорошего качества. Если батарея разряжена, переключите резервную батарею в положение [ON] для зарядки.

2.2 Настройки системы

В состоянии «Снято с Охраны», введите 4-х значный пароль на клавиатуре GSM-Панели и нажмите клавишу [#] для подтверждения. Вы услышите голосовую подсказку: «Пожалуйста, введите инструкции». Индикатор [SET] в это время мигает, на ЖК дисплее видно изображение: [- - -], показывающее, что система находится в Режиме Настроек.

Вы можете настраивать различные параметры, пока система находится в Режиме Настроек. Система выйдет из него и вернется в состояние «Снято с Охраны», если Вы не будете нажимать клавиши на клавиатуре Панели в течение 40 секунд.

Примечание

Пароль по умолчанию: [6666].

Приведенные ниже настройки регулируются в статусе настройки системы, вводом номера настройки и её содержания. Нажмите «#» для подтверждения и завершения.

Название	Номер	Настройки по умолчанию	Примечание
Программирование ПДУ (Пульт Дистанционного Управления)	21	Нет	см. пример 1, максимум до 5 пультов
Удаление ПДУ (Пульт Дистанционного Управления)	22	Нет	
Прописывание беспроводного датчика	23	02–99	см. пример 2, максимум до 99 зон
Удаление беспроводного датчика	24	02–99	
Удаление всех беспроводных датчиков	25	Нет	
Настройка типа тревоги охранных зон беспроводных датчиков	26	02–99,0–3	см. пример 3, может быть настроено до 99 типов тревог
Настройка типа тревоги охранных зон проводных датчиков	47	81–88–3	Зона Z1 соответствует числу 81, Z2 – 82 и так далее до Z8 – 88
Настройка голосовой подсказки во время срабатывания сирены	31	0 или 1	0 – выкл, 1 – вкл. По умолчанию 1 - включено
Длительность сирены	32	00–15	00–15 минут работы

			сирены. По умолчанию 03.
Задержка постановки на охрану	33	00–99	00–99 количество секунд задержки. По умолчанию: 00
Настройка задержки срабатывания тревоги	34	00–99	00–99 количество секунд задержки. По умолчанию: 00
Настройка количества наборов	35	0–9	0-9 количество звонков. По умолчанию 3
Настройка количества звонков	36	0–9	0-9 количество звонков. 0 – выкл. По умолчанию 3
Запись	37	Нет	Запись 10 секунд
Изменение пароля пользователя	38	0000–9999	По умолчанию: 1234
Изменение пароля системы	39	0000–9999	По умолчанию: 6666
Настройка блокировка клавиатуры	40	0 или 1	0 – выкл, 1 – вкл. По умолчанию 0 - выключено
Функции постановки и снятия с охраны по времени	41	0 или 1	0 – выкл, 1 – вкл. По умолчанию 0 - выключено
Настройка времени постановки и снятия с охраны	42	ААВВ, ХХУУ	ААВВ – время снятия с охраны в формате час – минуты. ХХУУ – время постановки на охрану в формате час – минуты.
Сброс до заводских настроек	43	Нет	Удаленный контроль не удаляется
Просмотр истории тревог	44	Нет	Нажмите 2, чтобы пролистать вверх, чтобы пролистать вниз - 8
Удаление истории тревог	45	Нет	

Включение и отключение SMS-уведомлений (опционально)	46	0 или 1	0 – выкл, 1 – вкл. По умолчанию 0 - выключено
Настройка часов	48	Год, месяц, день, час, минуты	см. пример 4
Настройка номера для SMS	49-50	Номер телефона	Можно настроить до 2 номеров
Удаление номера для SMS	49-50	Нет	
Настройка номера телефона	51-56	Номер телефона	см. пример 5, можно настроить до 6 телефонов
Удаление номера телефона	51-56	нет	
Настройка типа тревоги беспроводных датчиков	60	02–99,1–8	см. пример 6
Проверка сигнала хоста GSM	62	Нет	
Запрос IMEI хоста	63	Нет	см. пример 7

2.3 Пример 1. Программирование ПДУ (Пульт Дистанционного Управления)

В режиме настройки введите [21]. Нажмите [#] для подтверждения, хост подаст один звуковой сигнал с голосовой подсказкой «кодирование пульта дистанционного управления». Значок кодирования загорится. Нажмите любую кнопку на пульте дистанционного управления, хост подаст один звуковой сигнал, и прозвучит голосовая подсказка «кодирование завершено», значок кодирования выключится.

