

Охранная сигнализация GSM 30C

Руководство пользователя



Пожалуйста, прочтайте эту инструкцию внимательно перед установкой системы, и сохраните её для справок в будущем.

Содержание

1. Краткое описание-----	3	о тревоге -----	15
2. Описание интерфейса охранной сигнализации -----	4	8.12 Удаление номеров телефона, для СМС оповещения	
3. Процес установки -----	6	о тревоге -----	16
4. Ежедневные операции -----	7	8.13 Установка времени задержки при постановке на охрану	16
4.1 Постановка системы на охрану-----	7	8.14 Включение/Выключение возможности постановки на	
4.2 Снятие системы с охраны -----	7	охрану с задержкой с помощью пульта ДУ-----	16
4.3 Частичная постановка на охрану или режим		8.15 Установка времени (часы, календарь) -----	16
«Хозяин дома» -----	8	8.16 Автоматическая постановка на охрану по расписанию	17
4.4 Тревожная кнопка «SOS»-----	9	8.17 Автоматическое снятие с охраны по расписанию -----	17
5. Ответ на звонок сигнализации-----	9	8.18 Установить режим «Хозяин дома» (частичная постановка	
6. Дистанционное управление с помощью телефонных		на охрану)-----	17
звонков-----	10	8.19 Установка продолжительности звучания проводной	
7. Как совершить звонки с охранной панели-----	11	сирены-----	18
8. Системные настройки-----	12	8.20 Установка уровня громкости сирены -----	18
8.1 Добавить пульт ДУ -----	12	8.21 Включить/выключить звуковой сигнал сирены при нажатии	
8.2 Удалить пульт ДУ -----	12	кнопки SOS на пульте ДУ -----	18
8.3 Добавление беспроводных датчиков-----	13	8.22 Включение/выключение функции СМС оповещения	
8.4 Запись аудио-сообщения о типе сработки и		при постановке/ снятии с охраны-----	19
местоположении датчика -----	13	8.23 Включить/выключить звук клавиатуры-----	19
8.5 Переименовать название зоны охраны-----	13	8.24 Включить/отключить СМС оповещение о пропаже	
8.6 Удаление беспроводных датчиков -----	14	питания в сети -----	19
8.7 Аудиозапись местонахождения сигнализации-----	14	8.25 Включить/отключить СМС оповещение о разрядке батареи	19
8.8 Добавление беспроводной сирены в память		8.26 Включить/выключить звуковое подтверждение сиреной	
устройства-----	14	о снятии/постановке на охрану-----	20
8.9 Установка номеров, для автоматического оповещения		8.27 Смена пароля -----	20
о тревоге -----	15	8.28 Восстановление заводских настроек -----	20
8.10 Удаление номеров телефона, для оповещения		8.29 Восстановление пароля -----	21
о тревоге -----	15	8.30 Установка времени задержки на срабатывание тревоги	21
8.11 Установка номеров телефона, для СМС оповещения		8.31 Программирование зон защиты -----	21

8.32 Запрос на просмотр установленных номеров -----	22	10. Монтаж датчиков -----	25
8.33 Запрос IMEI номера и версии прошивки сигнализации	22	10.1 Схема установки магнитно-контактного датчика двери: -----	25
9. Настройка центра мониторинга пультовой охраны -----	23	10.2 Схема монтажа PIR датчика движения: -----	26
9.1 Установка кода пользования (ID пользователя) -----	23	11. Обслуживание -----	26
9.2 Установка телефонного номера центра пультовой Охраны-----	23	11.1 Система проверки -----	27
9.3 Включить/выключить оповещение пульта охраны о событиях-----	23	11.2 Предостережения -----	28
9.4 Включить/выключить отправку уведомлений о Снятии/Постановке на охрану, на пульт охраны-----	25	12. Технические характеристики -----	28
9.5 Коды событий -----	25	13. Настройки зон/датчиков по умолчанию -----	29
		14. Общие неисправности -----	31

ukrdomofon.in.ua

1. Краткое описание

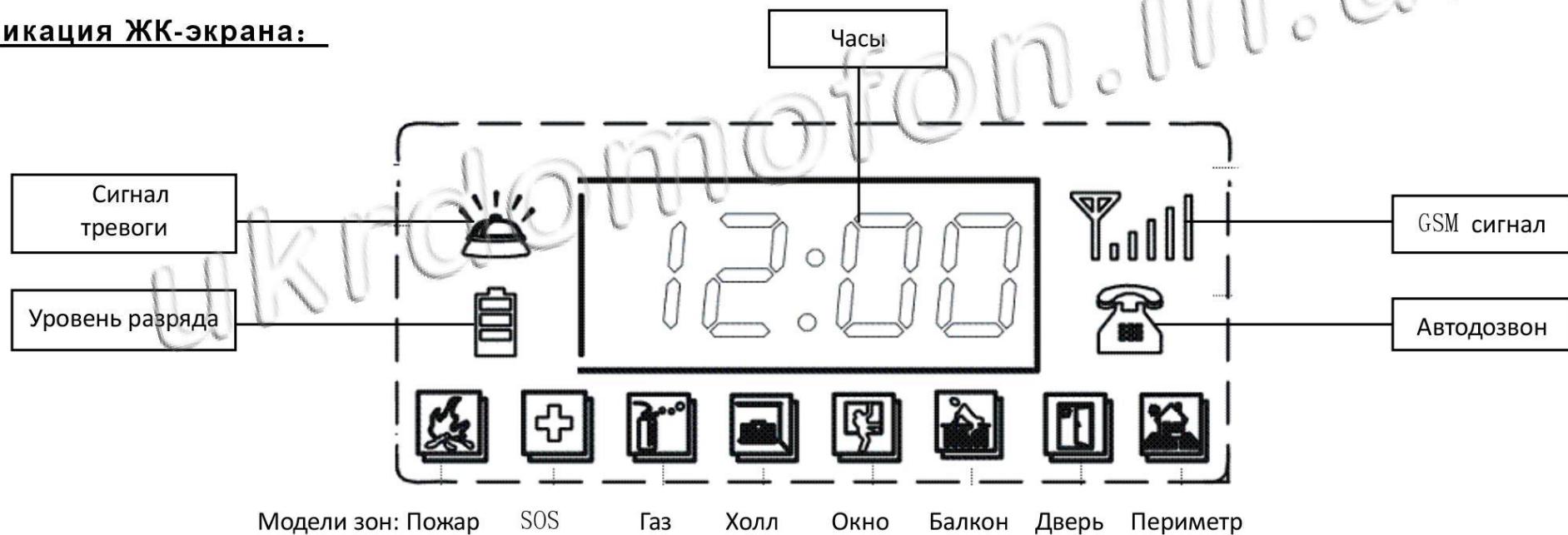
- 850/900/1800/1900Mhz GSM частота для глобального использования.
- Поддержка 2 проводных зон охраны, 99 беспроводных зон, и 8 пультов дистанционного управления.
- Возможность установки 6 номеров телефона, для автоматического оповещения о тревоге.
- Возможность установки 3 телефонных номеров, для автоматического СМС оповещения.
- Встроенные часы и высококачественный ЖК экран.
- Голосовые подсказки для всех операций.
- Беспроводное кодирование, позволяет с легкостью добавлять новые аксессуары.
- 3 группы для постановки/снятия с охраны по расписанию
- Запись голосовых сообщений до 10сек.
- Названия каждой зоны охраны могут быть переименованы в ручную.
- Поддержка беспроводной сирены (315MHZ частота,).
- Возможность программирования названия типа тревоги. Вы можете назвать тип тревоги так как вам нравится либо оставить названия по умолчанию.
- Программирование приоритетов зон охраны: в реальном времени, с задержкой, 24-часовая, игнорированная.
- Возможность использования функций постановки/снятия, интеркома, домофона - дистанционно.
- Различные варианты постановки на охрану. Постановка с задержкой, постановка по расписанию, частичная постановка (режим "хозяин дома"), удаленная постановка.
- Регулировка громкости беспроводной сирены. 4 уровня громкости.
- СМС оповещение о разряде батареи в датчиках.

