

Система сигнализации Arsenal-30С РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



Пожалуйста, прочтите инструкцию перед использованием прибора

Введение

Благодарим за выбор нашей беспроводной системы охранной сигнализации.

Несмотря на простой и интуитивно понятный интерфейс, система является высокофункциональной и надежной в эксплуатации. Прибор может использоваться как приемно-контрольный прибор систем пожарной, охранной сигнализации.

Для гарантирования Вашей безопасности и корректного использования прибора, пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией перед использованием. В случае возникновения сложностей с настройкой прибора или в процессе его эксплуатации, пожалуйста, свяжитесь с локальным дистрибьютером или авторизованным сервисом.

Содержание

1. Основные характеристики -----	3	8.18 Установка срабатывания проводной сирены	-----18
2. Описание прибора -----	4	8.19 Установка громкости сработки проводной сирены	-----18
3. Подключение -----	6	8.20 Включение/отключение сирены при нажатии клавиши SOS	18
4. Основные операции -----	7	8.21 Включение SMS уведомления о снятии с охраны	-----19
4.1 Постановка на охрану	-----7	8.22 Включение/отключение звука нажатия клавиш	-----19
4.2 Снятие с охраны	-----7	8.23 SMS уведомление о потере основного питания	-----19
4.3 Домашняя постановка	-----8	8.24 SMS о низком заряде аккумулятора датчика	-----19
4.4 SOS	-----8	8.25 Включение сирены для подтверждения постановки	-----20
5. Ответ на тревожный звонок -----	9	8.26 Изменение пароля	-----20
6. Удаленное управление через мобильный телефон -----	9	8.27 Восстановление заводских настроек	-----21
7. Совершение звонков через прибор -----	10	8.28 Восстановление пароля	-----21
8. Настройка системы -----	12	8.29 Установка задержки срабатывания сигнализации	-----21
8.1 Добавление дистанционного пульта	-----12	8.30 Программирование зон	-----21
8.2 Удаление дистанционного пульта	-----12	8.31 Запрос номеров телефонов для звонков и SMS	-----22
8.3 Добавление беспроводного датчика	-----13	8.32 Запрос IMEI и версии прошивки системы	-----22
8.4 Запись расположения датчика	-----13	9. Настройка центра мониторинга -----	22
8.5 Переименование тревожную зону	-----13	9.1 Установка кода пользователя	-----22
8.6 Удаление беспроводного датчика	-----14	9.2 Установка номеров телефонов	-----23
8.7 Добавление беспроводной сирены	-----14	9.3 Включение/отключение функции центра мониторинга	-----23
8.8 Установка номеров для звонка в случае тревоги	-----15	9.4 Уведомления о снятии с охраны в центр мониторинга	-----23
8.9 Удаление номеров для звонка в случае тревоги	-----15	10. Установка датчиков -----	23
8.10 Установка номеров для отправки тревожных SMS	-----15	10.1 Иллюстрация для установки МК датчика на дверь	-----23
8.11 Удаление номеров для отправки тревожных SMS	-----15	10.2 Диаграмма направленности объемного извещателя	-----24
8.12 Установка задержки взятия под охрану	-----16	11. Поддержка -----	26
8.13 Задержка постановки/снятия с пульта	-----16	11.1 Проверка системы	-----26
8.14 Установка системного времени	-----16	11.2 Предостережения	-----26
8.15 Установка постановки на охрану по времени	-----17	12. Технические характеристики -----	27
8.16 Установка снятия с охраны по времени	-----17	13. Заводские установки зон -----	28
8.17 Установка модели домашней постановки	-----17	14. Возможные неисправности -----	29

