



dadget.ru

Руководство пользователя

ФОТО СИГНАЛИЗАЦИЯ

Автономный охранный
сигнализатор со встроенным
GSM-модулем и фотокамерой



ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	2	7 Настройка	19
1 Введение	3	7.1 Настройки с приложения «Даджет GSM	
Благодарность	3	Конфигуратор» для Android	20
О руководстве	3	7.1.1 Настройка прибора	21
Основные функции прибора	4	7.1.2 Удаление сирены, брелока,	
2 Описание прибора	5	телефона оповещения	27
2.1 Комплект поставки	5	7.1.3 Просмотр фотографий	29
2.2 Внешний вид	5	7.1.4 Установка пароля приложения	30
2.3 Технические характеристики	8	7.2 Настройки с приложения	
3 Быстрая настройка	9	«Express GSM» для iOS	31
4 Установка	11	7.2.1 Настройка прибора	32
5 Подготовка к работе	12	7.2.2 Удаление сирены, брелока,	
5.1 Установка SIM-карты	13	телефона оповещения	38
5.2 Подготовка настроек		7.2.3 Просмотр фотографий	41
и оборудования	15	7.3 Настройка при помощи	
5.3 Перевод в режим		SMS-сообщений	42
«Программирования»	16	8 Сброс настроек	47
5.4 Первичная настройка	16	9 Дополнительное оборудование ..	48
5.5 Выход из режима		9.1 Беспроводная сирена	48
«Программирование»	17	10 Вопросы и ответы	50
6 Эксплуатация	18	11 Гарантийные обязательства	51
6.1 Постановка на охрану	18	12 Ремонт	51
6.2 Срабатывание в случае тревоги	18		
6.3 Снятие с охраны	18		
6.4 Продолжительность работы	19		

1 ВВЕДЕНИЕ БЛАГОДАРНОСТЬ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку нашего устройства «ФОТОсигнализация». Надеемся, Вы останетесь довольны.

Вы всегда можете оставить свой отзыв о нашей продукции на нашем сайте: dadget.ru/gsm-alarm.

О РУКОВОДСТВЕ

Настоящий документ является официальным руководством по эксплуатации устройства «ФОТОсигнализация» компании «Даджет».

Перед началом использования устройства настоятельно рекомендуется ознакомиться с данным руководством.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИБОРА

ФОТОсигнализация (далее – Сигнализатор или прибор) – это автономное охранное устройство для обнаружения проникновения в охраняемое пространство. Сигнализатор оснащен датчиком движения, встроенным GSM-модулем и фотокамерой.

Основные функции прибора:

- 1) Определение движения в охраняемой зоне до 10 метров.
- 2) Отправка SMS и/или звонок при тревоге.
- 3) Фотографирование охраняемой зоны при обнаружении проникновения (в том числе, в тёмное время суток).
- 4) Отправка фотографий на E-mail по GPRS (качество фотографии – 640×480 пикселей).
- 5) Отправка SMS с указанием баланса на основной телефон оповещения.
- 6) Поддержка до 6 номеров оповещения.

Для звукового и светового оповещения совместно с Сигнализатором может быть использована беспроводная сирена ПРИЗМА®-С (приобретается отдельно). Описание сирены см. п. 9.1 «Беспроводная сирена».

2 ОПИСАНИЕ ПРИБОРА

2.1 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входят:

- 1) GSM-Сигнализатор ФОТОсигнализация (см. Рисунок 1).
- 2) Батарея питания AA Alkaline LR6 1,5V (2 шт.).
- 3) Брелок БН-3С-33¹ (см. Рисунок 3).
- 4) Внешняя GSM антенна.
- 5) Sim-карта Билайн или МТС².
- 6) Сертификат оператора «Билайн» на участие в программе «Моя Компания» (при наличии SIM-карты).
- 7) Руководство пользователя.

При необходимости можно приобрести дополнительные брелоки БН-3С-33.

Сирена ПРИЗМА®-С в комплект «ФОТОсигнализации» не входит, приобретается отдельно (п. 9.1 «Беспроводная сирена»).