- Встроенный 4.2 Li аккумулятор. Оповещение о разряде аккумулятора в централи.
- Совместима с международным охранным протоколом: ADEMCO Contact ID protocol.

2. Описание интерфейса охранной сигнализации:

Охранная сигнализация должна находиться в центре помещения, (равноудаленно от охранных датчиков) для обеспечения максимально качественного приема радиосигнала от датчиков . Также сигнализация не должна размещаться поблизости больших металлических конструкций либо возле устройств которые могут генерировать высокочастотные помехи.

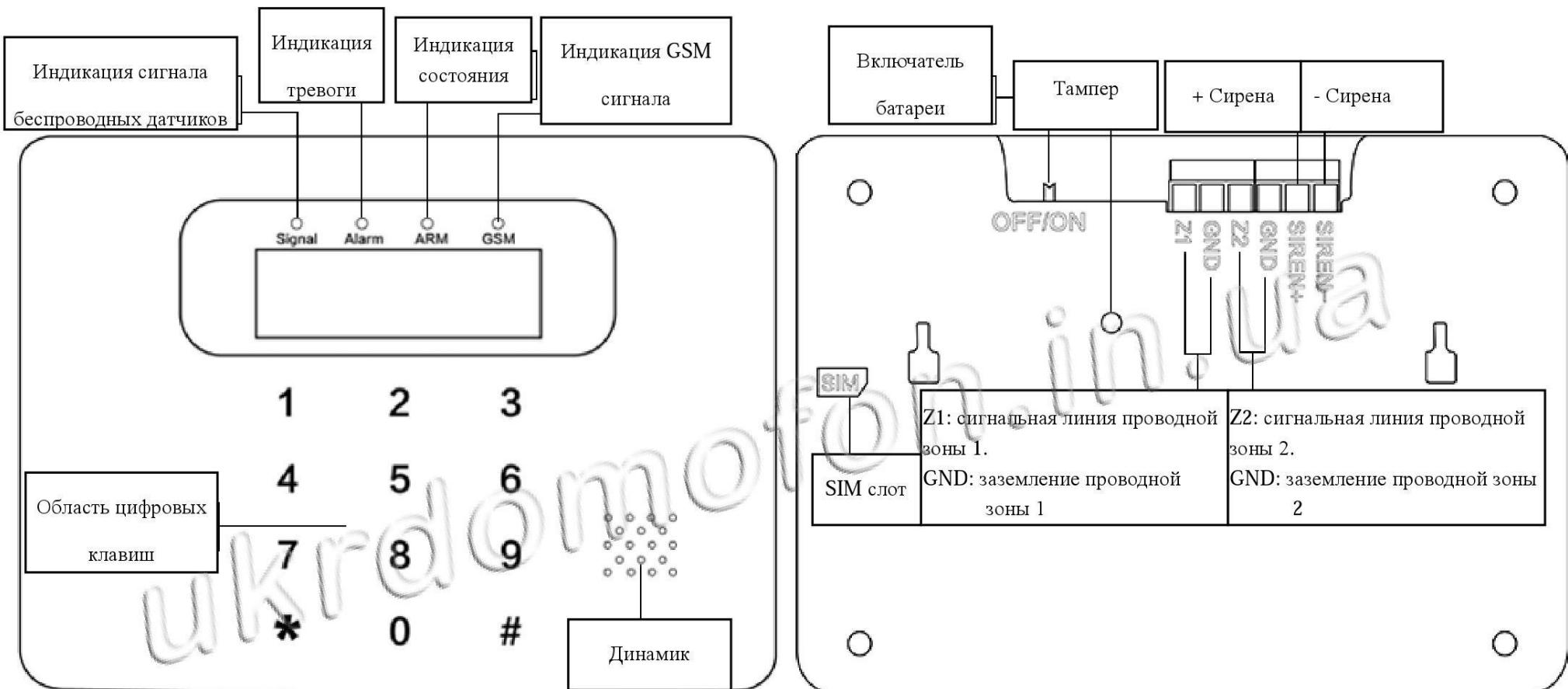
Индикация ЖК-экрана:



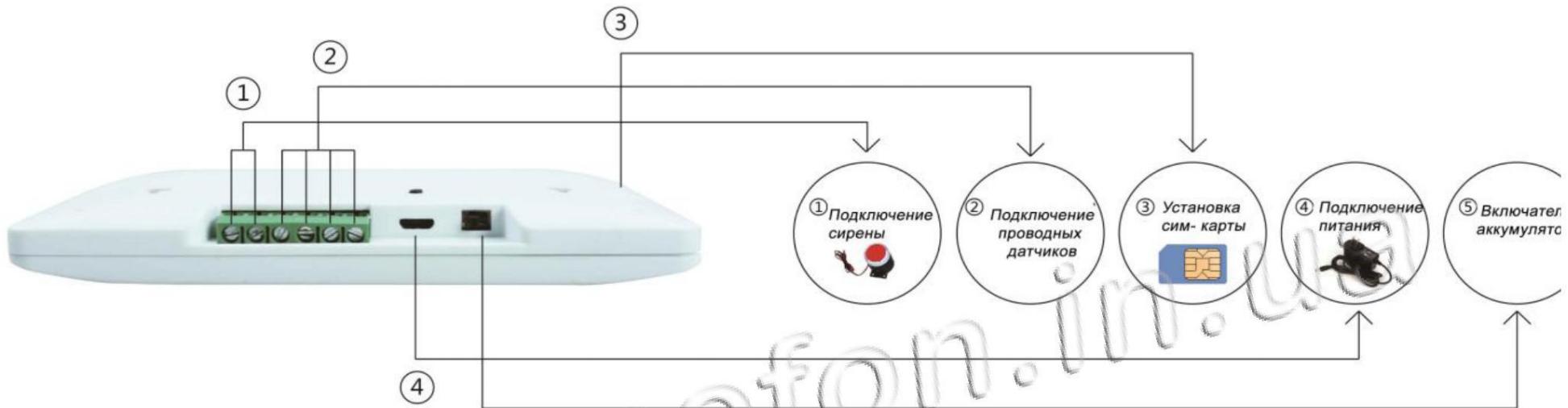
Охранная сигнализация GSM 30C



Диаграмма панели:



3. Процесс установки



Внимание:

- ① Проводную сирену и проводные датчики подключать только к обесточенной сигнализации, во избежание выгорания микросхем.
- ② Пожалуйста обратите внимание на расположение "+" и "-". Не правильное подключение полюсов может привести к повреждению устройства.

- ③ Пожалуйста, перед установкой SIM карты, отключите питание.
- ④ Пожалуйста установите включатель батареи в положение “ON”, для того чтобы заряд батареи всегда оставался полным, и в случае отключения основного источника питания, устройство автоматически переключилось на резервное питание..
- ⑤ Пожалуйста проверьте интенсивность GSM сигнала. Устройство будет нормально работать, только если интенсивность сигнала выше 2.

4. Ежедневные операции

4.1 Постановка системы на охрану

В режиме “система под охраной”, на панели будет гореть соответствующая индикация “ARM”. При постановке системы на охрану, вы услышите также голосовой сигнал, который сообщит о том что система под охраной”. В таком режиме при проникновении немедленно включится сигнал тревоги. Ниже показано 4 способа постановки системы на охрану:



4.2 Снятие системы с охраны

В состоянии когда сигнализация находится не под охраной, индикация "ARM." отсутствует. При снятии с охраны вы так же услышите голосовую подсказку "Система снята с охраны". Ниже показаны 4 примера снятия системы с охраны:



4.3 Частичная постановка на охрану или режим "Хозяин дома"

В режиме "Хозяин дома", индикация "ARM." будет мигать каждые 2 секунды. При постановке на частичную охрану вы услышите голосовую подсказку "Система на охране". Ниже показано 3 способа постановки:



Внимание: По умолчанию (на заводских настройках) 3-7 зоны, и 91-зоны доступны для частичной постановки. Остальные зоны не доступны для частичной постановки. Для того чтобы остальные зоны можно было использовать в режиме "Хозяин дома", нужно задать приоритет зоны с помощью специальной команды (см. стр. .)

4.4 Тревожная кнопка “SOS”

В чрезвычайной ситуации, нажмите кнопку “SOS” на брелоке ДУ, или же на самой панели охранной сигнализации. При нажатии кнопки “SOS” система начнет автоматический дозвон на все запрограммированные номера в порядке очереди. Ниже показано 2 варианта включения сигнала “SOS”:



5. Ответ на звонок сигнализации:

В случае срабатывания тревоги, централь будет осуществлять автоматический дозвон, на предустановленные номера в порядке очереди. В момент поднятия трубки, пользователь услышит голосовое сообщение о типе тревоги. В это же время пользователь может управлять сигнализацией дистанционно, используя клавиатура телефона:

Охранная сигнализация GSM 30C



Нажмите **【1】** : сигнализация прекратит звонок и автоматически станет на охрану.

Нажмите **【2】** : сигнализация прекратит звонок и автоматически снимется с охраны.

Нажмите **【3】** : сигнализация прекратит звонок, и автоматически перейдет в режим прослушивания на 30сек. Нажмите **【3】** еще раз чтобы продлить режим прослушивания еще на 30сек.

Нажмите **【4】** : сигнализация прекратит звонок, и перейдет в режим интеркома на 30 секунд. Нажмите **【4】** еще раз чтобы продлить режим интеркома еще на 30сек.

Нажмите **【9】** : чтобы сделать звуковой сигнал сиреной. Нажмите **【2】** : чтобы отключить сирену, и снять сигнализацию с охраны.

Нажмите **【*】** : чтобы повторно прослушать информацию о типе тревоги;

Примечание: Если пользователь проигнорирует звонок либо прослушает сообщение о тревоге и положит трубку, то сигнализация будет продолжать звонить на остальные предустановленные номера, до того момента пока кто-то из пользователей не поднимет трубку и не выполнит одну из вышеуказанных операций. Если ни один из предустановленных номеров не ответит, то сигнализация будет звонить по кругу на все номера по три раза.

6. Дистанционное управление с помощью телефонных звонков:

При звонке на телефонный номер, вы услышите голосовую подсказку “Пожалуйста введите пароль”, теперь введите свой пароль пользователя. (Пароль по умолчанию **1234**. Пожалуйста измените данный пароль на новый в целях безопасности.)

Нажмите **【1】** : чтобы поставить систему на охрану;

Нажмите **【2】** : чтобы снять с охраны;

Нажмите **【3】** : чтобы включить режим прослушивания на 30сек, повторное нажатие на **【3】** продлит режим еще на 30сек;

Нажмите **【4】** : чтобы включить режим интеркома на 30сек, повторное нажатие на **【4】** продлит режим еще на 30сек .

Нажмите **【9】** : чтобы сделать звуковой сигнал сиреной. Нажмите **【2】** : чтобы отключить сирену, и снять сигнализацию с охраны

7. Как совершать звонки с охранной панели:



Для того чтобы совершить звонок с охранной панели необходимо ввести: *телефонный номер#.

Например для того чтобы позвонить на номер (067)-624-19-04, необходимо просто набрать на панели: *0676241904#.

8. Системные настройки

★ Все настройки должны вводится только когда **Сигнализация снята с охраны!!!!.**

★ Все настройки могут быть использованы только при правильном вводе пароля пользователя . По умолчанию (на заводских настройках пароль пользователя 1234. Пожалуйста смените данный пароль на новый!!!