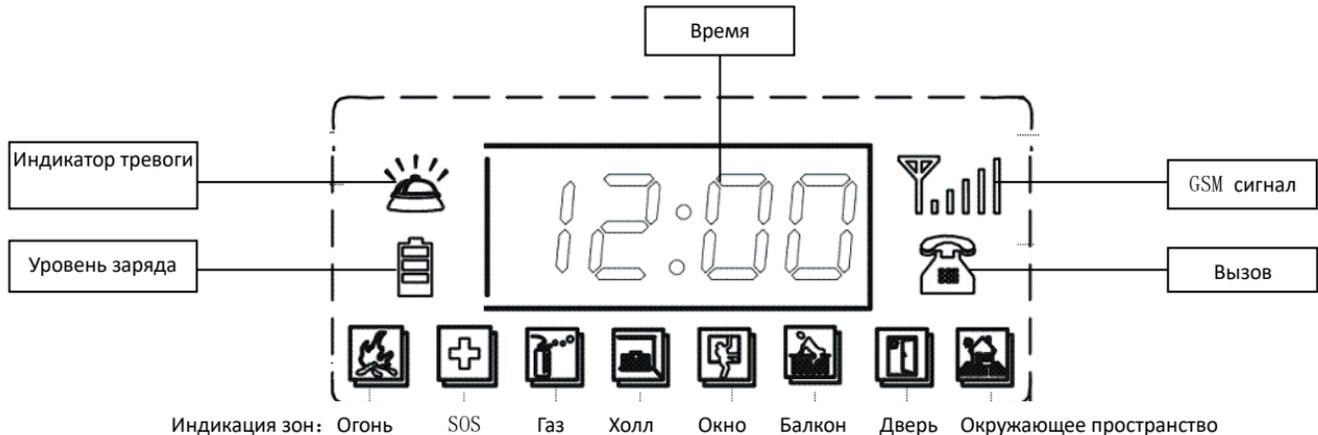
1. Основные характеристики

- 850/900/1800/1900Mhz GSM диапазон частот.
- Поддержка 2 проводных охранных зон, 99 беспроводных зон, и 8 удаленных контроллеров.
- Поддерживает 6 групп тревожных номеров телефонов, звонок на указанные телефонные номера происходит автоматически при сработке подключенного датчика.
- Поддержка 3 групп телефонных номеров для отправки СМС о сработке системы.
- Встроенные часы реального времени.
- Голосовое дублирование любых действий с прибором.
- Простое добавление беспроводных датчиков.
- 3 группы постановки/снятия по времени.
- Возможность задания названия охранной зоны вручную.
- Поддержка беспроводной сирены (СЗИ) (315MHZ).
- Задание типа сработки.
- Дифференцирование модели сработки – немедленная, с задаваемой задержкой.
- 4 позиционная регулировка уровня громкости беспроводной сирены.
- Уведомление о низком уровне заряда оборудования.
- Встроенная литиевая батарея 4.2В. Уведомление о критически низком уровне заряда.

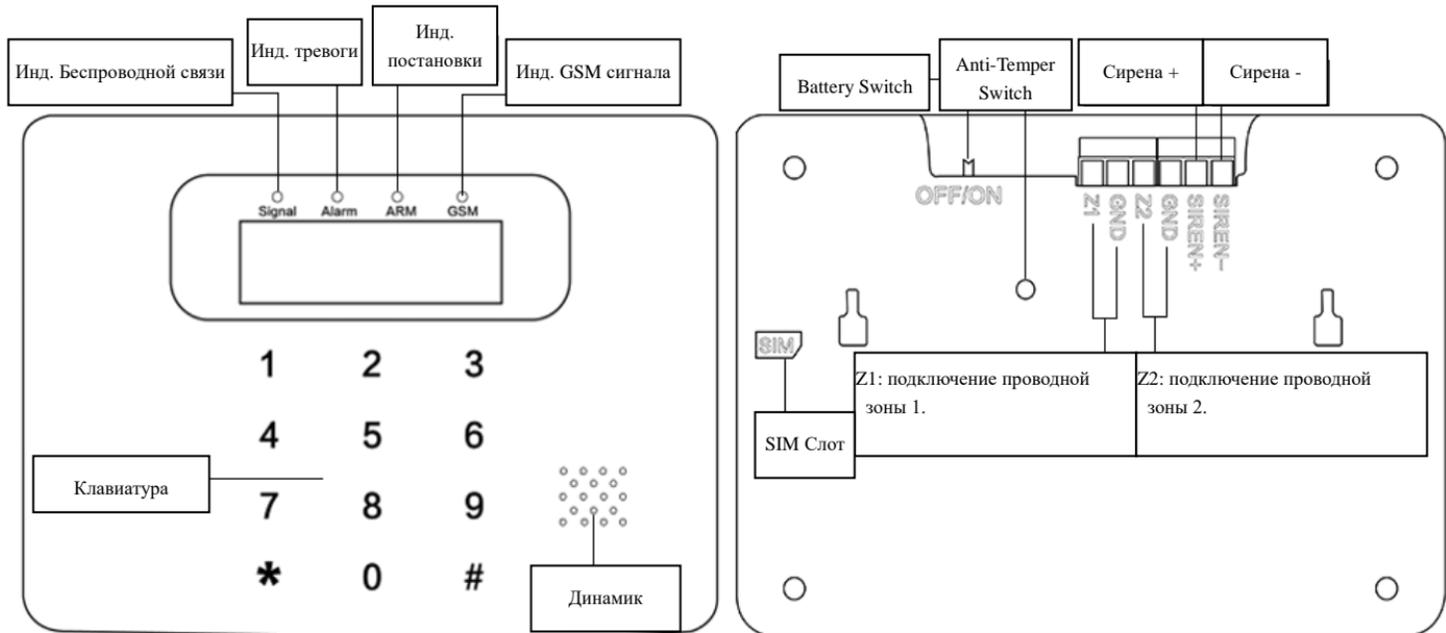
2. Описание прибора :

Место расположения прибора должно выбираться из условия примерно одинаковой удаленности от всех беспроводных датчиков с целью обеспечения уверенного радиобмена. Прибор должен быть установлен максимально удаленно от габаритных металлических объектов, огнеупорных дверей, железобетонных стен.

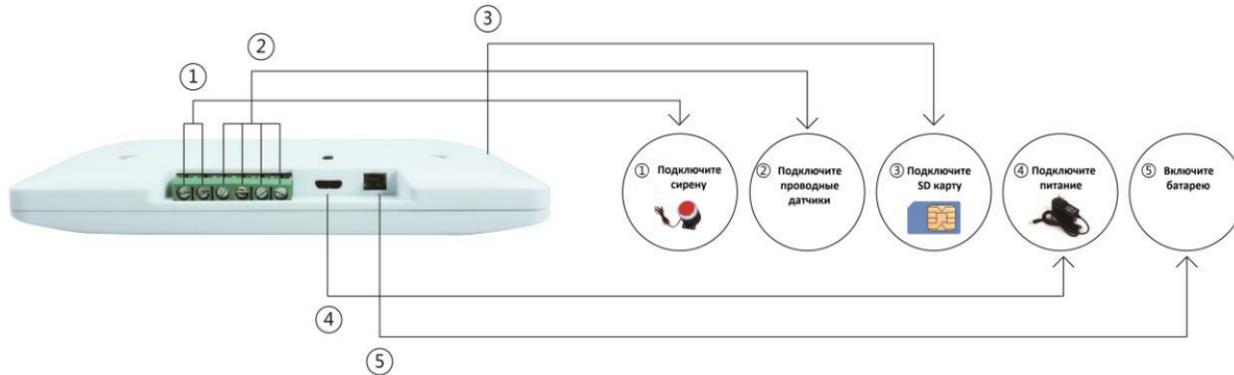
Индикация дисплея:



Описание интерфейса:



3. Подключение



Внимание:

1. Не осуществляйте коммутацию проводных датчиков и проводной сирены, если прибор включен.
2. Обратите внимание на полярность подключения прибора. Неверная полярность может вывести прибор из строя.
3. Пожалуйста, вставьте SIM-карту в слот прибора перед его включением.
4. Пожалуйста, переведите переключатель питания в состояние "ON" во избежание разряда аккумулятора (организуите питание от сети 220В).
5. Пожалуйста, проверьте уровень GSM сигнала. Прибор будет работать корректно только при наличие 2 или более полосок,

индицирующих уровень сигнала.

- ⑥ Заранее снимите PIN код-сим карты

4. Основные операции

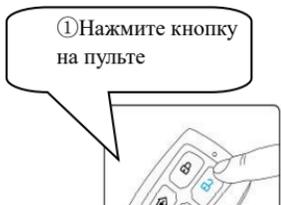
4.1 Постановка на охрану

При постановке на охрану, загорается индикатор постановки. Одновременно происходит голосовое оповещение о том, что система взята под охрану. При сработке одного из датчиков, подключенных к прибору, происходит сработка системы. Существует 4 способа постановки под охрану:



4.2 Снятие с охраны

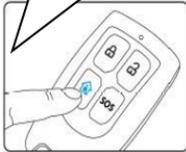
In the status of diarm, the ARM indicator light is off. The voice will prompt "system disarm" when you disarm the system. There are four methods to disarm.



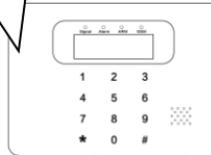
4.3 Домашняя постановка

В статусе домашней постановки, индикатор постановки моргает с частотой 0.5Гц. При таком режиме постановки произойдет параллельное голосовое уведомление. При сработке одного из датчиков произойдет запуск тревожной сигнализации. Существует 3 метода постановки на охрану (в режиме домашней постановки)

①Нажмите кнопку на пульте



②Введите пароль + 3# на клавиатуре



③Отправьте СМС " Пароль +3#" на прибор



Примечание: По умолчанию, зоны 91-99 доступны для постановки на охрану в данном режиме. Существует возможность ручного задания перечня зон, которые будут браться под охрану в режиме домашней постановки.

4.4 SOS

В случае необходимости, нажмите кнопку SOS на дистанционном пульте, произойдет тревожная сработка с автоматическим звонком на зарегистрированные номера телефонов. Существует 2 метода вызова данной функции:

Нажмите на кнопку SOS



5. Ответ на тревожный звонок

Прибор совершит вызов на предустановленные номера мобильных телефонов при возникновении тревоги. Запись тревожного сообщения будет проиграна автоматически после ответа на входящий с прибора вызов. Пользователь может управлять прибором удаленно нажатием клавиш на мобильном телефоне:

Нажмите **【1】** : для прекращения тревоги и постановки на охрану; прибор прекратит совершать тревожные звонки на телефон.

Нажмите **【2】** : для прекращения тревоги и снятия с охраны; прибор прекратит совершать тревожные звонки на телефон.

Нажмите **【3】** : для прекращения тревоги и мониторинга состояния в течение 30 секунд. Нажмите 3 повторно для повторного мониторинга.

Нажмите **【4】** : для прекращения тревоги и интеркома в течение 30 секунд. Нажмите 4 повторно для повторного интеркома.

Нажмите **【9】** : для включения сирены. Нажмите **【2】** : для выключения сирены и снятия с охраны

Нажмите **【*】** : для чтения информации с прибора;

Примечание: если пользователь ответил на тревожный звонок, и затем положил трубку без совершения каких-либо операций, прибор продолжит совершать тревожные звонки следующим предустановленным абонентам до тех пор, пока один из них не ответит на звонок и не совершит удаленное управление прибором (см. выше). Если ни один из абонентов не ответил на тревожный звонок, прибор будет последовательно набирать все предустановленные номера в течение 3 циклов.

6. Удаленное управление через мобильный телефон

Позвоните на номер SIM-карты, установленной в прибор, после ответа на звонок, голосовой гид прибора предложит ввести пароль; после этого, гид предложит ввести инструкцию (пароль по умолчанию 1234)

Нажмите **【1】** : для постановки на охрану;

Нажмите **【2】** : для снятия с охраны;

Нажмите **【3】** : для мониторинга состояния в течение 30 секунд, нажмите 3 повторно для повторного мониторинга

Нажмите **【4】** : для интеркома в течение 30 секунд. нажмите 4 повторно для повторного интеркома

Нажмите **【9】** : для включения сирены. Нажмите **【2】** : для выключения сирены и снятия с охраны

7. Совершение звонков через прибор



Введите *+телефонный номер+# на клавиатуре, прибор совершит звонок. Например, если Вы хотите позвонить на номер 7121314, введите “*7121314# ”на клавиатуре прибора.

