Интеллектуальная охранная GSM система Sapsan[®] GSM PRO 3



Инструкция пользователя

Дата выпуска: 01.09.2009

Содержание

1.	Краткое описание	3
2.	Стандартная комплектация	3
3.	Внешний вид	4
4.	Возможности и функционал	4
5.	Установка	5
6.	Функции меню	8
7.	Описание панели управления	11
8.	Управление меню	12
9.	Инструкция управления Брелоками	17
10.	Добавление/Удаление беспроводных датчиков	19
11.	Технические характеристики	22
12.	Важная информация	22
13.	Техническая поддержка	23
14.	Гарантия	23

1. Краткое описание

Охранная система SAPSAN GSM PRO 3 создана для использования в отапливаемых помещениях (дома, офисы, магазины, гаражи, склады и т.д.). Она основана на использовании сотовой GSM связи для оповещения владельца о событиях и для управления исполнительными механизмами посредством сотового телефона. Когда любой из датчиков срабатывает, система осуществляет дозвон или отправку SMS на телефоны пользователя. Система может также использоваться как настольный GSM телефон.

Также, в комплекте представлен Детский пульт дистанционного управления (ДУ), снабженный уникальной функцией. Когда ребенок нажимает кнопку своего пульта ДУ, Контрольная панель посылает SMS *"Я вернулся домой"* или *"Я ушел из дома*" его папе или маме!

Система SAPSAN GSM PRO 3 оборудована LCD дисплеем с операционным меню, таким образом, все действия и настройки визуализированы и интуитивно понятны!

Все что Вам надо, это SIM-карта с поддержкой функции Call ID любого GSM провайдера, доступного по зоне покрытия в месте установки системы.

2. Стандартная комплектация

Контрольная панель – 1шт. Пульт дистанционного управления (брелок) – 3шт. (A,B,C, //С-пульт ДУ для ребенка//) Беспроводной датчик движения – 1шт. Беспроводной датчик открытия двери – 1шт. Проводная сирена – 1шт. GSM Антенна – 1шт. Выносная GSM Антенна – 1шт. AC/DC стабилизированный блок питания – 1шт. Инструкция пользователя – 1шт. Гарантийный талон – 1 шт.

Дополнительные аксессуары:

Проводная уличная светозвуковая сирена Беспроводная звуковая сирена (ревун) Беспроводной датчик движения (ИК-датчик) Беспроводной датчик движения повышенной радиоканальной дальности (на 500 метров) Беспроводной направленный датчик движения Беспроводной датчик разбития стекла Беспроводной датчик открытия дверей / окон (геркон) Беспроводной геркон для металлических дверей Беспроводной геркон для металлических дверей Беспроводной датчик утечки газа Беспроводной пожарный датчик Беспроводной комбинированный (дымовой + тепловой) датчик Другие беспроводные датчики, совместимые с сигнализациями Sapsan[®]

3. Внешний вид системы

3.1 Внешний вид центрального блока



4. Возможности и функционал

- 1) Поддержка частот 900/1800МГц;
- Постановка на охрану и снятие с охраны посредством SMS или брелока или панели управления Контрольной панели;
- Автоматическая отправка SMS сообщений на предварительно заданные номера при срабатывании датчиков;
- Автоматический набор и звонок на предварительно заданные телефонные номера при срабатывании датчиков;
- 5) Поддержка до 16 беспроводных датчиков, каждому датчику может быть присвоено пользователем отдельное имя;
- 6) Поддержка 3 телефонных номеров для сообщения о тревоге;
- 7) Поддержка предварительной настройки Входящих и Исходящих сообщений;
- 8) Включает трубку и наборную панель, функционирует подобно стационарному телефону;
- 9) Поддержка беспроводной связи через встроенный Микрофон;
- 10) Поддержка SMS отчетов: при постановке на охрану и снятии с охраны посредством SMS, Контрольная панель будет посылать ответные SMS на телефоны пользователя;
- Большие возможности программирования функций системы, а именно: задержка времени, присвоением имен датчикам, возможность отправки SMS пользователям при отключении электропитания, возможность включения сирены или нет и другие;
- 12) Встроенная заряжаемая батарея с возможностью работы в автономном режиме до 12 часов;
- 13) Имеет встроенное меню дисплея, применяется для широкого круга ситуаций;
- 14) Современная технология кодирования возможность установки 6-ти символьного пароля, высокий уровень безопасности;
- 15) Элегантный дизайн и легкие настройки.

5. Установка

5.1 Установка SIM карты в Контрольную панель

Запрос PIN-кода у SIM-карты должен быть **УБРАН**.

На счете SIM-карты должен быть положительный баланс! В случае отрицательного баланса (например, в тарифных планах с кредитной системой расчета) работа устройства может быть неадекватна.

Откройте самый маленький отсек на дне Контрольной панели, окрутив винт, и установите GSM SIM

карту в черный пластмассовый держатель, после чего последний прижать к печатной плате и сдвинуть влево.