★ Вход в режим установок: **【Пароль】 + 【#】**

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

NO.	Операция	Функция	Описание операции	Типовая инструкция
8.1	Добавить пульт ДУ	После добавления пульта ДУ в память устройства, он готов к эксплуатации	<p>В память устройства может быть добавлено максимум 8 пультов ДУ.</p> <p>Код команды: 20+ (1~8) .</p> <p>1~8 являются порядковыми номерами каждого из 8 пультов ДУ. Например для добавления 3^{го} по счету пульта ДУ необходимо в режиме программирования ввести комбинацию: 203#, и нажать любую кнопку на пульте ДУ.</p>	【Пароль】 + 【20】 + 【1~8】 + 【#】
8.2	Удалить пульт ДУ	В случае если пульт ДУ утерян или не используется, удалите его из памяти устройства в целях безопасности.	<p>Код команды: 21+ (1~8) .</p> <p>1~8 являются порядковыми номерами каждого из 8 пультов ДУ. Например, для удаления 3^{го} по счету пульта ДУ необходимо в режиме программирования ввести комбинацию: 213#, после ввода комбинации вы услышите голосовую подсказку "Удаление завершено"</p>	【Пароль】 + 【21】 + 【1~8】 + 【#】
NO.	Операция	Функция	Описание операции	Типовая инструкция

Охранная сигнализация GSM 30C



8.3	Добавление беспроводных датчиков	После добавления датчиков в память устройства, сигнализация будет принимать сигналы от них . Датчики включают в себя разные виды: PIR детекторы, движения, вибрации, открытия, затопления, огня и т.д.	В память устройства может быть добавлено до 99 беспроводных датчиков Код команды: 23+ (01~99) . 01~99 порядковые номера каждого из 99 датчиков. Например, для добавление 3 ^{го} беспроводного датчика, нужно ввести комбинацию: 2303#, и сделать сработку датчиком для записи радиосигнала в память устройства.	【Пароль】 + 【23】 + 【01~99】 + 【#】
8.4	Запись аудио-сообщения о типе сработки и местоположении датчика	При срабатывании тревоги, пользователь будет получать голосовое извещение с указанием типа тревоги и месторасположением датчика.. Таким образом пользователь может записать голосовое сообщение длительностью 5сек для датчиков 01~9.	Код команды : 92 ·Запись 92+ (01~09) +1+# ·Удаление 92+ (01~09) +2+# ·Воспроизведение 92+ (01~09) +3+# 01~09 порядковые номера каждого из 9 датчиков. Например, пользователю нужно записать или удалить или воспроизвести аудио для 3-го датчика. Типы команд: Запись 92031# Удаление 92032# Воспроизведение 92033#	Запись: 【Пароль】 + 【92】 + 【01~09】 + 【1】 + 【#】 Удаление: 【Пароль】 + 【92】 + 【01~09】 + 【2】 + 【#】 Воспроизведение: 【Пароль】 + 【92】 + 【01~09】 + 【3】 + 【#】
8.5	Переименовать название зоны охраны	Данная настройка может быть осуществлена только с помощью СМС команды либо через приложение на смартфоне. Сигнализация будет присыпать СМС сообщение с измененным текстом.	Код команды : 90+ (01~99) +текст сообщения (текст не длиннее 40 символов) +#. 01~99 порядковые номера каждого из 99 датчиков.. Например, вам нужно изменить текст СМС для датчика 3 на текст "офис, дверь черный вход". Для этого нужно отправить СМС со следующим текстом на номер охранной сигнализации: " 9003 офис, дверь черный вход#", при удачной настройке вам придет СМС	【Пароль】 + 【90】 + 【01~99】 + 【Текст сообщения】 (не длиннее 40 символов)+ 【#】

Охранная сигнализация GSM 30C



			сообщении с текстом "Настройки изменены успешно". После чего при срабатывании данного датчика вам будет приходить СМС сообщение "офис, дверь черный вход Тревога"	
NO.	Операция	Функция	Описание операции	Типовая инструкция
8.6	Удаление беспроводных датчиков	После удаления беспроводного датчика из памяти сигнализации, она не будет получать сигналы от датчика	Код команды : 24+ (01~99) . 01~99 порядковые номера каждого из 99 датчиков Например: для того чтобы удалить датчик под номером 3, необходимо ввести: 2403#. После чего вы услышите голосовую подсказку "Удаление завершено".	【Пароль】 + 【24】 + 【01~99】 + 【#】
8.7	Аудио запись местонахождения сигнализации	Данная функция позволяет записать аудиосообщение в котором будет содержаться информация о географическом местоположении охранной системы. Длительность записи не более 9сек.	Код команды: 9200 ·Запись 9200+1+# ·Удаление 9200+2+# ·Воспроизведение 9200+3+#	Запись: 【Пароль Удаление: 【Пароль】 + 【9200】【+2】 + 【#】 Воспроизведение: 【Пароль】 + 【9200】 + 【3】 + 【#】
8.8	Добавление беспроводной сирены в память устройства	① Включение функции управления беспроводной сиреной.	Включить/Отключить управление беспроводной сиреной Код команды : 41 ·Включить 41+1+# ·Отключить 41+0+#	Включить : 【Пароль】+【41】 + 【1】 + 【#】 Выключить: 【Пароль】+【41】 + 【0】 + 【#】
		② Шифрование	Код команды : 43	【Пароль】 + 【43】 + 【XXXX】

Охранная сигнализация GSM 30C



		радиосигнала для избежания помех.	Для кодировки необходимо ввести команду: 43+4 любых цифры (код) +#	+【#】
		③Добавление беспроводной сирены в память устройства	Нажмите кнопку Set на беспроводной сирене (Смотрите руководство к беспроводной сирене) . Сирена перейдет в режим настройки, при этом будет соответствующая индикация на сирене. Нажмите любую клавишу на охранной сигнализации для сопряжения с сиреной. После удачной настройки сирена издаст короткий звуковой сигнал.	
NO.	Операция	Функция	Описание операции	Типовая инструкция
8.9	Установка номеров телефона, для автоматического оповещения о тревоге	При срабатывании тревоги, сигнализация будет производить автоматическое оповещение на предустановленные номера.	В память может быть внесено 6 номеров Код команды: 51、52、53、54、55、56. Например вы хотите установить номер тел. (067)-624-19-24, первым номером на который будет приходить извещение. Для этого нужно ввести : 510676241904#	【Пароль】 + 【51~56】 + 【номер телефона】 + 【#】
8.10	Удаление номеров телефона, для оповещения о тревоге	На удаленный номер не будет осуществляться дозвон с оповещением о тревоге	Код команды : 51、52、53、54、55、56 Например: для того чтобы удалить из памяти номер телефона (067)-624-19-24 необходимо ввести: 51#	【Пароль】 + 【51~56】 + 【#】
8.11	Установка номеров телефона, для СМС оповещения о тревоге	При срабатывании тревоги, централь будет автоматически рассыпать СМС сообщения на предустановленные номера.	В память может быть внесено 3 номера для СМС оповещения Код команды : 57, 58, 59 Например вы хотите установить номер тел. (067)-624-19-24, первым номером на который будет	【Пароль】 + 【57~59】 + 【Номер телефона】 + 【#】