Когда кодирование завершено, на экране автоматически отображается следующий пульт дистанционного управления, который необходимо закодировать.

Настройка: [21] => [#]

Примечание

Один пульт дистанционного управления можно закодировать один раз. Максимум 5 пультов дистанционного управления могут быть закодированы.

2.4 Пример 2. Прописывание беспроводного датчика

В режиме настройки введите [23], затем введите номер зоны охраны [02-99]. Нажмите [#] для подтверждения. Соответствующая зона охраны отобразится на экране, и прозвучит голосовая подсказка «кодировка датчика», затем активируется датчик. После получения сигнала хост издаст один звуковой

сигнал, и прозвучит голосовая подсказка «кодирование завершено», значок кодирования погаснет.

Настройка: [23] => [XX] => [#]

Где XX [02] – [99] номера охранных зон.

2.5 Пример 3. Настройка типа тревоги охранной зоны

В режиме настройки введите [26] и номер охранной зоны от 02 до 99, затем выберите тип сирены [0–3]. Нажмите #, чтобы подтвердить.

Хост издаст звуковой сигнал и прозвучит голосовое уведомление: «настройка завершена».

Настройка: [26] => [XX] => [Y] => [#], где

XX – номер зоны,

Y – тип тревожного сигнала

Типы тревог:

«0» – датчик не будет отправлять тревожный сигнал.

«1» – только когда хост находится в состоянии Arm или Home Arm, он подаст сигнал тревоги, когда датчики вызовут тревогу.

«2» – только когда хост находится в состоянии OUT Arm, датчик подаст сигнал тревоги.

«3» – датчик будет отправлять тревожный сигнал в любом статусе.

2.6 Пример 4. Настройка часов

В режиме настройки введите цифры [48]. Затем введите две последние цифры года [AA], затем месяц [BB], день [CC], час [DD] в 24 часовом формате и минуты [EE], нажмите [#] для сохранения.

Например, настройка даты и времени 17 мая 2017, 17:30

[48] => [17] => [05] => [26] => [17] => [30] => [#]

2.7 Пример 5. Настройка номера телефона

В режиме настройки введите цифры [51] – [56]. Введите номер телефона, нажмите [#] для сохранения. Хост издаст одиночный звуковой сигнал и прозвучит голосовая подсказка «настройка завершена».

Настройка: [XX] => {YY...YY} => [#], где

XX – выбор ячейки под номер телефона от [51] до [56].

YY...YY – номер телефона.

Для того, чтобы установить номер телефона 13811110751, сделайте следующее:

[51] => {13811110751} => [#]

2.8 Пример 6. Настройка типа тревоги беспроводных датчиков

В режиме настройки введите цифры [60], выберите номер охранной зоны [02] – [99], введите тип тревоги от 1 до 8, нажмите [#] для сохранения.

[60] => [XX] => [A] => [#], где

[XX] – от 02 до 99 охранные зоны.

[A] – [1] – срабатывание по тревожной кнопке, [2] срабатывание датчика пожарной сигнализации, [3] – срабатывание датчика утечки газа [4] – срабатывание дверной сигнализации, [5] – срабатывание сигнализации в холле, [6] - срабатывание оконной сигнализации, [7] - срабатывание сигнализации на балконе, [8] – срабатывание сигнализации по периметру.

Пример: настройка зоны 10 как пожарной сигнализации.

[60] => [10] => [2] => [#]

Выход из настройки

Нажмите [*] и [#], хост подаст два звуковых сигнала, и выйдет из режима настройки. Индикатор [SET] погаснет, и система вернется в режим ожидания.