5.3 Установка Антенны и Блока питания.

Установите GSM антенну в ANT коннектор, возможно использование внешней антенны для более устойчивого GSM сигнала.



Штепсель блока питания вставьте в электрическую розетку. Вставьте адаптер электропитания в соответствующий порт в Контрольной панели



Проверьте правильность установки и включите на Контрольной панели кнопку ВКЛ/ВЫКЛ. Проверьте статус индикатора на лицевой стороне Контрольной панели- он должен гореть в течение 5сек после включения устройства.

5.4 Установка магнитного датчика открытия двери/окна

Установите батарею в датчик и активируйте его. Индикатор состояния на Контрольной панели однократно загорится и погаснет. Это означает, что датчик исправен и Контрольная панель принимает от него сигнал.

Установка датчика открытия двери/окна производится с помощью болтов. Место для болтов находится на задней поверхности датчика. После установки датчика вытяните антенну и попробуйте открыть дверь\окно. Если на датчике загорелся красный индикатор- датчик работает. Если на датчике горит зеленый индикатор- замените батареи. Если после этого датчик также не сработал- обратитесь к поставщику. Сигнал от магнитного датчика открытия двери/окна поступает на Контрольную панель, когда две части датчика отдаляются друг от друга более чем **15-30мм**.



В некоторых случаях Инфракрасные извещатели охраны периметра более предпочтительны, чем магнитные датчики, например на верандах, панорамных окнах балконов, границах стен и т.д. Также может быть использован проводной или беспроводной датчик разбития стекла



Для металлической двери, используется специальный датчик открытия металлической двери. Именно такой датчик должен быть использован для беспрепятственного прохождения радиосигнала через металлическую дверь.

Установка: прикрепите большую часть датчика к полу или стене и прикрепите (заклепкой или клеем) меньшую часть датчика к металлической двери. Срабатывание датчика происходит при удалении частей друг от друга более чем на 5.00см.



Пример металлических дверей

5.5 Установка беспроводного датчика движения

Датчик движения определит присутствие человека, температура тела которого отличается от температуры окружающей среды. Когда датчик сработает, он пошлет сигнал на Контрольную панель. Установите датчик на выбранное место при помощи саморезов.

Применение датчика иллюстрируется ниже в зависимости от его установки.



Датчик направленного движения, обеспечивает такую зону покрытия:



5.6 Установка других датчиков

Вы можете также установить противопожарный датчик, датчик утечки газа (см. изображение ниже)





Также может быть подключен комбинированный (дымовой + тепловой) датчик:



5.7 Установка Контрольной панели

Для предотвращения обнаружения Контрольной панели устанавливайте ее в скрытом, но удобном для работы месте. Уровень GSM- сигнала в месте установки прибора должен быть удовлетворительным. Убедитесь, что рядом с сигнализацией находится розетка переменного тока. Подключите проводные

датчики к Контрольной панели, и Контрольную панель к электрической сети.

5.8 Установка сирены

Соедините сирену и Контрольную панель и установите их в труднодоступном месте.







Штатная сирена





Беспроводная мигающая сирена

Беспроводная звуковая сирена (ревун)

6. Функции меню

6.1 Звонки

6.1.1 Осуществление звонков

В режиме ожидание, нажмите кнопку громкой связи или поднимите трубку. Наберите необходимый номер и нажмите кнопку «ОК» чтобы сделать звонок. После звонка, Вы можете или положить трубку или нажать кнопку громкой связи/кнопку «ОК» для окончания соединения.

6.1.2 Получение звонков

Для входящих звонков, предназначен определитель номеров (если эта функция поддерживается SIM картой) или определитель имен (если имя занесено в телефонную книгу) отображающийся на LCD мониторе. Вы можете ответить на звонок, подняв трубку или нажав кнопку громкой связи.

6.1.3 Пропущенные звонки

Количество пропущенных звонков будет отображаться на LCD дисплее. Это количество будет автоматически сбрасываться на 0, когда пользователь будет проверять список пропущенных звонков.

6.2 Черный список

Во избежание беспокойства и ненужных звонков, мы предлагаем Вам функцию «черный список». Номера, на звонки или SMS с которых Вы не хотите отвечать, Вы можете добавить в черный список (Смотрите также **8 функций меню**). Если черный список активирован (будет отображено лого на LCD дисплее), для каждого нового полученного SMS Контрольная панель будет проверять его на наличие в Черном списке. Если номер есть в Черном списке, SMS будут удаляться автоматически. То же самое будет происходить для звонков.

Примечание: Телефонные звонки из Черного списка будут записываться в лист Пропущенных звонков. В отличии от аналогичного черного списка SMS. SMS не будут фиксироваться.

6.3 Белый список

Также во избежание беспокойства и ненужных звонков, мы предлагаем Вам функцию Белого списка (смотрите также **<u>8 Функций Меню</u>**). Если Белый список активирован (появится лого ^Ш на LCD дисплее), то Контрольная панель будет автоматически отклонять все звонки или SMS с номеров, которых нет в Белом списке.