Охранная сигнализация GSM 30C



			приходить СМС извещение. Для этого нужно ввести : 570676241904#	
8.12	Удаление номеров телефона, для СМС оповещения о тревоге	На удаленный номер не будет приходить СМС сообщение о тревоге.	Код команды: 57, 58, 59. Например: для того чтобы удалить из памяти номер телефона (067)-624-19-24 необходимо ввести: 57#	【Пароль】 + 【57~59】 + 【#】
8.13	Установка времени задержки при постановке на охрану	Данная функция позволяет установить время задержки при постановке системы на охрану с клавиатуры . Позволяет покинуть помещение предотвратив ложные срабатывания.	Код команды: 44 Время задержки варьируется в диапазоне 1-180секунд. Например: для того чтобы установить задержку в 60секунд необходимо ввести комбинацию: 4460#	【Пароль】+【44】+【001~180】+【#】
НО.	Операция	Функция	Описание операции	Типовая инструкция
8.14	Включение/выключение возможности постановки на охрану с задержкой с помощью пульта ДУ.	Позволяет поставить систему на охрану с пульта ДУ, с задержкой на постановку. Таким образом позволяет покинуть помещение без включения ложной тревоги	Код команды: 47+0 Отключить задержку 47+1 Включить задержку Например: Для включения функции постановки на охрану с задержкой с помощью пульта ДУ, необходимо ввести команду: 471#	【Пароль】 + 【47】 + 【0/1】 + 【#】
8.15	Установка времени (Часы, календарь)	Позволяет установить корректную дату и время.	Код команды: 32 Формат настройки: 32+год+месяц+день+час+минуты+секунды+# Например: чтобы установить дату и время 13:30:30 1 Мая 201 года, нужно ввести команду:	【Пароль】 + 【32】 + 【год】 + 【месяц】 + 【день】 + 【час】 + 【минуты】 + 【секунды】 + 【#】

Охранная сигнализация GSM 30C



			3220160501133030#	
8.16	Автоматическая постановка на охрану по расписанию	Сигнализация автоматически будет становиться на охрану в заданное время.	<p>В память может быть добавлено 3 группы одновременно.</p> <p>Код команды: 33, 34, 35.</p> <p>Формат ввода: (33~35) +Час +Минуты+#</p> <p>Например: для того чтобы запрограммировать в 1-ю группу ежедневную постановку на 22:00, необходимо ввести команду: 332200#</p>	<p>【Пароль】+【33~35】+【Час】 + 【Минуты】 + 【#】</p>
8.17	Автоматическое снятие с охраны по расписанию	Сигнализация будет автоматически сниматься с охраны в заданное время	<p>В память может быть добавлено 3 группы одновременно.</p> <p>Код команды: 36, 37, 38.</p> <p>Формат ввода: (36~38) +Час +Минуты+#</p> <p>Например: для того чтобы запрограммировать в 1-ю группу ежедневное снятие с охраны в 7:30 необходимо ввести команду: 360730#</p>	<p>【Пароль】+【36~38】+【Час】 + 【минуты】 + 【#】</p>
NO.	Операция	Функция	Описание операции	Типовая инструкция
8.18	Установить режим “Хозяин дома” (частичная постановка на охрану)	Данный режим позволяет оставить часть датчиков активными, а часть инактивными. Например когда вы дома то можете отключить датчики	<p>Код команды: 61</p> <p>Формат ввода: 61+ (01~99) +0/1+#</p> <p>01~99 порядковые номера каждого из 99 беспроводных датчиков.</p> <p>0/1: 0 отключен. 1 включен.</p> <p>Например: для того чтобы получать сигнал тревоги только от датчика 2, необходимо ввести команду: 61021#</p>	<p>【Пароль】+【61】+【01~99】 + 【0/1】 + 【#】</p>

Охранная сигнализация GSM 30C



		движения ,а датчики открытия оставить активными.		
8.19	Установка продолжительности звучания проводной сирены	Данная функция позволяет установить время звучания сирены при сработке. По умолчанию время звучания 180сек.	Код команды: 46. Продолжительность звучания сирены может быть установлен в диапазоне 1-180s Например: для того чтобы установить продолжительность звукания 60сек. необходимо ввести команду: 46060#	【Пароль】+【46】+【001~180】 + 【#】
8.20	Установка уровня громкости сирены	Вы можете установить громкость сирены от 1 до 4.. По умолчанию громкость стоит 3.	Код команды: 64. Уровень громкости регулируется от 1 до 4 Например: для того чтобы установить уровень громкости 1, необходимо ввести команду: 641#	【Пароль】 + 【64】 + 【1~4】 + 【#】
8.21	Включить/отключить звуковой сигнал сирены при нажатии кнопки SOS на пульте ДУ.	По умолчанию при нажатии на кнопку SOS на пульте ДУ, сирена будет включать звуковую тревогу. С помощью данной настройки можно отключить звуковой сигнал сирены.	Код команды: 76+0 – при нажатии SOS, сирена не будет включаться 76+1 – при нажатии SOS, сирена будет включаться Например :для того чтобы сирена не включалась при нажатии кнопки SOS на пульте ДУ, необходимо ввести команду: 760#	【Пароль】 + 【76】 + 【0/1】 + 【#】

№.	Операция	Функция	Описание операции	Типовая инструкция
8.22	Включение/выключение	Вы будете получать СМС	Код команды: 77+0 – выключить оповещение	【Пароль】 + 【77】 + 【0/1】

Охранная сигнализация GSM 30C



	функции СМС оповещения при постановке/снятии с охраны	оповещения при постановке/снятии с охраны. По умолчанию данная функция выключена.	77+1 - включить оповещение Например: для того чтобы включить режим СМС оповещения о постановке/снятии, необходимо ввести команду: 771#	+ 【#】
8.23	Включить/выключить звук клавиатуры	При нажатии клавиш на охранной панели они будут издавать звук. По умолчанию звук включен.	Код команды: 79+0 Отключить 79+1 Включить Например: для того чтобы отключить тон при наборе, необходимо ввести: 790#	【Пароль】 + 【79】 + 【0/1】 + 【#】
8.24	Включить/отключить СМС оповещение о пропаже питания в сети	При пропаже питания в сети централь будет присыпать СМС уведомления о пропаже и о появлении питания в сети. По умолчанию эта функция отключена.	Код команды: 80+0 выключить оповещение 80+1 включить оповещение Например: для включения функции СМС оповещения необходимо ввести команду: 801+# Примечание: Уведомление о пропаже питания приходит только тогда когда сигнализация стоит на охране.	【Пароль】 + 【80】 + 【0/1】 + 【#】
8.25	Включить/отключить СМС оповещение о разряде батареи	При разряде батареи в датчике, охранная сигнализация пришлет СМС уведомление о событии. По умолчанию данная функция отключена.	Код команды: 83+0 выключить оповещение 83+1 включить оповещение Например: для включения функции СМС оповещения о разряде батареи в датчике необходимо ввести команду: 831# Примечание: данная функция работает только с датчиками которые поддерживают режим оповещения о разряде батареи.	【Пароль】 + 【83】 + 【0/1】 + 【#】