Настройка: [*]=>[#]

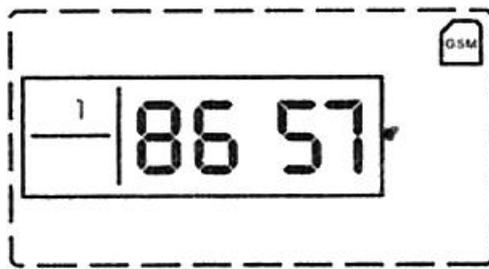
2.9 Пример 7. Запрос IMEI хоста

В режиме настройки введите [63] и нажмите клавишу [#] для подтверждения.

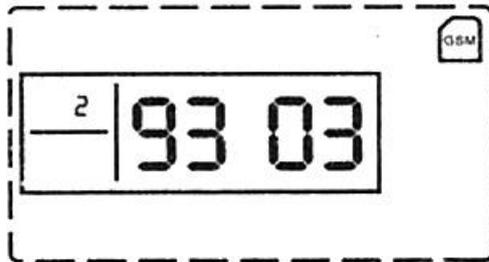
IMEI состоит из 15 цифр, экран дисплея разделен на четыре экрана, нажмите клавишу [2], чтобы пролистать вверх, и нажмите клавишу [8], чтобы перелистнуть вниз.

Например: IMEI хоста — 865793033457189.

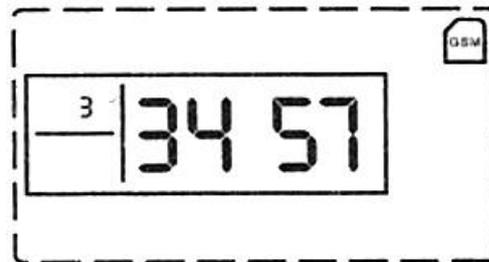
На первом экране будет отражено:



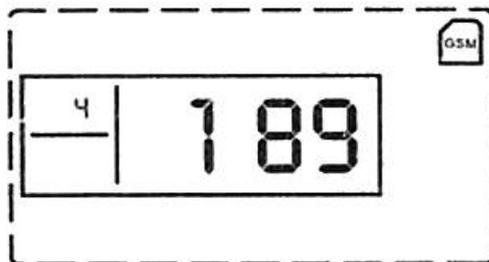
На втором:



На третьем:



На четвертом:



Нажмите [*] для выхода.

3. Приложение

3.1 Установка приложения



Отсканируйте QR-код и установите приложение по ссылке или найдите в магазине приложений (App Store, Google Play) приложение **GSMAlarmSystem100**.

3.2 Статус хоста

Есть 4 статуса:

- Постановка на охрану: охранные зоны 02-99 активны.
- Охрана дома: зоны, установленные как [Home arm] будут подавать тревожный сигнал.
- Снятие с охраны: зоны охраны 02-99 не будут подавать тревожный сигнал (кроме тех датчиков, которые настроены на охрану 24 часа в сутки).
- Настройка: никакие датчики не будут срабатывать.

3.3 Настройка удаленного управления

Пользователь может использовать пульт дистанционного управления для постановки системы на охрану вне дома, постановку на охрану в доме, сигнала SOS, снятия с охраны и т. д.

Охрана вне дома: нажать 

Снятие с охраны: нажать 

Охрана в доме: нажать 

Сигнал SOS: нажать 

3.4 Принять тревожный звонок

Сирена звучит, когда хост получает сигнал от датчиков. Затем хост отправляет SMS, чтобы сообщить, в какой охранной зоне сработала тревога, и после этого автоматически звонит по предварительно установленным номерам телефона.

Если на первый его вызов не ответили, он автоматически позвонит на следующий предварительно установленный телефонный номер тревоги. Сигнализация будет повторять вызов предварительно заданных номеров 3 раза (по умолчанию) по порядку, пока на вызов не ответят.

Если поднять трубку во время вызова, вы услышите голосовую подсказку.

С помощью телефона вы можете управлять сигнализацией.

Нажмите [*], чтобы воспроизвести запись, нажмите [1], чтобы выключить сирену и поставить на охрану.

Нажмите [2], чтобы остановить сирену, затем снять с охраны, нажмите [3] для мониторинга.

Нажмите [4], чтобы включить интерком, нажмите [5], чтобы прекратить мониторинг и связь по интеркому.