Примечание: Телефонные звонки, автоматически отклоненные системой, будут записываться в лист Пропущенных звонков. Но для подобных SMS они будут автоматически удалены и не останутся в памяти системы.

6.4 Режим охраны, Тревоги & SOS

Основное предназначение системы - охрана дома, поэтому Контрольная панель интегрирована с функциями Тревоги и SOS. Вы можете также легко активировать/дезактивировать защищаемые территории.

Брелоки и датчики могут быть использованы только когда их RF коды (радиочастоты) найдены или записаны (всего существует примерно 1 миллион групп различных кодовых комбинаций). Если любой брелок или датчик потерян или поврежден, вы можете легко поменять его с помощью функции RF-код.

6.5 Режим постановки на охрану

Эта функция может быть разделена на «Все на охрану» (полное покрытие территории) и «Частичная охрана» (частичное покрытие территории).

Режим «Все на охрану» разработан для охраны имущества, когда хозяина нет в доме. Работая в этом режиме, Контрольная панель будет принимать сигналы, посланные со всех подключенных датчиков. После того как вы активируете этот режим, будет некоторая задержка перед их действительной активацией. Это необходимо для избежания ложной тревоги, если хозяин еще не покинул дом. Когда режим «Все на охрану» реально активирован, появится логотип на LCD дисплее.

Режим «Частичная охрана» разработан для охраны необходимых помещений, когда хозяин находится в доме. Тревогу вызовут только те датчики, которые выбраны для покрытия определенной территории. Например, вы можете включить Датчик утечки газа и Датчик охраны Двери/Окна как основные территории. Режим частичной постановки на охрану может быть активирован мгновенно. Когда он активирован, появится изображение 🛍 на LCD дисплее.

Для активации режима постановки на охрану, вы можете использовать кнопку «Все на охрану» или кнопку Режима частичной постановки на охрану, они есть на брелоках. Но сначала необходимо установить RF-код. По вопросу установки кода и задержки Режима «Все на охрану», пожалуйста, смотрите раздел <u>8 Функций Меню</u>.

Вы можете также использовать кнопку режима постановки на охрану на панели управления Контрольной панели. После нажатия кнопки, Вы прочитаете на LCD дисплее: <u>Введите пароль</u>. Пароль по умолчанию: 1111

После того как корректный пароль будет введен, вы прочитаете следующее:

Select Armed Mode (Выберите режим охраны) All Armed (Все на охрану) Local Armed (Частичная охрана)

Выберете одну из опций с помощью кнопки перемещений и нажмите кнопку ОК.

6.7Тревога

Контрольная панель может поддерживать 16 основных зон покрытия. Они могут быть использованы для определения утечки газа, проникновения воров, курения в помещении, и проникновения в дверь, нарушения инфракрасных полей и др. С помощью двух режимов постановки на охрану защищаемая территория может быть разделена на Главную охраняемую территорию и Обычную охраняемую территорию.

Когда один датчик сработает (примет тревожный статус), он пошлет свой RF код Контрольной панели. После того как Контрольная панель получит его, имя защищаемой территории будет отображено на LCD мониторе согласно различным режимам постановки на охрану описанным выше.

Для избегания ложной тревоги, предусмотрена настраиваемая временная задержка (Смотрите также **<u>8 Функций меню</u>**). Затем Вы увидите лого на LCD дисплее. В это же время, SMS с сигналом тревоги и именем защищаемой территории будет отправлен на номера абонентов (З номера максимум). Также будет осуществлен звонок с сигналом тревоги получателю А. Сирена в доме начнет звонить.

Получатель А, может ответить на звонок, чтобы услышать, что происходит в доме (сирена в это время выключится). После того как пользователь А повесит трубку (завершит звонок), сирена будет продолжать звонить 1 минуту. Имя защищаемой территории отобразится на LCD мониторе.

6.8SOS

При нажатии кнопки SOS на брелоке или Контрольной панели, появится изображение **•** на LCD дисплее. Тревожное SMS будет направлено на установленные номера с содержанием: <u>SOS!</u>

6.9 Режим снятия с охраны

Вы можете полностью деактивировать систему, нажав кнопку Режим снятия с охраны на брелоке или Контрольной панели. Будут написаны слова: <u>Веедите пароль</u>.

После ввода правильного пароля, система будет деактивирована. И соответствующее изображение режима охраны исчезнет.

6.10 Отмена тревоги

Вы можете отменить сигнал тревоги в течение времени задержки срабатывания или в течение самой тревоги, нажав на одну из кнопок: Режим Все на охране/Режим частичной охраны/Режим снятия с охраны на брелоке. И система вернется в выбранный режим: Все на охране/ Частичная охрана/ Снятие с охраны.