Охранная сигнализация GSM 30C



№.	Операция	Функция	Описание операции	Типовая инструкция
8.26	Включить/выключить звуковое подтверждение сиреной о снятии/постановке на охрану	При постановке/снятии с помощью пульта ДУ не всегда слышно о результате операции, особенно если централь находится внутри помещения. Данная функция позволяет услышать результат с помощью сирены. При постановке на охрану сирена издаст один гудок, при снятии с охраны два гудка. По умолчанию данная функция отключена.	<p>Код команды: 75+0 - выключить звук 75+1 - включить звук</p> <p>Например: для того чтобы включить звуковую подсказку сирены, необходимо ввести: 751#</p>	【Пароль】 + 【75】 + 【0/1】 + 【#】
8.27	Смена пароля	По умолчанию пароль 1234. Пожалуйста смените заводской пароль в целях безопасности.	<p>Код команды: 30+ XXXX (новый пароль)+#</p> <p>Например: для того чтобы сменить старый пароль на новый 1012, необходимо ввести: 301012#</p>	【Старый пароль】 + 【30】 + 【XXXX】 (4-х циферный новый пароль) + 【#】
8.28	Восстановление заводских настроек	В случае не стабильной работы системы, или же если пользователь забыл пароль, необходимо сделать сброс	Введите комбинацию 95175308246+# на клавиатуре сигнализации. Загорятся все светодиоды на панели и устройство перейдет в режим сброса настроек. Голосовая подсказка "Удаление завершено" будет	【95175308246】 + 【#】

Охранная сигнализация GSM 30C



		системы до заводских настроек	означать что устройство восстановлено до заводских настроек.	
8.29	Восстановление пароля	Если вы забыли новый пароль, то с помощью данной команды вы сможете восстановить заводской пароль	Для восстановления заводского пароля (1234) введите комбинацию на панели сигнализации: 95175308249+#	【95175308249】 + 【#】
NO.	Операция	Функция	Описание операции	Типовая инструкция
8.30	Установка времени задержки на срабатывание тревоги	Данная функция полезна для пользователей которые снимают сигнализацию с охраны непосредственно с клавиатуры на панели.	<p>Код команды: 45.</p> <p>Время задержки можно установить в диапазоне 1-180сек.</p> <p>Например: для того чтобы установить время задержки 150сек., необходимо ввести комбинацию: 45150#, и затем указать датчики сигнал тревоги от которых должен обрабатываться с задержкой, см.пункт 8.31.</p>	【Пароль】 + 【45】 + 【001~180】 + 【#】
8.31	Программирование приоритетов зон защиты	Вы можете задать атрибуты зоны, функции и т.д.	<p>Ввод команды: 【60】 ⇨ 【AA】 ⇨ 【B】 ⇨ 【C】 ⇨ 【D】 ⇨ 【#】</p> <p><u>AA</u> порядковый номер датчика (зоны): [01~99]</p> <p><u>B</u> тип (приоритет зоны): [1] В реальном времени (немедленная сработка), [2] С задержкой, [3] 24-х часовая (круглосуточная охрана в независимости от постановки), [4] Игнорированная.</p> <p><u>C</u> тип датчика(тревоги): [1]SOS, [2] Пожар, [3] Утечка газа, [4] Дверь, [5] Холл, [6] Окно, [7]</p>	

			<p><u>Балкон</u>、[8] <u>Периметр</u>.</p> <p>D Режим сирены: [0] сирена выключена, [1] сирена включена .</p> <p>Например: для того чтобы установить 12 зону как тревога открытия двери с задержкой оповещения и включить сирену необходимо ввести команду: 【60】 ⇨ 【12】 ⇨ 【2】 ⇨ 【4】 ⇨ 【1】 ⇨ 【#】</p>	
8.32	Запрос на просмотр установленных номеров	Если вы забыли номера запрограммированных телефонов для автодозвона и рассылки СМС уведомлений, то с помощью данной СМС команды или через приложение вы можете их узнать	Для того чтобы отправить запрос на просмотр установленных номеров, необходимо на номер СИМ карты, установленной в сигнализацию отправить СМС со следующим текстом: Пароль+701#. Например при стандартных настройках текст сообщения будет выглядеть так: 1234701#.	【Пароль】 + 【701】 + 【#】
8.33	Запрос IMEI номера и версии прошивки сигнализации	С помощью данной команды можно узнать IMEI номер сигнализации для использования в сети.	Для того чтобы узнать IMEI номер необходимо, на номер СИМ карты, установленной в сигнализацию отправить СМС со следующим текстом: Пароль+990701# Например при стандартных настройках текст сообщения будет выглядеть так: 1234990701#	【Пароль】 + 【990701】 + 【#】

9. Настройка центра мониторинга пультовой охраны

9.1 Установка кода пользователя (ID пользователя)

В режиме программирования, введите код команды 【78】 затем введите 4-х значный код пользователя 【xxxx】 , и нажмите 【#】 для подтверждения команды. Если все введено верно то прозвучит голосовая подсказка “Настройка успешна”.

Код команды: **【Пароль】 + 【78】 + 【xxxx】 + 【#】**

9.2 Установка телефонного номера центра пультовой охраны

В режиме программирования, введите код команды **【50】** затем введите номер телефона пульта охраны **【xx...xx】**, и нажмите **【#】** для подтверждения команды. Если все введено верно то прозвучит голосовая подсказка “Настройка успешна”.

Код команды: **【Пароль】 + 【50】 + 【xx...xxx】 + 【#】**

9.3 Включить/выключить оповещение пульта охраны о событиях

В режиме программирования, введите код команды **【73】** затем одно из значений для определенного действия **【0/1】**, и нажмите **【#】** для подтверждения команды. Если все введено верно то прозвучит голосовая подсказка “Настройка успешна”.

Код команды: **【Пароль】 + 【73】 + 【0/1】 + 【#】**,

Пояснение:

【0】 означает что функция выключена, и пульт охраны не будет получать уведомления о событии.

【1】 означает что функция включена, и пульт охраны будет получать все уведомления о сработках.

По умолчанию данная функция выключена.

9.4 Включить/выключить отправку уведомлений о Снятии/Постановке на охрану, на пульт охраны.

В режиме программирования, введите код команды **【74】** затем одно из значений для определенного действия **【0/1】**, и нажмите **【#】** для подтверждения команды. Если все введено верно то прозвучит голосовая подсказка “Настройка успешна”.