2.2 ВНЕШНИЙ ВИД

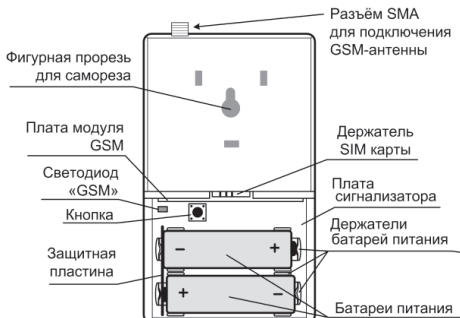
Внешний вид Сигнализатора приведён на следующих рисунках (см. Рисунок 1 и Рисунок 2). Внешний вид брелока см. Рисунок 3.

¹ в брелоке установлен элемент питания CR2032 Lithium 3V. Для замены элемента питания необходимо выкрутить винт-саморез, снять верхнюю крышку, снять базу, заменить элемент питания, поставить на место базу, верхнюю крышку и зафиксировать её винтом-саморезом.

² SIM-карта в комплект может не входить, а приобретаться отдельно, в зависимости от региона. (Для настройки SIM-карты сотового оператора МТС см. п. 5.1).



**Рисунок 1 - Общий вид
Сигнализатора**



**Вариант 1 с 2-мя батареями
AA Alkaline LR6 1,5 В**

**Рисунок 2 - Сигнализатор со снятой
крышкой батарейного отсека**

Опционально, в верхней части основания корпуса выведен SMA-разъём для подключения внешней GSM-антенны.

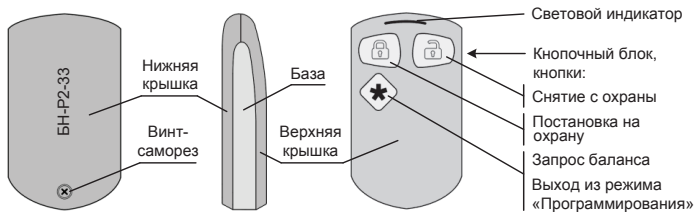


Рисунок 3 - Общий вид брелока

2.3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики Сигнализатора см. Таблица 1.

Таблица 1- Технические характеристики Сигнализатора

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Максимальная дальность обнаружения	10 м
Дальность работы с брелоками (в условиях прямой видимости)	до 50 м
Дальность фотографирования при отсутствии освещения	до 2 м
Максимальная дальность работы с сиреной	100 м
Время срабатывания фотокамеры при обнаружении проникновения, не более	1 секунда
Количество фотографий при обнаружении	2 или 1
Стандарты работы GSM-модуля	GSM-900/1800/1900
Максимальное число телефонных номеров для оповещения	5
Максимальное количество брелоков для постановки на охрану / снятия с охраны	6
Время оповещения	20-40 секунд
Тип батареи питания	AA Alkaline LR6 1,5V (2шт.)
Рекомендовано: Energizer Ultimate Lithium	

³ Возможна работа Сигнализатора при отрицательных температурах ниже указанного рабочего диапазона (но не ниже минус 35 °С), при этом сокращается время непрерывной работы количество отправленных SMS и фотографий

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ
Количество отправленный на Email фотографий (в течение времени работы от одного комплекта батарей)	до 60
Время работы Сигнализатора при температуре +25° С	до 6 месяцев
Габаритные размеры, не более	100 х 66 х 57,5 мм
Масса (с батареями питания), не более	165 г
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Диапазон рабочих температур	минус 25° ... +50° С (с литиевой батареей)
Относительная влажность воздуха при температуре +35° С, без конденсации влаги, не более	93%

3 БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА

Подробная настройка приведена в следующем параграфе. Для быстрой настройки необходимо:

- подготовьте сим-карту с положительным балансом для использования в приборе
- откройте заднюю крышку корпуса
- убедитесь, что батареи вставлены и между ними и контактами размещена изолирующая пластина
- вставьте СИМ-карту в разъём, до упора, так, чтобы половина её была видна, скосом вниз, как показано на рис.4. Прибор должен быть обесточен в этот момент
- подготовьте настройки.