Отмена задержки оповещения, задержка и тревога могут быть отменены при помощи Контрольной панели или SMS. При отмене тревоги изображение **Ф** исчезнет и тревога будет отменена.

Вы можете отменить тревогу вводом корректного пароля через Контрольную панель или посредством SMS.

6.11 Шаблоны SMS

Для облегчения присмотра за пожилыми людьми и детьми, которые могут вызывать особое беспокойство, существует возможность редактировать отправляемые SMS. SMS шаблоны поддерживаются Контрольной панелью (6 редактируемых шаблонов). В режиме ожидания, при нажатии кнопки Шаблоны, отобразятся 6 шаблонов на LCD дисплее. Вы можете легко отправить необходимое SMS получателю A, выбрав соответствующий номер (1-6) на номерной панели.

6.12 Отчет о ребенке

Брелок должен быть настроен как детский брелок. Детский брелок, способен посылать SMS, чего не

могут делать другие брелоки. Когда включен режим частичной постановки на охрану или режим Все на охрану с использованием детского брелка, система автоматически отправит SMS (*Я ушел из дома.*) получателю А. Подобное произойдет при включении режима Снятие с охраны активированного с детского брелка: *Я пришел домой*.

7. Описание панели управления



- 1) UP: Нажмите в режиме ожидания для получения списка пропущенных звонков.
- 2) RIGHT: Нажмите в режиме ожидания для получения списка набранных номеров.
 - Режим охраны: Нажмите в режиме ожидания для выбора режима «Все на охрану» или режима «Частичной постановки на охрану» с введением корректного пароля.
- 4) Режим снятия с охраны:

3)

Нажмите в режиме ожидания для выбора режима Снятия с охраны с введением корректного пароля.

- 5) Меню: Нажмите для перехода в главное меню.
- 6) Отмена: Нажмите для входа в SMS меню.
- 7) ОК: Нажмите для перехода в телефонную книгу.
- 8) SMS Шаблоны: Нажмите для перехода на лист SMS шаблонов.
- 9) Volume (громкость): Нажимайте их для регулирования громкости набора номера, громкости звонка при помощи индикатора регулировки громкости на LCD дисплее. Как и для громкости набора, то же самое происходит при регулировке громкости звонка (См.также <u>8 Функций Меню</u>).
- 10) SMS Индикатор: Когда приходят новые SMS, появится изображение ⊠ на LCD дисплее. Количество непрочитанных SMS также будет отображаться на LCD дисплее. После того как Вы прочитаете непрочитанные SMS, изображение ⊠ исчезнет и SMS индикатор погаснет.
- 11) SOS: Нажмите в любое время, чтобы попросить о помощи.

12) DOWN: Перемещение вниз, смена языка ввода (Т – большие буквы, t- маленькие буквы, n – цифры)

- 13) LEFT: Перемещение влево.
- 14) Redial: Набор последнего исходящего звонка.
- 15) Громкая связь: Набор/ответ на звонки по громкой связи.
- 16) Номерная панель

8. Управление меню

В режиме ожидания, нажмите кнопку MENU на Контрольной панели, Вы прочитаете:

- 1. SMS
- 2. Phone Book (Телефонная книга)
- 3. Call Log (Список звонков)
- 4. Phone Setup (Настройки телефона)
- 5. Alarm Setup (Настройки Тревоги)

С помощью кнопок перемещения, выберете одну из этих опций.

8.1 SMS

- 1. Inbox (Входящие)
- 2. Sent Items(Отправленные)
- 3. Draft (Черновик)
- 4. Create SMS (Создать SMS)
- 5. Templates (Шаблоны)

8.1.1Inbox (Входящие)

Самые новые SMS will будут отображаться на дисплее вначале SMS листа. Общая память также будет отображаться на дисплее.

Вы можете посмотреть детали каждого SMS с помощью кнопок перемещения "LEFT" (влево) и "RIGHT" (вправо).

Вы можете выбрать SMS нажатием "UP" (вверх) and "DOWN" (вниз).

Нажмите MENU для включения выбора следующих опций:

- Delete: Удаление текущего SMS.
- Reply: Ответить отправителю новым SMS.
- Call: Позвонить отправителю.
- Add Entry: Добавить номер отправителя в телефонную книгу.
- Add to Blacklist: Добавить текущий номер отправителя в Черный Список.
- Forward: Переход вперед с текущего SMS к другим телефонным номерам после или без редактирования.

8.1.2Отправленные

Последние 10 отправленных SMS будут отображаться на LCD под именами или номерами.

Нажмите MENU to для включения выбора следующих опций:

- View: Обзор содержания выбранного SMS (нажмите MENU снова и появятся три новых опции: Call (позвонить), Send (отправить), and Edit (редактировать)).
- Del All: Удаление всех SMS из Отправленных.

8.1.3Черновик

Редактируя какую-либо SMS, Вы можете сохранить ее в Черновике, выбрав функцию "Save" (сохранить).