8. Настройка системы

★ Все настройки должны производиться в состоянии снятия с охраны.

★ Все настройки должны совершаться после введения корректного пароля . Заводской пароля: 1234.

★ Формат введения инструкции: **【пароль】 + 【#】 + 【код инструкции】 + 【инструкция】 + 【#】**

（【пароль】 + 【#】） : для входа в режим конфигурирования. Если Вы не вышли из режима, введение инструкций необходимо производить без повторного введения 【password】 + 【#】

★ Нажмите **【*#】** для выхода из режима конфигурирования.

NO.	Действие	Описание	Процедура выполнения	Инструкция
8.1	Добавить дистанционный пульт	После сопряжения пульта с прибором, управление прибором может осуществляться с пульта	<p>Максимальное количество добавляемых пультов: 8шт.</p> <p>Код инструкции: 20+ (1~8) .</p> <p>1~8 – порядковый номер дистанционного пульта</p> <p>Например, при добавлении 3-го пульта, наберите 203#, и нажмите любую клавишу на добавляемом пульте</p>	<p>【пароль】 + 【20】 + 【1~8】 + 【#】</p>
8.2	Удалить дистанционный пульт	Если дистанционный пульт утерян или не используется, рекомендуется удалить его	<p>Код инструкции: 21+ (1~8) .</p> <p>1~8 – порядковый номер дистанционного пульта</p> <p>Например, при удалении 4-го пульта, наберите 214#</p>	<p>【пароль】 + 【21】 + 【1~8】 + 【#】</p>

GSM система охранной сигнализации

NO.	Действие	Описание	Процедура выполнения	Инструкция
8.3	Добавить беспроводной датчик	После сопряжения беспроводного датчика с прибором, прибор будет получать тревожные сигналы от датчика. Возможные типы датчиков: объемный датчик, магнитоконтактный датчик, датчик дыма, вибрационный датчик, датчик затопления, тревожная кнопка и т.д.	Возможно добавление до 99 беспроводных датчиков Код инструкции: 23+ (01-99) . 01-99 – порядковый номер беспроводного датчика Например, для добавления 3-го датчика, наберите: 2303#, после чего включите датчик	【пароль】 + 【23】 + 【01-99】 + 【#】
8.4	Запись расположения датчика	При тревожной сработке, прибор воспроизведет аудиозапись. Пользователь будет точно знать локализацию сработки. Возможна запись для 1-10 тревожных зон продолжительностью 5 сек.	Код инструкции: 92 ·Запись 92+ (01-09) +1+# ·Удаление 92+ (01-09) +2+# ·Проигрывание 92+ (01-09) +3+# 01-09 – порядковый номер датчика Например, пользователю требуется сделать или удалить запись для 3-го датчика. Для записи: 92031# Для удаления: 92032# Для проигрывания: 92033#	Запись: 【пароль】 + 【92】 + 【01-09】 + 【1】 + 【#】 Удаление: 【пароль】 + 【92】 + 【01-09】 + 【2】 + 【#】 Проигрывание: 【пароль】 + 【92】 + 【01-09】 + 【3】 + 【#】
8.5	Переименовать тревожную зону	Может быть настроено только для SMS или приложения	Код инструкции: 90+ (01-99) +измененное имя (менее 40 символов) +#. 01-99 – номер датчика. Например, пользователь хочет установить тревожное	【пароль】 + 【90】 + 【01-99】 + 【описание】 (менее 40 символов) + 【#】

GSM система охранной сигнализации

NO.	Действие	Описание	Процедура выполнения	Инструкция
			SMS тревожной зоны 3 как "запасной вход в офис". Отправьте SMS " 9003 запасной вход в офис #" на номер SIM-карты, установленной в прибор.	
8.6	Удалить беспроводной датчик	После удаления из памяти прибора беспроводного датчика, прибор прекратит прием информации от данного датчика	Код инструкции: 24+ (01~99) . 01~99 – номер беспроводного датчика Например, пользователь хочет удалить 3-й датчик: Наберите: 2403#. Голосовой гид подтвердит успешное удаление датчика.	【пароль】+【24】+【01~99】+【#】
8.7	Добавить беспроводную сирену	<p>①Введите код для перевода прибора в режим добавления сирены (включение/отключение передачи сигнала управления)</p> <p>②Шифрование радиочастотного сигнала, чтобы избежать помех.</p> <p>③Осуществите сопряжение сирены с прибором</p>	<p>включение/отключение передачи сигнала управления</p> <p>Код инструкции: 41</p> <p>·Включение 41+1+#</p> <p>·Отключение 41+0+#</p> <p>Код инструкции: 43</p> <p>43+4 цифры+#</p> <p>Нажмите на кнопку "set" беспроводной сирены (см. инструкцию на сирену) Сирена переходит в режим сопряжения. Нажмите любую клавишу на приборе для</p>	<p>Включение : 【пароль】+【41】+【1】+【#】</p> <p>Отключение: 【пароль】+【41】+【0】+【#】</p> <p>【пароль】+【43】+【XXXX】+【#】</p>