Пояснение:

【0】 означает что функция выключена. Информация о снятии/постановке не будет приходить на пульт охраны.

【1】 означает что функция включена. Информация о снятии/постановке будет приходить на пульт охраны. По умолчанию данная функция выключена.

9.5. Коды событий

Данная сигнализация поддерживает 90 беспроводных зон. Каждой зоне может быть назначен код события. Все коды событий сделаны на основе международного протокола Ademco Contact ID. в общей сложности система поддерживает 654 кода различных событий. Пользователи могут установить код события согласно собственной потребности. Настройка выглядит следующим образом:

В режиме программирования введите “**【62】【01-99】【xxx】#**”. **【62】** код адреса; **【01-99】** порядковый номер беспроводного датчика/зоны; **【XXX】** код события в стандарте Ademco Contact ID.

Например: для того чтобы установить 3-ю зону как “Пожар” необходимо ввести соответствующий код события “110 тревога огонь”, для этого нужно ввести команду: **“6202110#”** после чего прозвучит голосовая подсказка “установка кода успешна”, таким образом при срабатывании 3-ей зоны сигнализация будет отправлять на пульт охраны код “110” – который будет означать пожарную тревогу.

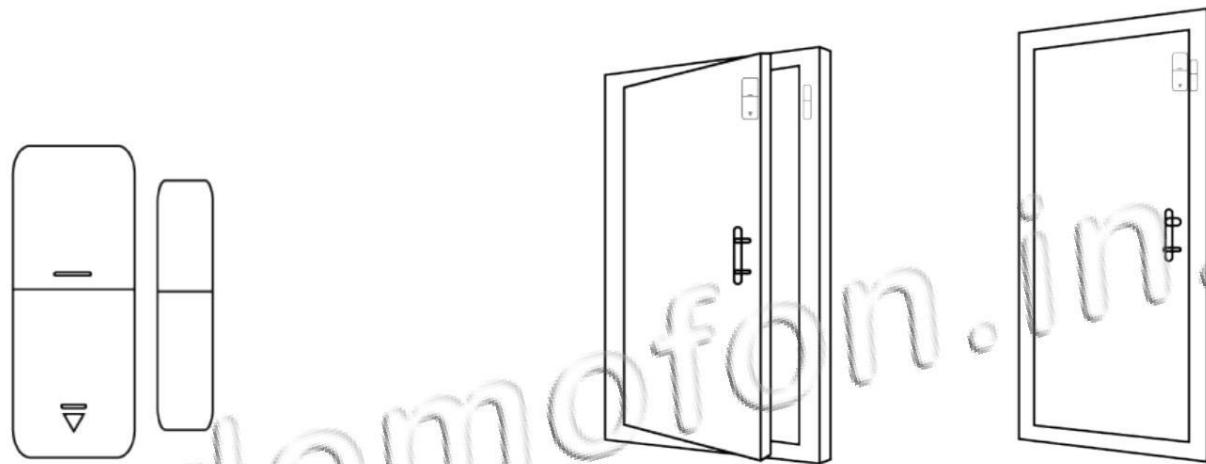
Примеры самых распространенных событий с их кодами указаны в таблице ниже. Остальные коды событий должны быть установлены в соответствии с протоколом Ademco Contact ID.

Событие	Код	Событие	Код
Медицинская помощь	100	Пожарная тревога	110
Общая тревога (паника)	120	Взлом	130
Периметр	131	Проникновение в помещение	132
Утечка газа	151	Затопление	154

Высокая температура/	158/159	Угарный газ	162
Низкая температура			

10. Монтаж датчиков

10.1 Схема установки магнитно-контактного датчика двери:



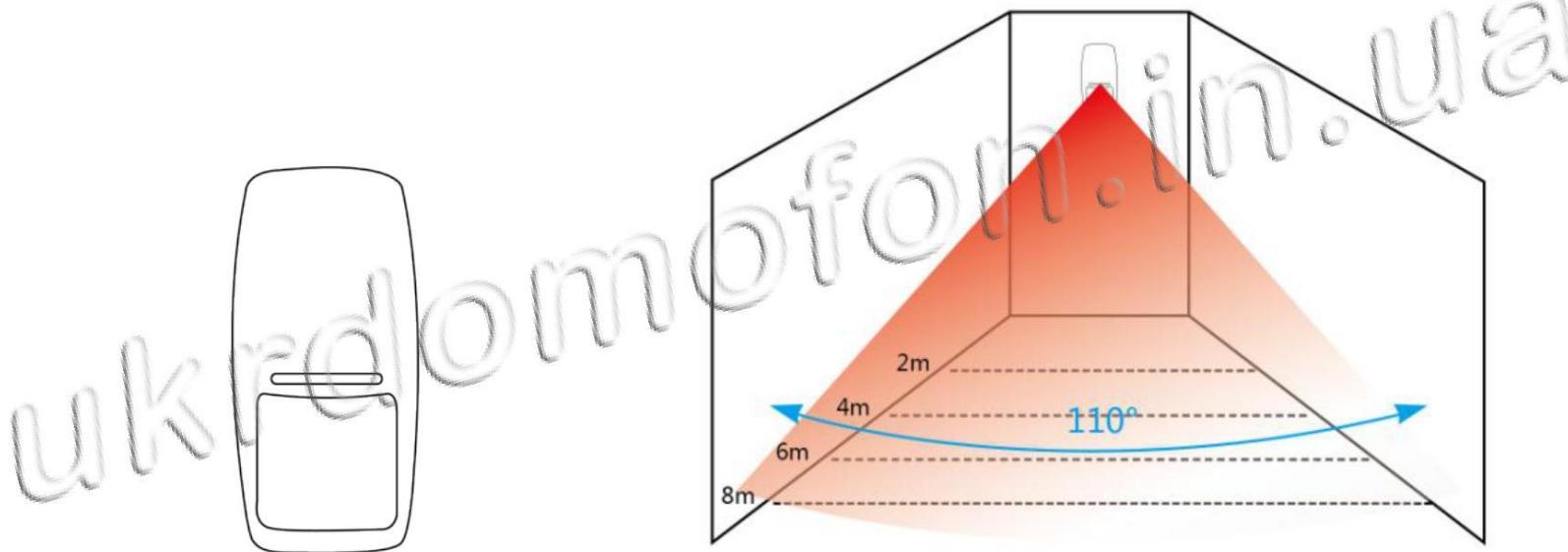
Предостережения:

- ① Зазор между магнитом и датчиком должен быть меньше 10мм.
- ② Если после установки датчика, при открытии двери, загорается светодиодная индикация, то датчик смонтирован правильно.
- ③ Если светодиодная индикация на датчике начинает быстро мигать при срабатывании – это означает что батарея разряжена и

её нужно заменить как можно скорее.