Нажмите MENU to для включения выбора следующих опций:

- View: Просмотр содержимого выбранного черновика (нажмите MENU снова и появятся три новых опции: Call (позвонить), Send (отправить), and Edit (редактировать)).
- Del All: Удаление всех SMS из Черновиков.

8.1.4Создание SMS

Обозначени	ие & Функционал
$\overline{\mathbf{T}}$	Заглавная буква
ŧ	Прописная буква
0	Числа
xxxx / XXXX	хххх: длина текущего сообщения. ХХХХ: maximu
UP / Down	Переключатель экранов
LEFT / RIGHT	Позиция курсора
*	Удалить букву
#	Пробел
Number Keyboard	Ввод букв (подобно набору на моб. телефонах)

Нажмите MENU to для включения выбора следующих опций:

- Send: Введите точный номер и отправьте SMS.
 - SMS отобразиться в папке Отправленные.
- Clear: Удалить всю введенную информацию.
- Save: Сохранить введенный текст в Черновиках.

8.1.5 Шаблоны

Существует 6 редактируемых SMS шаблонов поддерживаемых Контрольной панелью.

Выберите необходимый шаблон с помощью клавиш перемещения и нажмите кнопку ОК для редактирования шаблона.

Максимальное кол-во букв: 30.

Примечание:

- 1) Входящие сообщения хранятся на SIM карте. Объем входящих сообщений зависит от емкости SIM карты.
- 2) Отправленные сообщения хранятся в Контрольной панели (10 сообщений максимум). Обновляются автоматически.
- 3) Черновики хранятся в Контрольной панели (3 сообщения максимум). Обновляются автоматически.
- Если Вы проверяете Входящие немедленно после включения контрольной панели, на дисплее могут появиться слова: <u>SIM Busy (SIM-карта занята)</u>. Необходимо немного подождать и затем вновь проверить Входящие.

8.2 Телефонная книга

- 1. Name Query (Ввод имени)
- 2. Location Query (Ввод данных)
- 3. Add Entry (Добавить запись)
- 4. Contacts Limit (Ограничение контактов)
- 8.2.1Ввод имени

Введите имя → Нажмите ОК. Максимальная длина: 12 букв.

Нажмите MENU для выбора Call (позвонить), Delete (удалить) и Edit (редактировать). Нажмите OK для подтверждения (Смотрите также **Добавить запись**).

8.2.2 Ввод данных

Введите данные → Нажмите OK.

Нажмите MENU для выбора Call (позвонить), Delete (удалить) and Edit (редактировать). Нажмите OK для подтверждения (Смотрите также **Добавить запись**).

8.2.3 Добавить запись

Введите новый номер → Нажмите ОК. Максимальная длина: 14 символов.

Введите имя → Нажмите ОК. Максимальная длина: 12 букв.

Опция: Возможность добавить в Белый Лист. Если Вы выбрали ОК, номер будет добавлен в Белый Лист.

Нажмите ОК в последний раз и новая запись будет сохранена на SIM карте.

8.2.4 Ограничение контактов

- 1. Blacklist (Черный Список)
- 2. Whitelist (Белый Список)

Выбрав Черный Список или Белый Список, Вы увидите меню содержащее 3 позиции: ON (вкл), OFF (выкл) и EDIT (редактировать).

Выбрав ON (вкл) или OFF (выкл), Вы сможете активировать/дезактивировать функцию Черного Списка или Белого Списка.

Выбрав EDIT (редактирование), Вы сможете выбрать среди трех функций: Add (добавить), Delete (удалить) и Del All (удалить все).

Примечание:

- 1) Телефонная книга хранится на SIM карте. Ее вместительность зависит от емкости SIM карты.
- 2) Черный Список и Белый Список хранятся на контрольной панели (20 позиций максимум для каждого Списка).
- 3) Если Вы проверяете Телефонную книгу немедленно после включения Контрольной панели на дисплее могут появиться слова: <u>SIM Busy (SIM-карта занята)</u>. Необходимо немного подождать и затем вновь проверить Телефонную книгу.

8.3 Список звонков

- 1. Dialed Numbers (набранные номера)
- 2. Received Calls (полученные звонки)
- 3. Missed Calls (пропущенные звонки)
- 4. Delete All (удалить все)

8.3.1 Набранные номера

Максимум 20 номеров. Номера с иконкой 🦁 показывают что это номера из Черного Списка.

Нажмите UP (вверх)/DOWN (вниз) для прокрутки. Каждая запись будет отображаться на экране во весь экран включая номер, имя (если оно задано), время и дату. Поднимите трубку для просмотра звонка, Звонок на номер, отображенный на дисплее, будет сделан автоматически.

Нажмите MENU для выбора функции Call (позвонить), Add Entry (добавить запись) и Add to blacklist (добавить в Черный Список). Нажмите ОК для подтверждения.

8.3.2 Полученные звонки

На дисплее отобразится список полученных звонков.

8.3.3 Пропущенные звонки

На дисплее отобразиться список пропущенных звонков.