GSM система охранной сигнализации

			сопряжения. После успешного подключения сирены, она издаст звуковой сигнал.	
NO.	Действие	Описание	Процедура выполнения	Инструкция
8.8	Установка номеров для звонка в случае тревоги	При сработке, прибор произведет вызов на предустановленный номер	Может быть установлено 6 групп телефонных номеров Код инструкции: 51, 52, 53, 54, 55, 56. Например, пользователь устанавливает номер 7121314 как 1-ю группу предустановленных номеров. Введите : 51+7121314+# (Код набора 802-)	【пароль】 + 【51~56】 + 【телефонные номера】 + 【#】
8.9	Удаление номеров для звонка в случае тревоги	При сработке, прибор прекратит производить вызов на предустановленный номер	Код инструкции: 51, 52, 53, 54, 55, 56 Например, пользователь удаляет 1-й номер (7121314) из предустановленных номеров. Введите 51#	【пароль】 + 【51~56】 + 【#】
8.10	Установка номеров для отправки тревожных SMS сообщений	При сработке, прибор произведет отправки SMS сообщения на предустановленные номера	Возможна установка 3 номеров для отправки SMS Код инструкции: 57, 58, 59 Например, пользователь устанавливает номер 7121314 как 1-ю группу предустановленных номеров для SMS. Введите: 577121314+# (Код набора 802-)	【пароль】 + 【57~59】 + 【номера для отправки SMS】 + 【#】
8.11	Удаление номеров для отправки тревожных SMS сообщений	При сработке, прибор прекратит производить отправки SMS на предустановленный номер	Код инструкции: 57, 58, 59. Например, пользователь удаляет 1-й номер (7121314) из предустановленных номеров для отправки SMS. Введите: 57# (Код набора 802-)	【пароль】 + 【57~59】 + 【#】

GSM система охранной сигнализации

8.12	Установка задержки взятия под охрану	При постановке на охрану, фактическое взятие будет происходить после заданного интервала времени. Это исключит ложные сработки при постановке на охрану и выходе из дома. В соответствии с заводскими настройками, время задержки при постановке с клавиатуры прибора составляет 60 секунд	<p>Код инструкции: 44</p> <p>Время задержки устанавливается в пределах 1-180 секунд.</p> <p>Например, для установки времени задержки в 40 секунд Введите: 4440#</p>	<p>【пароль】+【44】+【001~180】+【#】</p>
NO.	Действие	Описание	Процедура выполнения	Инструкция
8.13	Задержка постановки/снятия с дистанционного пульта	Для возможности постановки изнутри дома для обеспечения временного интервала для того, чтобы покинуть дом	<p>Код инструкции: 47+0 отключить задержку</p> <p>47+1 Включить задержку</p> <p>Например, пользователь хочет включить функцию задержки при постановке с дистанционного пульта . Введите: 471#</p>	<p>【пароль】+【47】+【0/1】+【#】</p>
8.14	Установка системного времени	Вы можете выставить актуальное время на приборе для удобства пользования.	<p>Код инструкции: 32</p> <p>Формат установки: 32+год+месяц+день+час+минута+секунда+#</p> <p>Например, пользователь устанавливает время 13:30:30 1 Мая, 2018 год Введите: 3220180501133030#</p>	<p>【пароль】+【32】+【год】+【месяц】+【день】+【час】+【минуты】+【секунды】+【#】</p>

GSM система охранной сигнализации

8.15	Установка постановки на охрану по времени	Система автоматически возьмется на охрану при достижении заданного текущего времени	<p>Возможна установка 3 временных значений для постановки. Код инструкции: 33, 34, 35. Формат: (33-35) +часов +минут+# Например, пользователь настраивает автоматическое взятие под охрану в 22:00 каждый день. Введите: 332200#</p>	<p>【пароль】+【33-35】+【часы】 + 【минуты】 + 【#】</p>
8.16	Установка снятия с охраны по времени	Система автоматически снимется с охраны при достижении заданного текущего времени	<p>Возможна установка 3 временных значений для снятия. Код инструкции: 36, 37, 38. Формат: (36-38) +часов +минут+# Например, пользователь настраивает автоматическое снятие с охраны в 07:20 каждый день Введите: 360720#</p>	<p>【пароль】+【36-38】+【часы】 + 【минуты】 + 【#】</p>
NO.	Действие	Описание	Процедура выполнения	Инструкция
8.17	Установка модели домашней постановки	Участие/неактивность датчика в случае режима домашней постановки на охрану	<p>Код инструкции: 61 Формат: 61+ (01-99) +0/1+# 01-99 - номер беспроводного датчика 0/1: 0 неактивен при домашней постановке. 1 активен при домашней постановке. Например, пользователь хочет установить активность датчика при домашней постановке Введите: 61021#</p>	<p>【пароль】 + 【61】 + 【01-99】 + 【0/1】 + 【#】</p>

GSM система охранной сигнализации

8.18	Установка времени срабатывания проводной сирены	Вы можете настроить время продолжительности сигнала проводной сирены. Заводское значение по-умолчанию-180 секунд.	Код инструкции: 46. Время работы сирены – в диапазоне 0~180 секунд Например, пользователь устанавливает время сработки сирены 60 секунд Введите: 46060#	【пароль】+【46】+【001~180】 + 【#】
8.19	Установка громкости сработки проводной сирены	Вы можете установить уровень громкости в диапазоне 1~4. Заводское значение 3.	Код инструкции: 64. Громкость сирены регулируется в диапазоне 1~4 Например, пользователь устанавливает уровень громкости 1 Введите: 641#	【пароль】 + 【64】 + 【1~4】 + 【#】
8.20	Включение/отключение сирены при нажатии клавиши SOS на дистанционном пульте	При нажатии кнопки SOS на пульте, сирена по-умолчанию начинает работать. Возможно отключение сработки сирены при нажатии кнопки SOS.	Код инструкции: 76+0 SOS отключение сирены 76+1 SOS включение сирены Например, пользователь конфигурирует сценарий сработки сирены при нажатии на кнопку SOS на пульте Введите: 761#	【пароль】 + 【76】 + 【0/1】 + 【#】