Заготовьте SMS-сообщение типа:

1)+79AAAAAAAAA,28)ivanov@mail.ru

С вашим номером и адресом почты соответственно.

- выньте пластину от батарей (тем самым подайте питание)
- дождитесь 3-х коротких звуковых сигналов (регистрация в сети)
- передайте настройки на блок, отправив заготовленное SMS
- приняв сообщение, сигнализатор издаст звуковой сигнал
- зарегистрируйте брелок, кратковременно (1-2 сек) нажав кнопку «» на брелоке
- добавьте доп. номера (при необходимости) — звоните поочерёдно с них на сигнализатор. Он сам будет сбрасывать звонки, и издавать звуковой сигнал на каждый добавленный номер.
- по окончании регистрации Сигнализатор издаст сигнал.
- примерно через минуту на телефон поступит SMS с настройками. За цифрой 1) Ваш номер телефона, за цифрами: 8)brelok, а за цифрой 28) Ваш e-mail. Сигнализатор находится в режиме «Снят с охраны».
- прибор готов к постановке на охрану. Для этого нажмите «».

Также вы можете настроить прибор, следуя видео-инструкции, размещённой на нашем сайте dadget.ru/gsm-alarm

4 УСТАНОВКА

Установите Сигнализатор в помещении, доступ в которое Вы хотите контролировать. Охраняемая зона должна хорошо им просматриваться.

Рекомендуемая высота установки — от 2,0 до 2,5 м. При установке на высоту 2 м, дальность обнаружения будет составлять около 10 м, угол обзора — 87°.

Для крепления к стене используйте саморез или самоклеящуюся застёжку, входящую в комплект прибора.

Прикрутите внешнюю антенну к SMA-разъёму сигнализатора, в правой верхней части прибора. Наличие этого разъёма опционально. Сирену можно разместить в любом удобном для вас месте. Не устанавливайте Сигнализатор вблизи объектов, являющихся мощными источниками тепла (камины, печи, кондиционеры, радиаторы отопления и т.п.), в местах с сильными потоками воздуха и в местах, подверженных атмосферным воздействиям. Присутствие в зоне обнаружения животных и птиц может привести к ложному срабатыванию.

ВНИМАНИЕ!

Проверьте уровень сигнала сотовой связи в месте установки Сигнализатора.

При низком уровне сигнала возможна некорректная работа прибора. Например, возможны проблемы с отправкой фотографий на E-mail.

Уровень сигнала можно проверить по SMS, отправляемых Сигнализатором, – последний параметр S... (см. Рисунок 5 в п. 5.5).
Уровень сигнала должен быть не ниже S50.

5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Первичная настройка прибора осуществляется следующим образом:

- 1) Установка SIM-карты (п. 5.1).
- 2) Подготовка настроек и оборудования (брелоков, сигнализации) (п. 4.2).
- 3) Перевод в режим «Программирования» (п. 5.3).
- 4) Первичная настройка (отправка настроек Сигнализатора, регистрация брелока, сигнализации) (п. 5.4).
- 5) Выход из режима «Программирование» (п. 5.5).

ВНИМАНИЕ!

В режиме программирования у Вас будет три минуты на выполнение настройки. Если Вы не успеете выполнить все действия, то нужно будет вернуться в режим программирования и повторить настройки, регистрацию брелока и сигнализации заново.

5.1 УСТАНОВКА SIM-КАРТЫ

В Сигнализаторе можно использовать SIM-карту стандарта GSM любого оператора связи (может входить в комплект поставки) (особенности настройки SIM-карты оператора МТС см. ниже).

Чтобы не забыть номер карты, необходимо вписать его в данную инструкцию: _____.

Своевременно пополняйте баланс на SIM-карте Сигнализатора.

Узнать баланс можно одним из следующих способов:

- 1) Нажать на кнопку «✱» на брелоке в режиме «Снят с охраны». На номер оповещения придёт SMS-сообщение с информацией о балансе.
- 2) Запросить баланс у оператора связи (по телефону или в салоне связи).
- 3) В Личном кабинете абонента на сайте оператора связи.
- 4) Автоматическим платежом с приложения для Вашей банковской карты.