8.3.4 Удалить все

Появятся слова: <u>Are you sure (Вы уверены?)</u>. Нажмите ОК для удаления всего списка звонков.

Примечание:

- 1) Нажимайте Right кнопку в режиме ожидания для проверки набранных номеров.
- 2) Нажимайте кнопку Up в режиме ожидания для просмотра списка пропущенных звонков
- Когда количество добавленных записей превышает 20, наиболее ранние записи будут удаляться автоматически при появлении новых записей.

8.5 Настройка Телефона

- 1. Ring Туре (Тип звонка)
- 2. Ring Volume (Громкость звонка)
- 3. Time & Date (Время и дата)
- 4. Date Format (Формат даты)
- 5. Default Set (Настройки по умолчанию)

8.5.1 Тип звонка

Поддерживает 8 музыкальных мелодий звонков и 6 обычных. Нажмите UP/DOWN для прокрутки. Нажмите OK для подтверждения.

Громкость звонка

Поддерживает 8 уровней громкости Нажмите UP/DOWN для прокрутки. Нажмите OK для подтверждения.

8.5.2 Время и Дата

Текущее время и дата будут отображаться на дисплее. Нажмите LEFT/RIGHT для перемещения курсора. Нажмите UP/DOWN для регулировки установки данных. Нажмите OK для сохранения.

Если Вы хотите ввести новые время и дату в неверном формате, операция не будет успешной и появится сообщении об ошибке: *Format Error (Ошибочный формат)*.

8.5.3 Формат даты

- 1. YY-MM-DD (ГГ-ММ ДД)
- 2. DD-MM-YY (ДД-ММ-ГГ)
- 3. ММ-DD-ҮҮ (ММ-ДД-ГГ)

Date Format (Формат даты)		
MM: Mo	onth. (Месяц)	March (Март) → 03
DD: Da	te. (Дата)	11 th → 11
YY: Ye	ar. (Год)	2008 → 08
YY-MM-DD (ГГ-MM-ДД)		08-03-11
DD-MM-ҮҮ (ДД-ММ-ГГ)		11-03-08
ММ-DD-ҮҮ (ММ-ДД-ГГ)		03-11-08
Выберите формат и нажмите ОК для подтверждения.		

8.5.4 Настройки по умолчанию

На экране появится надпись: <u>Are you sure (Вы уверены)</u>. Нажмите ОК для подтверждения.

Поддерживаемые действия:

- Создание Черного и Белого Списков.
- Смена пароля на 1111.
- Сброс списка звонков.
- Сброс конфигурации и установка настроек завода-изготовителя.

8.6 Настройка оповещения о тревоге

Введите пароль, чтобы войти в меню настройки оповещения о тревоге.

Примечания:

- 1) Пароль должен содержать от 0-6 цифр. (цифра 0: не может быть паролем. Не рекомендуем.)
- Пароль также будет использован для удаленного SMS контроля. Пароль по умолчанию: 1111.
 Введите пароль во время сигнала тревоги и тревога будет отменена.
 - 1. Recipient No (Получатель №)
 - 2. Power Failure (Повреждение электропитания)
 - 3. All Arm Delay (Задержка постановки на охрану)
 - 4. Alert Delay (Задержка сигнала тревоги)
 - 5. Change PWD (Смена пароля)
 - 6. RF Code Query (Запрос RF кода)

8.6.1 Получатель №

Могут быть не более 3 получателей. При тревоге, Контрольная панель отправит тревожные SMS последовательно трем получателям. Также будет осуществлен тревожный звонок 1^{му} получателю и сирена в доме начнет звенеть. 1^{ый} получатель может по выбору позвонить домой и прослушать голоса в доме.

Примечание: 1^{ый} получатель не может быть нулевым (отсутствовать). В этом случае тревожный дозвон не может быть произведен.

8.6.2 Повреждение электропитания

Если повреждено электропитание, Контрольная панель отправит тревожное SMS 1^{му} получателю в том случае, если данная функция активирована.

8.6.3 Задержка постановки на охрану

Устанавливается время задержки постановки на охрану в режиме «Все на охрану». Используется для предотвращения ложной тревоги, когда хозяин ставит систему на охрану и еще какое-то время остается в доме. Нажмите UP/DOWN для прокрутки. Нажмите ОК для подтверждения.

Не существует задержки для режима Частичной постановки на охрану.

8.6.4 Задержка сигнала тревоги

Устанавливается время задержки сигнала тревоги. Используется для предотвращения ложной тревоги, когда хозяин забыл деактивировать систему дома или совершил какие-то неверные действия при настройке. Нажмите UP/DOWN для прокрутки. Нажмите OK для подтверждения.

8.6.5 Изменение пароля

Введите новый пароль дважды, следуя инструкции на экране. Нажмите ОК для подтверждения.