NO.	Действие	Описание	Процедура выполнения	Инструкция
8.21	Включение/отключение SMS уведомления о постановке/снятии с	Вы можете получать SMS уведомления при постановке/снятии с охраны.	Код инструкции: 77+0 Отключить уведомление 77+1 Включить уведомление Например, пользователь включает SMS уведомления	【пароль】 + 【77】 + 【0/1】 + 【#】

GSM система охранной сигнализации

	охраны	По умолчанию, функция неактивна	при постановке/снятии с охраны The method: 771#	
8.22	Включение/отключение звука нажатия клавиш	По умолчанию, нажатие на клавиши прибора сопровождается звуковым сигналом. Функция может быть отключена	Код инструкции: 79+0 Отключение 79+1 Включение Например, пользователь отключает звук клавиш Введите: 790#	【пароль】 + 【79】 + 【0/1】 + 【#】
8.23	SMS уведомление о потере основного питания	При пропадании основного питания, система уведомит об этом через SMS. По умолчанию, функция не активна	Код инструкции: 80+0 Отключить уведомления 80+1 Включить уведомления Например, пользователь включает отправку SMS при пропадании питания Введите: 801+# Примечание: Уведомление будет отправлено только при пропадании питания в состоянии постановки на охрану. Если прибор не поставлен на охрану, уведомление не будет отправлено	【пароль】 + 【80】 + 【0/1】 + 【#】
8.24	SMS уведомление о низком уровне заряда аккумулятора беспроводного датчика	При разряде аккумулятора беспроводного датчика, прибор может высылать SMS уведомление. По умолчанию, функция отключена	Код инструкции: 83+0 Отключить уведомления 83+1 Включить уведомления Например, пользователь конфигурирует отправку SMS уведомления о низком заряде батареи беспроводного датчика Введите: 831# Примечание : Данная функция может быть реализована только с беспроводными датчиками,	【пароль】 + 【83】 + 【0/1】 + 【#】

GSM система охранной сигнализации

NO.	Действие	Описание	Процедура выполнения	Инструкция
8.25	Включение/отключение звука сирены для подтверждения постановки/снятия	При постановке/снятии прибора с использованием дистанционного пульта пользователь может быть не уверен об успешном выполнении процедуры по причине удаленности от прибора. При включении данной функции, во время постановки/снятия сирена будет издавать подтверждающий звук. По умолчанию, функция отключена	<p style="color: red;">поддерживающими сигнализацию о низком уровне заряда элемента питания</p> <p>Код инструкции: 75+0 Отключить звук сирены 75+1 Включить звук сирены</p> <p>Например, пользователь включает подтверждение постановки/снятия звуком сирены</p> <p>Введите: 751#</p>	<p>【пароль】 + 【75】 + 【0/1】 + 【#】</p>
8.26	Изменить пароль	Заводской пароль 1234. Рекомендуется изменить пароль во избежание нелегального программирования устройства	<p>Код инструкции: 30+ XXXX (новый пароль)+#</p> <p>Например, пользователь изменяет пароль на 1012,</p> <p>Введите: 301012#</p>	<p>【старый пароль】 + 【30】 + 【XXXX】 (4-значный новый пароль) + 【#】</p>

GSM система охранной сигнализации

		сторонними лицами		
8.27	Восстановить заводские настройки	Если система работает нестабильно или пользователь забыл настройки, систему возможно сбросить до заводских настроек	Введите 95175308246+# на клавиатуре прибора. Голосовой гид подтвердит сброс настроек после успешного завершения процесса	【95175308246】 + 【#】
8.28	Восстановить пароль	Если пользователь забыл пароль, возможно его восстановить	Введите 95175308249+# на клавиатуре прибора.	【95175308249】 + 【#】
NO.	Действие	Описание	Процедура выполнения	Инструкция
8.29	Установка задержки срабатывания сигнализации	Если Вы вернулись домой и у Вас нет дистанционного пульта для снятия системы с охраны, задержка сработки позволит Вам дойти до прибора и снять систему с охраны.	Код инструкции:45. Время задержки сработки устанавливается в диапазоне 1-180 секунд. Например, пользователь устанавливает время задержки сработки 150 секунд. Введите: 45150#, и затем установите характеристики зоны в соответствии с 8.31	【Password】 + 【45】 + 【001~180】 + 【#】
8.30	Программирование зон	Вы можете настроить атрибуты каждой из зон в соответствии с требованиями к системе	Установка: 【60】 ⇒ 【AA】 ⇒ 【B】 ⇒ 【C】 ⇒ 【D】 ⇒ 【#】 AA Номер зоны: [01~99] В Тип зоны: [1]Простой, [2] с задержкой, [3] круглосуточный, [4] Вурасс зона. С Тип датчика: [1]SOS, [2] датчик огня, [3] датчик утечки газа, [4] Датчик на двери, [5] Датчик Холла.	