ВНИМАНИЕ! SIM-КАРТА ОПЕРАТОРА МТС.

В новых SIM-картах оператора МТС предустановлен быстрый запуск. Для корректной работы Сигнализатора необходимо его отключить.

Способ отключения 1:

Вставьте SIM-карту МТС в телефон и наберите комбинации:

- 1) *111*29# - отключает услугу «ГУДОК».
- 2) *111*8649# - отключает «БИТ смарт».
- 3) *152*2# - далее перейдите в меню 1 «опции» и отключите «лишние» услуги.

Способ отключения 2:

Вставьте SIM-карту МТС в телефон, зайдите в меню с приложениями телефона. Перейдите по следующим вкладкам:

«Лучшие сервисы МТС – МТС сервисы – МТС-Инфо – Быстрый запуск».

Затем, отключите «Быстрый запуск».

Рекомендуем не использовать SIM-карты МТС (кроме карты поставляемой в комплекте), поскольку предустановленные сервисы блокируют отправку фотографий.

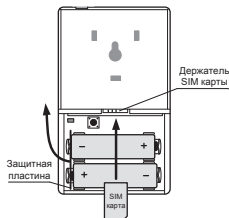


Рисунок 4- Установка SIM-карты

ВНИМАНИЕ!

Внимание! Перед установкой или извлечением SIM-карты необходимо отключать питание Сигнализатора!

Для установки SIM-карты:

- 1) Откройте крышку батарейного отсека Сигнализатора.
- 2) Установите SIM-карту в держатель (Рисунок 4). При этом часть карты остаётся видима.

Держатель имеет ограничитель, вставлять карту необходимо без усилия. Скошенная часть карты должна быть в нижнем правом углу.

5.2 ПОДГОТОВКА НАСТРОЕК И ОБОРУДОВАНИЯ

Настройка прибора может производиться одним из способов:

- 1) С приложения смартфона под управлением Android (см. п. 7.1).
- 2) С приложения смартфона под управлением iOS (см. п. 7.2).
- 3) При помощи SMS-сообщений (описано ниже, а также п. 7.3).

Подробно настройка прибора описана в п. 7 «Настройка». В данном разделе описана только первичная настройка при помощи SMS.

Для настройки прибора при помощи SMS:

На своем телефоне подготовьте SMS-сообщение типа: signal&abc@mail.ru, где:

signal — имя Сигнализатора, выбирается Вами произвольно;

& — знак разделяющий имя Сигнализатора и E-mail;

abc@mail.ru — Ваш E-mail.

Для настройки сирены снимите с неё крышку.

Убедитесь в наличии брелока.

Можно прописать до 6 брелоков.

5.3 ПЕРЕВОД В РЕЖИМ «ПРОГРАММИРОВАНИЯ»

Для перевода прибора в режим «Программирования»:

- 1) Извлеките защитную пластину батареи питания.
- 2) Дождитесь регистрации SIM-карты в сети – 3 звуковых сигнала.
- 3) Сигнализатор перешел в режим «Программирования».

ВНИМАНИЕ!

В случае, если Вы не успели выполнить настройки за 3 минуты, для возврата прибора в режим «Программирования»: извлеките элементы питания из Сигнализатора, подождите 2 минуты, вставьте элементы питания, дождитесь 3-х звуковых сигналов.

5.4 ПЕРВИЧНАЯ НАСТРОЙКА

Для первичной настройки прибора:

- 1) Отправьте ранее подготовленное SMS-сообщение на Сигнализатор со своего телефона, либо отправьте настройки, подготовленные приложении смартфона (см. п. 7.1).
- 2) Приняв сообщение, Сигнализатор издаст звуковой сигнал.
- 3) Зарегистрируйте брелок, кратковременно нажав кнопку «» на брелоке.
- 4) В процессе регистрации индикатор на брелоке будет мигать поочередно красным и зелёным. По окончании Сигнализатор издаст один звуковой сигнал.
- 5) Зарегистрируйте сирену, для чего извлеките защитную пластину батареи питания сирены.
- 6) По окончании регистрации Сигнализатор издаст один звуковой сигнал.
- 7) Закройте крышку сирены.