- Пароль должен состоять из 0-6 цифр (цифра 0 означает отсутствие пароля и к применению не рекомендуется)

- По умолчанию установлен пароль 1111;

- При вводе пароля во время тревоги, тревога деактивируется.

8.6.6 Запрос RF кода (Беспроводные датчики)

На экране дисплея появится надпись: *Turn on RF Sensor or Press Remote (Установите RF датчик или нажмите Брелок)*. Следуйте инструкции.

Будут произведены ключевые настройки когда Контрольная панель получит идентифицирующий RF код. После получения радиочастотных настроек контрольная панель издаст звуковой сигнал. Если беспроводной датчик уже установлен ранее, вы сможете посмотреть идентифицирующие данные или тип RF соединения оборудования на LCD-дисплее.

Примечание: Пожалуйста, активируйте RF оборудование (Беспроводной сенсор) только однажды. В противном случае Контрольная панель может быть не способна корректно распознать RF код.

9. Инструкция управления Брелоками

9.1 Активация или Дезактивация (Постановка на охрану или Снятие с охраны)

Нажмите кнопку "На брелоке, Контрольная панель примет статус Охрана.

Нажмите кнопку "

Нажмите кнопку "🗎" на брелоке, Контрольная панель войдет а режим частичной постановки на охрану.

Пожалуйста, посмотрите на изображение:



9.2 Функция детского брелока:

Система поддерживает функцию распознавания детского брелока. Когда ребенок нажимает на своем брелоке кнопку постановки на охрану, Контрольная панель посылает SMS "*I have left the house (Я ушел <u>из дома)</u>" а при нажатии кнопки снятия с охраны "<i>I have gone home (я пришел домой)*" его папе или маме!

Брелок для ребенка маркирован "C" на задней стороне брелока. Пользователь может добавить функцию детского брелока брелокам A и B или настроить брелок "C" как обычный брелок.

9.3 SMS команды для постановки/снятия с охраны

Хозяин может переключать систему между режимами Постановки на охрану/Снятия с охраны посредством SMS.

9.3.1 Режим Все на охрану



Примечание:

Режим «Все на охрану» активируется сразу (без задержки) после того как Контрольная панель получит SMS команду.

9.3.2Режим частичной постановки на охрану





10. Добавление/Удаление беспроводных датчиков

№	Описание действия	Иллюстрация	Команда
1	Перевести контрольную панель Sapsan GSM Рго 3 (далее – КП) в режим ожидания (например поднять и положить трубку на место).	Image: State	
2	Набрать на цифровой клавиатуре код входа в меню "Добавление и редактирование беспроводных устройств": ***8566	1.02 2ABG 3DEF 4 GHI 5.1KL 6MMKD 7 PRS 8TUN 9WXY * 0 #	*8566#
3	После правильно введенного кода, на экране отобразится меню "Добавления и редактирования беспроводных устройств". Войти в подменю "Defense Area" ("Зоны охраны"), нажатием клавиши "ОК" на корпусе КП.	M M 1. Defense Area 2. Remote Key 3. Delete All Cancel OK	Клавиша "ОК"
4	На рисунке показано, что в КП уже запрограммированы 2 охранные зо- ны: 1 зона: PIR (на неё запрограммирован штатный датчик движения); 2 зона: DOOR (на неё запрограммирован штатный датчик открытия двери). Буква "V" обозначает, что датчик "привязан" к охранной зоне и работает корректно.	R.I III D1.PIR IV D2.DOOR V D3. 04. D5. 06. Edit	

5	Далее необходимо открыть датчик и установить перемычки (любое кол-во) в любом порядке и последовательности, одна- ко придерживаясь трех правил: 1. Хоть одна перемычка должна быть в зоне А0-А7 2. Хоть одна перемычка должна быть в зоне D0-D3 3. В беспроводном датчике открытия металлической двери (и только в нем) в 13-том ряду (на рисунке - в самом левом) пе- ремычку ставить НЕЛЬЗЯ.	Фотография беспроводного дат- чика открытия металлической двери	
6	Перейти клавишей "DOWN" к пустой зоне, в которую необ- ходимо добавить охранный датчик и нажать клавишу "ОК" для входа в редактор зоны. Вход в редактор произойдет, если в правом нижнем углу дисплея есть надпись "Edit". Если нажать на корпусе КП большую синюю клавишу "MENU", надпись "Edit" поменя- ется на "Delete" и Вы сможете удалить прописанные в зону датчики, нажав клавишу "ОК" на корпусе КП.	% T 01. PIR V 02. DOOR V 03. 04. 05. 06. Edit	Клавиша "DOWN" Клавиша "OK"
7	В появившемся меню Вам необходимо задать ИМЯ зоны. Существует 3 режима ввода текста: - ① большие англ. буквы - ① маленькие англ. буквы - ① цифры Режим ввода текста меняется путем нажатия на клавишу "DOWN". Набор букв на клавиатуре происходит как в сотовых телефо- нах: сколько раз нажмешь на клавишу – такая буква по по- рядку и напишется. Клавиша ④ - удалить символ Клавиша ④ - удалить символ Клавиша ④ - "пробел" После того, как имя задано, нажмите клавишу "OK". <i>Примечание: имя зоны можно будет позже переименовать</i> <i>из основного "Меню":</i> 5 Alarm Setup → 6. Edit RF Sensor	%.1 Image: Constraint of the second se	Клавиши цифровой клавиатуры Клавиша "ОК"



Терминал поддерживает максимум 16 различных датчиков: утечки газа, вторжения, пожарный и т.д.