GSM система охранной сигнализации

			<p>[6] Датчик окна, [7] Датчик балкона, [8] Датчик объема.</p> <p>D Тип сирены: [0] Тихий режим, [1] звуковой режим. Например, установим зону 12 в качестве зоны с задержкой, дверной датчик и звуковой режим сирены</p> <p>Введите: 【60】 ⇨ 【12】 ⇨ 【2】 ⇨ 【4】 ⇨ 【1】 ⇨ 【#】</p>	
8.31	Запросить установленные номера телефонов для тревожных звонков и SMS	При необходимости, возможно получить список номеров телефонов, записанных в память прибора для выдачи уведомлений.	Введите: пароль+701#	【пароль】 + 【701】 + 【#】
8.32	Запросить IMEI и версию прошивки системы	Вы можете получить информацию об IMEI и текущей версии прошивки	Введите: пароль+990701#	【пароль】 + 【990701】 + 【#】

9. Настройка центра мониторинга

9.1 Установка кода пользователя

В статусе настройки, наберите код **【78】** на клавиатуре прибора, после этого введите 4-значный код пользователя **【xxxx】**, нажмите **【ENT】** для подтверждения. Голосовой гид подтвердит сохранение настройки в случае успешного завершения процедуры.

Код инструкции: 【пароль】 + 【78】 + 【xxxx】 + 【#】

9.2 Установка номеров телефонов

В статусе настройки, наберите код **【50】** на клавиатуре прибора, затем введите телефонный номер **【xx...xx】** который менее 22 цифр, нажмите **【ENT】** для подтверждения. Голосовой гид подтвердит сохранение настройки в случае успешного завершения процедуры.

Код инструкции: **【пароль】 + 【50】 + 【xx...xxx】 + 【#】**

9.3 Включение/отключение функции центра мониторинга

В статусе настройки, наберите код **【73】** на клавиатуре прибора, затем введите **【0/1】**, затем **【ENT】** для подтверждения. Голосовой гид подтвердит сохранение настройки в случае успешного завершения процедуры.

Код инструкции: 【пароль】 + 【73】 + 【0/1】 + 【#】,

Illustration:

【0】 - отключить функцию, центр мониторинга не будет принимать тревожные сработки при срабатывании датчиков.

【1】 - включить функцию, центр мониторинга будет принимать тревожные сработки при срабатывании датчиков.

По умолчанию, функция отключена.

9.4 Уведомления о постановке/снятии с охраны в центр мониторинга

В статусе настройки, наберите код **【74】** на клавиатуре прибора, введите **【0/1】**, нажмите **【ENT】** для подтверждения. Голосовой гид подтвердит сохранение настройки в случае успешного завершения процедуры.

Примечание:

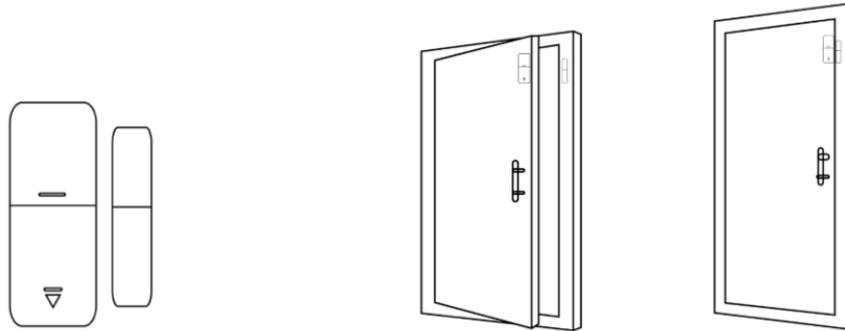
【0】 - отключить функцию. Факт постановки/снятия с охраны не будет отображен в центре мониторинга

【1】 - включить функцию. Факт постановки/снятия с охраны будет отображен в центре мониторинга

По умолчанию, функция отключена.

10. Установка датчиков

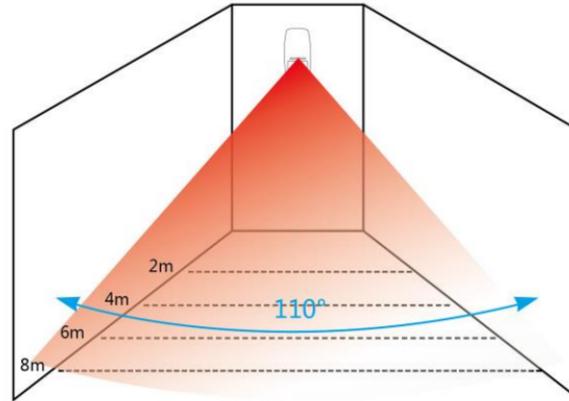
10.1 Иллюстрация для установки магнитоконтактного датчика на дверь:



Примечания:

- ① Зазор между магнитом и сенсором должен быть не более 10мм.
- ② После установки, при открытой двери должен светиться индикатор в датчике, если установка выполнена правильно.
- ③ Если световой индикатор моргает во время сработки, значит, батарея датчика разряжена и необходимо оперативно заменить элемент питания.
- ④ Дальность передачи датчиков не превышает 80 метров на открытом пространстве. Пожалуйста, проверьте удаленность датчика от прибора перед монтажом. Препятствия (стены, двери и т.д.) уменьшат дистанцию передачи.