- ④ Радиус передачи сигнала датчиком составляет до 80м на открытом пространстве, в закрытом пространстве радиус значительно меньше. Поэтому перед установкой датчика проверьте проходимость сигнала в помещении.

10.2 Схема монтажа PIR датчика движения:



Во избежание ложных срабатываний обратите внимание на следующие пункты при монтаже датчика:

- ① Не устанавливайте датчик лицевой стороной к окну, не допускайте попадания прямых солнечных лучей.

- ② Не устанавливайте напротив больших объектов которые легко сдвинуть.
- ③ Не устанавливайте напротив или над обогревателями, кондиционерами.
- ④ Мебель и другие крупные предметы должны быть расположены вдали от датчика.
- ⑤ Не устанавливайте вблизи друг от друга 2 и более датчиков во избежание радиопомех при срабатывании.
- ⑥ Если светодиодный индикатор начинает быстро мигать при обнаружении – это означает что батарея разряжена и её нужно заменить как можно скорее.
- ⑦ Дистанция обнаружения до 8 метров, радиус передачи радиосигнала до 80 метров на открытом пространстве.

11. Обслуживание

Система проверки

Устройство нуждается в периодической диагностике и проверке для обеспечения стабильной и безопасной работы. Диагностику охранной сигнализации необходимо проводить раз в три месяца и диагностику датчиков раз в месяц.

Диагностика сигнализации:

- 11.11 Проверьте нормально ли ставится/снимается централь с охраны всеми способами.
- 11.12 Проверьте происходит ли звонок во время тревоги на указанные номера.
- 11.13 Проверьте нормально ли сигнализация принимает сигналы от детекторов при работе от резервной батареи.

Диагностика датчиков:

11.14 Проверьте нормально ли проходит сигнал при сработке датчика.

11.15 Проверьте уровень разряда каждой батареи в датчиках.

11.2 Предостережения

11.21 Не разбирайте, не ремонтируйте и не вносите изменения в продукт самостоятельно, во избежание его порчи.

11.22 Избегайте сильных механических ударов и падения продукта на пол, во избежание его порчи..

11.23 Не устанавливайте экстренные номера телефонов служб безопасности без их ведома и разрешения.

12. Технические характеристики

Потребляемая мощность: DC 5V / 2A;

Потребление в режиме ожидания: ≤65mA;

Потребление в режиме тревоги : ≤300mA;

Резервная батарея: 4.2V 350mAH заряжаемая Lithium батарея

Время полной зарядки: 10 hours. В режиме ожидания: 4.5 часа;

Громкость проводной сирены: 120DB (длительность сигнала по умолчанию 180сек);

Частота приема сигнализации: 433MHz (±75KHz) ,PT2262 / 4.7MΩ EV1527/300K (Индивидуальная для 315Mhz);



Охранная сигнализация GSM 30C

- Частота передачи сигнализации: 315MHz ($\pm 75\text{KHz}$) , PT2262 / 4.7MΩ EV1527/300K; (Индивидуальная для 433Mhz)
- Поддержка телефонных номеров: 6 для автодозвона, 3 для SMS оповещения, 1 CID для связи с пультом охраны;
- Поддержка аксессуаров: 8 брелоков ДУ, 99 беспроводных датчиков, 2 проводных датчика;
- Рабочее расстояние между сигнализацией и беспроводными аксессуарами: для брелоков ДУ <40м (на открытом пространстве) , для датчиков <80м (на открытом пространстве);
- Пароль по умолчанию (на заводских настройках): 1234
- Диапазон рабочих температур: -10°C~+50°C

13. Настройки зон/датчиков по умолчанию (на заводских настройках):

Зоны охраны	Постановка на охр	Частичная постановка	Приоритет сработки	Тип тревоги	Сирена
Зона 1	Доступно	Не доступно	Немедленно	Тревога Дверь	Вкл.
Зона 2	Доступно	Не доступно	Немедленно	Тревога Холл	Вкл.
Зона 3	Доступно	Доступно	Немедленно	Тревога Окно	Вкл.
Зона 4	Доступно	Доступно	Немедленно	Тревога Балкон	Вкл.
Зона 5	Доступно	Доступно	Немедленно	Тревога Пожар	Вкл.

Охранная сигнализация GSM 30C



Зона 6	Доступно	Доступно	Немедленно	Тревога Газ	Вкл.
Зона 7	Доступно	Доступно	Немедленно	SOS	Вкл.
Зона 8-90	Доступно	Не доступно	Немедленно	SOS	Вкл.
Зона 91-99	Доступно	Доступно	Немедленно	SOS	Вкл.
Проводная зона 1	Доступно	Доступно	Немедленно	Тревога проводная зона 1	Вкл.
Проводная зона 2	Доступно	Доступно	Немедленно	Тревога проводная зона 2	Вкл.
Пароль:	1234	Управление ДУ:		Доступно	
Продолжительность сирены:	180 сек	Тон сирены:		Не доступно	

14. Общие неисправности

Неисправность	Возможные причины
Сигнализация не делает звонок при сработке	<ul style="list-style-type: none"> ● Система снята с охраны ● Установлен не правильный номер для дозвона. ● Установлена задержка на тревогу ● Не достаточно средств на счету
Отключается для обнаружения сети, или не находит сеть.	<ul style="list-style-type: none"> ● SIM карта не GSM. ● SIM карта не снята с PIN кода. ● Заряд аккумулятора сигнализации очень низкий
Невозможно дистанционно управлять с телефона, нет звона.	<ul style="list-style-type: none"> ● Слишком слабый GSM сигнал
Не удается дистанционно войти в режим управления	<ul style="list-style-type: none"> ● Не верный пароль
Сигнализация не принимает сигнал от датчика.	<ul style="list-style-type: none"> ● Датчик не добавлен в память ● Аксессуар не рабочий
Нет задержки на сигнал тревоги	<ul style="list-style-type: none"> ● Зона не запрограммирована на задержку тревоги
Нет СМС оповещения при пропаже питания в сети	<ul style="list-style-type: none"> ● Сигнализация не находится в состоянии под охраной
Нет сигнала сирены при	<ul style="list-style-type: none"> ● Сирена не подключена или

Охранная сигнализация GSM 30С



сработке	<ul style="list-style-type: none">подключена не правильноВ установках отключен звук сирены
Аксессуары работают только на маленьком расстоянии	<ul style="list-style-type: none">Низкий уровень заряда батарей в аксессуарахНизкий уровень заряда батареи в сигнализацииРадиопомехи

Warranty Card

Guest Name: _____ Purchase Date: _____

Telephone: _____

Address: _____

Warranty Duration: _____

Date	Repair Record