Примечание:

1) Имя зоны охраны должно быть не длиннее 10 букв.

2) Если два любых беспроводных датчика имеют одинаковое расположение джамперов, система будет воспринимать их как один датчик (при сработке любого из них, система будет писать ту зону, на которую был запрограммирован один из них).

10.1 Добавление брелоков к Контрольной панели::

Контрольная панель может поддерживать максимум 5 Брелоков. Существующие в комплекте брелоки будут перечислены в меню. VVVV обозначает, что все четыре ключевых кнопки для идентификации брелока согласованы.

Нажмите UP/DOWN для прокрутки и выберите пульт. Нажмите MENU для переключения между EDIT (редактировать) и DELETE (удалить). Нажмите OK для подтверждения.

Для настройки кнопок брелока пожалуйста обратитесь к описанию процедуры настройки датчиков. Кнопки на брелоке должны быть нажаты в следующем порядке: Все на охрану → Частичная охрана → Снятие с охраны → SOS.

После установки четырех знаков RF кода, вам необходимо выбрать тип брелока (Детский или нет).

Примечание:

- 1) Очередность настройки четырех знаков должна быть строго соблюдена. В противном случае могут быть ошибки при работе брелоков.
- 2) VVVV плюс С индикатор означают, что брелок конфигурирован как Детский брелок.

10.2 Удаление всех беспроводных датчиков и брелоков.

Вернитесь назад в меню, затем выберите удаление всех команд, затем система спросит <u>Are You Sure (вы</u> <u>уверены?)</u> → Нажмите ОК для удаления всех RF настроек зон охраны и брелоков.

11. Технические характеристики

Входное напряжение: 7,5 В постоянное, 1.5А Рабочая температура: -10°С ~ +60°С Температура хранения: -20°С ~ +60°С Влажность: 10-90%, Частота сети GSM: 900/1800МГц Частота беспроводных датчиков: 433 МГц Количество подключаемых беспроводных датчиков: 16 зон (на каждую зону – бесконечное кол-во одинаковых датчиков) Рабочее расстояние от брелока до контрольной панели: 100 м Батарея: встроенный аккумулятор 2,5 А/ч, 3,7В Автономная работа до 12 часов (зависит от кол-ва тревог) Вес брутто: 1.6кг

12. Важная информация

- 12.1 Пожалуйста внимательно прочитайте инструкцию пользователя перед установкой и настройкой Контрольной панели.
- 12.2 Не устанавливайте систему в закрытых помещениях вблизи сильных источников радиосигналов таких как телевизор или компьютер.
- 12.3 Устанавливайте систему в скрытом месте.
- 12.4 Избегайте попадания воды в Контрольную панель.
- 12.5 Необходимо иметь устойчивое соединение с источником электропитания и обеспечить хорошую вентиляцию во избежание перегрева.

- 12.6 Продукт разработан для использования в помещении.
- 12.7 Гарантия не распространяется на случаи самостоятельного вскрытия Контрольной панели.

13. Тех. поддержка

- 13.1 В случае неработоспособности системы, пожалуйста свяжитесь с дистрибьютором или производителем.
- 13.2 Если Контрольная панель работает, а беспроводные датчики или брелоки нет, пожалуйста проверьте и замените батарейки.
- 13.3 Если брелок работает, но Контрольная панель не выполняет звонки и не отсылает текстовые SMS, отключите Контрольную панель от электропитания и включите через минуту. Протестируйте систему через минуту, или проверьте корректность настроек и достаточность уровня приема GSM сигнала.
- 13.4 Если Контрольная панель и датчики работают, но текстовые SMS не отсылаются или не набираются телефонные номера, пожалуйста замените SIM карту для проверки ее работоспособности.
- 13.5 Если проблемы не решаются, пожалуйста свяжитесь с дистрибьютором или производителем.

14. Гарантия

- 14.1 Система проверена на отсутствие дефектов и ошибок в работе. Гарантийный срок эксплуатации 1 год с момента продажи.
- 14.2 Гарантия не распространяется на случаи, когда ошибки и дефекты в работе возникли по вине Пользователя и в связи с неправильной эксплуатацией устройства.

Желаем приятной работы с устройством!

С вопросами и пожеланиями обращайтесь к Продавцу оборудования!

Гарантийный талон

Модель:

SAPSAN[®] GSM PRO 3

Серийный номер:	
Дата производства:	
Дата продажи:	

Дилер: __