10.2 Диаграмма направленности объемного извещателя:



Во избежание ложных сработок, обратите внимания на нижеперечисленные примечания:

- ① Не направляйте на стеклянные поверхности (стеклянные двери, окна).
- ② Не направляйте на крупные объекты, которые могут легко перемещаться.
- ③ Не направляйте к источникам холодного или теплого воздуха.
- ④ Крупные предметы, такие как мебель, должны быть максимально удалены от датчика.
- ⑤ Не устанавливайте 2 датчика в непосредственной близости, так как это вызовет интерференционные явления во время сработки одного из
- ⑥ Если световой индикатор моргает во время сработки, значит, батарея датчика разряжена и необходимо оперативно заменить элемент питания.
- ⑦ Дальность передачи датчиков не превышает 80 метров на открытом пространстве. Пожалуйста, проверьте удаленность датчика от

прибора перед монтажом. Препятствия (стены, двери и т.д.) уменьшат дистанцию передачи.

11. Поддержка

11.1 Проверка системы

Система нуждается в периодических проверках для поддержания в стабильном работоспособном состоянии. Мы рекомендуем осуществлять проверки системы каждые 3 месяца, проверки датчиков, входящих в систему – каждый месяц.

Проверка охранного прибора:

11.1.1 Проверьте возможность постановки/снятия с охраны.

11.1.2 Проверьте работоспособность функции тревожного вызова на предустановленные номера телефонов в случае сработки.

11.1.3 Проверьте, принимает ли прибор данные от датчиков; проверьте уровень заряда аккумулятора прибора.

Проверка датчиков:

11.1.4 Спровоцируйте сработку датчика и убедитесь, что прибор получает от него информацию о сработке.

11.1.5 Проверьте уровень заряда элемента питания каждого датчика.

11.2 Предостережения

11.2.1 Не разбирайте, не чините самостоятельно, не производите доработок датчиков, это может спровоцировать отказ или

некорректную работу оборудования.

11.2.2 Не роняйте оборудования с высоты во избежание критических повреждений.

11.2.3 Не устанавливайте "911", "101", "102" или номера любых других специальных департаментов в качестве абонентов для уведомления о сработке системы.

12. Технические характеристики

Вход питания: DC 5V / 2A;

Ток в режиме ожидания: $\leq 65\text{mA}$;

Ток в режиме сработки : $\leq 300\text{mA}$;

Батарея: 4.2V 350mAH Литиевая батарея.

Время полного заряда: 10 часов.

Время резервного питания: 4.5 часов

Уровень звука сирены: 120DB (время работы по умолчанию – 180 секунд);

Частота приема радиосигналов: 433MHz ($\pm 75\text{KHz}$), PT2262 / 4.7M Ω EV1527/300K (Customized for 315Mhz);

Частота передачи радиосигналов: 315MHz ($\pm 75\text{KHz}$), PT2262 / 4.7M Ω EV1527/300K; (Customized for 433Mhz)

Поддержка номеров для уведомления: 6 телефонных номеров, 3 номера для SMS уведомления, 1 номер центрального поста;

Поддержка периферийных устройств: 8 дистанционных пультов, 50 беспроводных датчиков, 2 проводных датчика;

Расстояния между прибором и периферийными устройствами: дистанционный пульт <40 метров (на открытом пространстве) , датчики <80 метров(на открытом пространстве);

Пароль по умолчанию: 1234

Рабочая температура: -10°C~+50°C

13.Заводские установки зон

Зона	Постановка	Домашняя постановка	Тип зоны	Сирена
Zone 1	Разрешена	Запрещена	Датчик двери	ВКЛ
Zone 2	Разрешена	Запрещена	Датчик Холла	ВКЛ
Zone 3	Разрешена	Разрешена	Датчик на окне	ВКЛ
Zone 4	Разрешена	Разрешена	Датчик на балконе	ВКЛ
Zone 5	Разрешена	Разрешена	Датчик огня	ВКЛ
Zone 6	Разрешена	Разрешена	Датчик газа	ВКЛ
Zone 7	Разрешена	Разрешена	Датчик SOS	ВКЛ
Zone 8-90	Разрешена	Запрещена	Датчик SOS	ВКЛ

Zone 91-99	Разрешена	Разрешена	Датчик SOS	ВКЛ
Wired Zone 1	Разрешена	Разрешена	Проводная зона 1	ВКЛ
Wired Zone 2	Разрешена	Разрешена d	Проводная зона 2	ВКЛ
Пароль пользователя:		1234	Удаленное управление:	GSM доступен
Время звучания сирены:		180 секунд		

14. Возможные неисправности

Неисправность	Возможные причины
Прибор не совершает вызов на предустановленный номер телефона	<ul style="list-style-type: none"> ● Система снята с охраны ● Некорректно прописан номер. ● Установлена задержка сработки ● Отрицательный баланс
Не определяется мобильная сеть	<ul style="list-style-type: none"> ● SIM карта не формата GSM. ● На SIM карте установлен PIN ● Разряжена батарея прибора
Неустойчивое удаленное управление	<ul style="list-style-type: none"> ● Слабый уровень сигнала GSM сети
Невозможно удаленное управление	<ul style="list-style-type: none"> ● Неверный пароль

<p>Прибор не получает данные от периферийного оборудования</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Датчик не внесен в память прибора ● Датчик неработоспособен (сломан)
<p>Отсутствие задержки сработки при выставлении задержки сработки</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Зона не запрограммирована для задержки срабатывания
<p>Не работает сирена</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ● Отсутствие питания сирены ● В настройках отключена сработка сирены при тревоге
<p>Периферийное оборудование работает только на коротких дистанциях от прибора</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Низкий заряд батареи датчика ● Низкий заряд батареи прибора

Гарантия

Имя покупателя: _____ Дата продажи: _____

Тел.: _____

Адрес: _____

Срок гарантии: _____

Дата	Отметки о ремонте