5.5 ВЫХОД ИЗ РЕЖИМА «ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

Для выхода из режима «Программирования»:

- 1) Нажмите на 1 - 2 секунды кнопку на плате Сигнализатора (до звукового сигнала) или кнопку «★» на брелоке.
- 2) Закройте крышку.
- 3) Примерно через минуту на Ваш телефон поступит SMS с настройками (см. Рисунок 5).
- 4) Убедитесь, что за цифрой 1) стоит Ваш номер телефона, а за цифрой 28) Ваш E-mail.
- 5) Сигнализатор находится в режиме «Снят с охраны» и готов к работе. Установлены стандартные настройки.

Настройки, установленные при первом включении, можно изменить. (п. 7 «Настройка».)

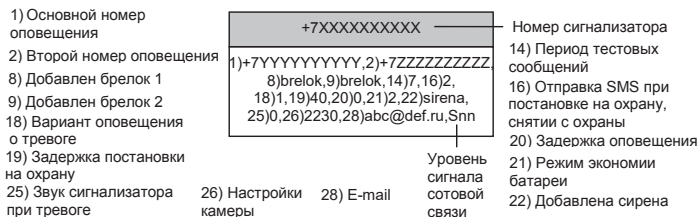


Рисунок 5 - Пример SMS с настройкам

6 ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1 ПОСТАНОВКА НА ОХРАНУ

Для постановки Сигнализатора на охрану:

- 6) Нажмите на брелоке кнопку «».
- 7) Индикатор на брелоке мигнет жёлтым и красным цветом.
- 8) Сигнализатор в течение 40 секунд будет издавать звуковые сигналы.
- 9) Выйдите из охраняемой зоны за 40 секунд.
- 10) Дождитесь SMS-сообщения с текстом «Поставлен на охрану брелоком 1 (signal)».
- 11) Сигнализатор перешел в режим «Охраны».

6.2 СРАБАТЫВАНИЕ В СЛУЧАЕ ТРЕВОГИ

В случае несанкционированного вторжения в охраняемую зону, Сигнализатор:

- 1) Фотографирует охраняемый периметр.
 - 2) Отправит SMS-сообщение с текстом «Тревога (signal)».
 - 3) Позвонит Вам на мобильный телефон (сбросьте вызов).
 - 4) Отправит на Ваш E-mail фото объекта.
- Сирена будет подавать звуковые и световые сигналы. Если в течении 30-ти секунд после тревоги Вы не позвонили на Сигнализатор, то через 60 секунд сигнализатор автоматически перейдёт в режим «Охраны» (автовозврат).

6.3 СНЯТИЕ С ОХРАНЫ

В штатном режиме:

- 1) Не входя в помещение, нажмите на брелоке кнопку «».
- 2) Светодиод на брелоке мигнет жёлтым и зелёным.
- 3) Сигнализатор издаст два звуковых сигнала.
- 4) Дождитесь SMS-сообщения с текстом «Снят с охраны брелоком 1 (signal)».
- 5) Входите.

После оповещения о тревоге:

- 1) После того как Сигнализатор оповестил вас о тревоге SMS-сообщением и звонком, произведите звонок с Вашего телефона на Сигнализатор.
- 2) Сигнализатор перейдёт в режим «Снят с охраны»⁴.

6.4 ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОТЫ

Продолжительность работы прибора зависит от окружающей температуры и частоты использования. В холодное время года длительность функционирования снижается, особенно при температурах ниже -10°C , необходима более частая смена батарей. Рекомендуется использование литиевых батарей, желательно Energizer Ultimate Lithium AA.

Также может быть активирован режим сбережения батарей – 21 параметр настройки. Значение 21)0 – снятие с охраны брелоком возможно только при срабатывании. Эффективно при длительном отсутствии на охраняемом объекте.

При температурах выше $+30^{\circ}\text{C}$ (Южные области России, плохо вентилируемые помещения котельных) рекомендуется использовать любые из распространённых щелочных батареек.