Нажмите [6] чтобы включить сирену, [7] чтобы ее выключить, [#] чтобы прервать связь.

При нажатии кнопки «отбой»: сигнализация будет повторять вызов по предварительно заданным номерам 3 раза по порядку, пока на вызов не ответят.

3.5 Удаленный контроль

Позвоните на номер сим-карты, которая установлена в вашу сигнализацию. После установления связи вы услышите голосовую подсказку «Пожалуйста, введите пароль». Введите четырехзначный пароль и нажмите [#] для подтверждения.

Если пароль был введен неправильно, вы услышите голосовое уведомление «неправильный пароль, пожалуйста, введите пароль еще раз». Если пароль был введен правильно, вы услышите «нажмите 1 для постановки на охрану, 2 для снятия с охраны, 3 для мониторинга, 4 для общения». После голосовой подсказки вы можете управлять сигнализацией через телефон.

Нажмите [1], чтобы поставить на охрану.

Нажмите [2], чтобы снять с охраны.

Нажмите [3], чтобы начать мониторинг.

Нажмите [4], чтобы включить интерком.

Нажмите [5], чтобы прекратить мониторинг и выключить интерком.

Нажмите [6], чтобы включить сирену.

Нажмите [7], чтобы выключить сирену.

Нажмите [#], чтобы повесить трубку.

3.6 SOS

В некоторых чрезвычайных ситуациях требуется подать сигнал SOS, например, внезапная болезнь, пожар, кража со взломом. Просто нажмите кнопку SOS на хосте, беспроводную кнопку SOS на пульте дистанционного управления, тогда система немедленно сработает и автоматически вызовет предварительно установленный номер телефона.

На пульте нажмите кнопку .

На хосте нажмите .

3.7 Дополнительные функции

Вы можете позвонить на номер прямо с хоста. Наберите номер и нажмите значок телефона, чтобы дозвониться. Нажмите на иконку телефона еще раз, чтобы повесить трубку. Сигнализация перейдет в режим «снято с охраны».

4. Обслуживание

4.1 Проверка системы

Система сигнализации нуждается в регулярном обслуживании и проверке для обеспечения стабильной, надежной и безопасной работы. Хост нуждается в тщательном осмотре каждые 3 месяца, датчики лучше проверять раз в месяц, минимум раз в 3 месяца.

4.2 Проверка хоста

1. Постановка на охрану и снятие с охраны работает нормально?
2. Телефонный звонок идет?
3. Детекторы принимают сигнал нормально?
4. Резервная батарея в порядке?

4.3 Проверка датчика

1. При ручном запуске датчика, сигнал тревоги работает?
2. Проверьте аккумулятор, под напряжением?
3. Проверьте тестовый беспроводной датчик, он связан с хостом?

5. Технические характеристики

- Питание: 12 В, 1 А;
- Потребление в режиме ожидания: <55 мА;
- Потребление в режиме сигнализации: <450 мА;

- Частота беспроводного соединения: 433 МГц (опционально);
- Тип кодировки: 1527 (330К) / 2262 (4,7М);
- GSM-частоты: 850/900/1800/1900 МГц;
- Батарея: 7,4 В, литиевая;
- Мощность сирены: 110 дБ;
- Расстояние беспроводного соединения: 100 м;
- Рабочая температура: -10°C – 55°C;
- Относительная влажность: <80% (без конденсата);

Примечание

Запрещается разбирать, ремонтировать и модифицировать изделия без разрешения, так как это может привести к несчастным случаям и поломкам устройства.

Не роняйте сигнализацию или беспроводные датчики на землю или на твердые предметы во избежание сильных ударов, неисправностей и повреждений.

Запрещается устанавливать номера экстренных служб (например, «110» в Китае, «911» в США) или номера полицейских участков в качестве номеров телефонов сигнализации без полученного разрешения.

Пожалуйста, внимательно прочитайте руководство перед использованием.

Если руководство не согласуется с устройством, действуйте в соответствии с продуктом.

Приятного использования!

Сайт: **minicam24.ru**

E-mail: **info@minicam24.ru**

Товар в наличии в 120 городах России и Казахстана

Телефон бесплатной горячей линии: **8(800)200-85-66**