7 НАСТРОЙКА

Вы можете изменить настройки прибора одним из способов:

- 1) С приложения смартфона под управлением Android (см. п. 7.1).
- 2) С приложения смартфона под управлением iOS (см. п. 7.2).
- 3) При помощи SMS-сообщений (описано ниже, а также п. 7.3).

⁴Повторная постановка на охрану производится только при помощи брелока

7.1 НАСТРОЙКИ С ПРИЛОЖЕНИЯ «ДАДЖЕТ GSM КОНФИГУРАТОР» ДЛЯ ANDROID

Для настройки прибора с Android-устройств может быть использовано приложения «Даджет GSM Конфигуратор».

Скачайте и установите приложение одним из следующих способов:

- 1) Считайте QR-код (см. Рисунок 7) посредством сканера QR-кодов или
- 2) Скачайте приложение с play.google.com.



Рисунок 7- QR-код «Даджет GSM Конфигуратор» для Android

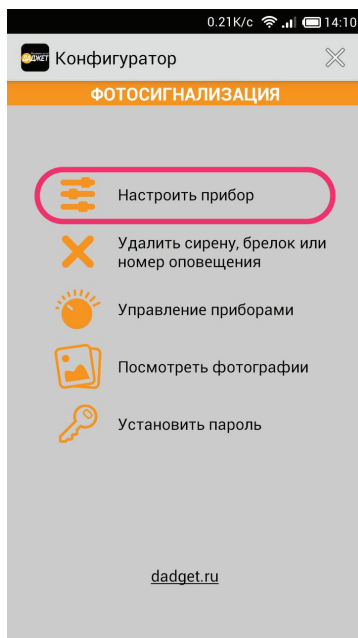
При помощи приложения «Даджет GSM Конфигуратор» Вы можете:

- Настроить прибор / Изменить настройки.
- Удалить сирену, брелоки или номера оповещения.
- Посмотреть фотографии, сделанные Сигнализатором.
- Установить пароль приложения.

7.1.1 НАСТРОЙКА ПРИБОРА

Для настройки прибора:

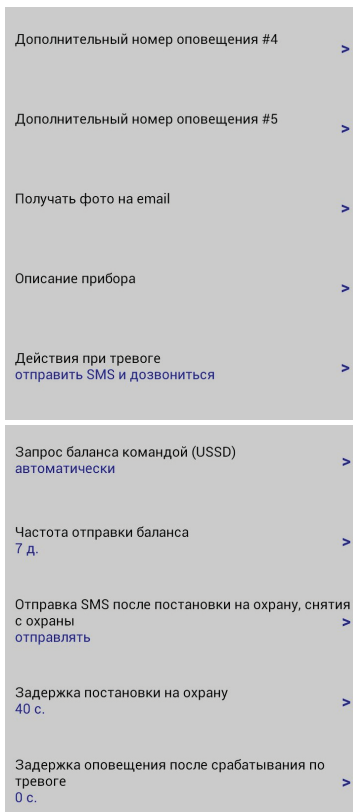
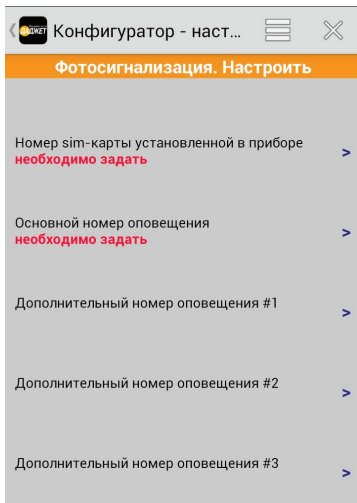
- 1) Запустите приложение «Даджет GSM Конфигуратор».
- 2) Выберите «Настроить прибор».

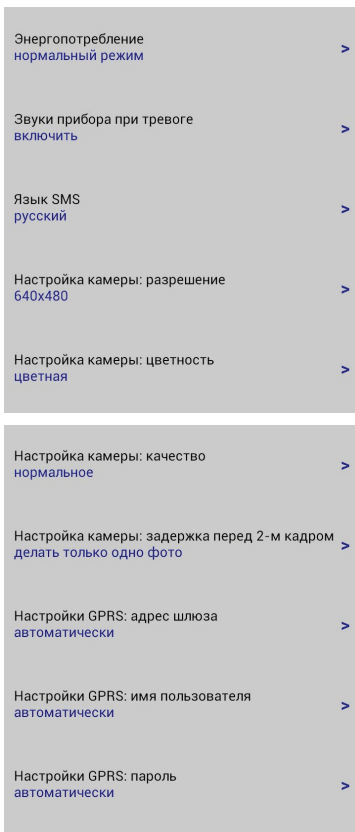


- 3) Выберите Ваш прибор («Фотосигнализация – датчик движения с фотокамерой»).



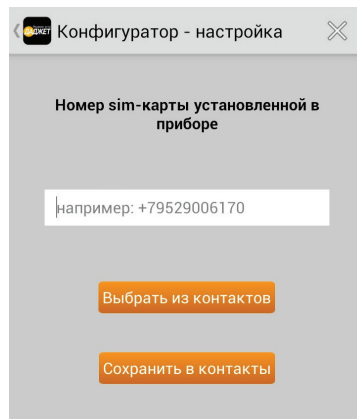
4) Задайте / Измените параметры прибора.



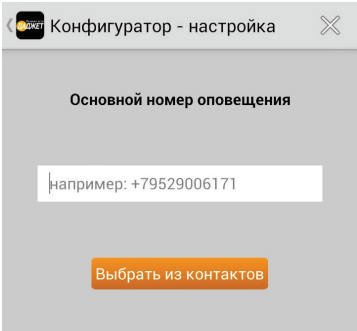


Для первичной настройки прибора:

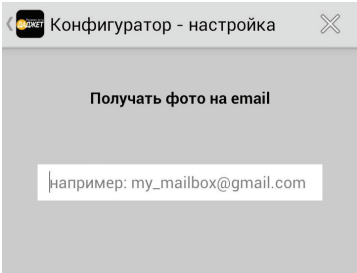
1) Введите номер Sim-карты прибора.



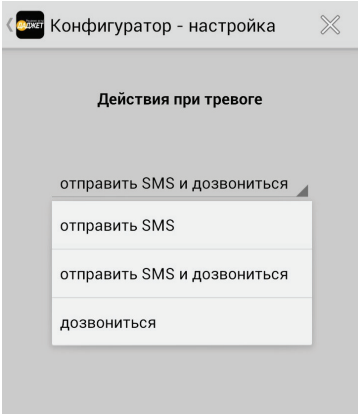
2) Задайте основной телефон оповещения.



3) Задайте E-mail для отправки фотографий.



4) При необходимости можете изменить другие параметры.

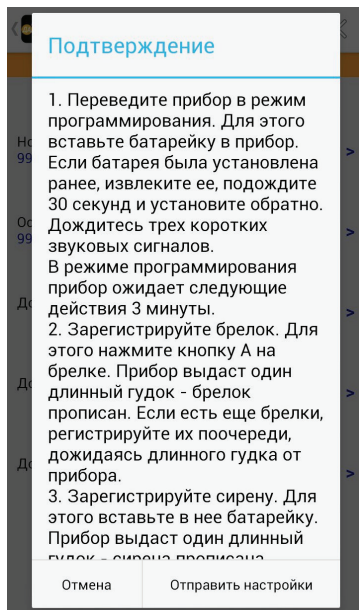


Например, выберите действия при тревоге. Остальные параметры задаются аналогично.

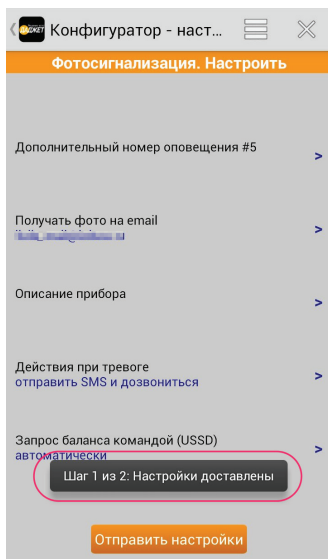
После определения всех параметров:

5) Переведите прибор в режим «Программирования» (см. инструкции в п. 5.3 или в окне приложения – см. ниже).

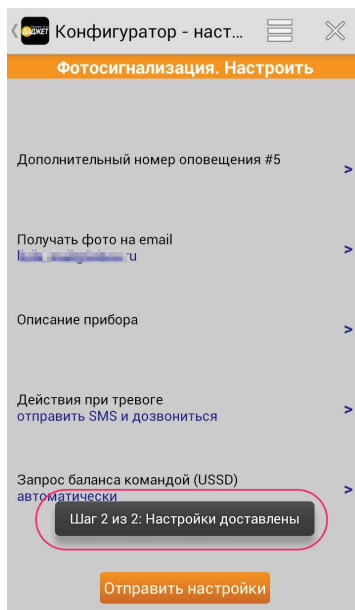
- 6) Дождитесь регистрации SIM-карты в сети (3 звуковых сигнала).
- 7) Нажмите на кнопку «Отправить настройки».
- 8) Зарегистрируйте брелок, нажав кнопку «»; затем – сирену, вынув пластину батареи питания (см. п 5.4) (при первоначальной настройке).
- 9) Появится окно подтверждения отправки с информацией по переводу прибора в режим программирования. Ещё раз выберите «Отправить настройки».



- 10) Сформированная конфигурация будет отправлена на Сигнализатор.



11) Через 3 мин прибор перейдёт в режим «Ожидание». Или вы можете принудительно вывести прибор из режима «Программирования», нажав на брелоке кнопку «», если сообщения доставлены.

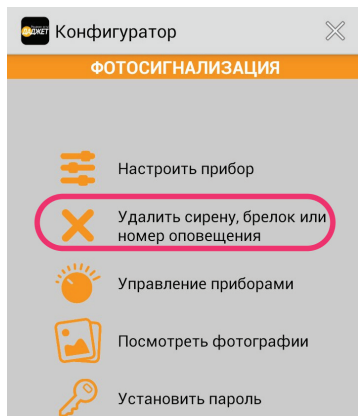


12) Дождитесь SMS-сообщения с настройками от Вашего устройства.
13) Настройка завершена.

7.1.2 УДАЛЕНИЕ СИРЕНЫ, БРЕЛОКА, ТЕЛЕФОНА ОПОВЕЩЕНИЯ

Для удаления сирены, брелока, телефона на оповещения:

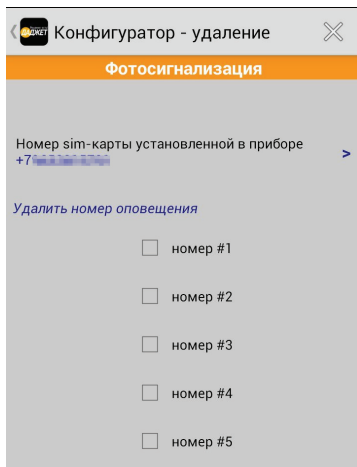
- 1) Выберите в «Конфигураторе» «Удалить сирену, брелок или номера оповещения».



- 2) Выберите Ваш прибор («Фотосигнализация — датчик движения с фотокамерой»).

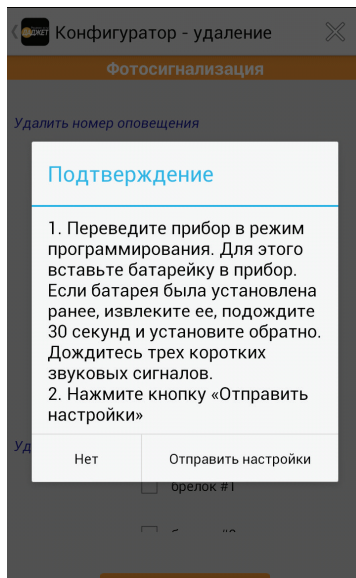


- 3) Выберите номер оповещения / брелок / сирену, которые хотите удалить.
- 4) Нажмите на кнопку «Отправить настройки».



- 5) Переведите прибор в режим «Программирования» (см. инструкции в п. 5.3 или в окне «Конфигуратора»).
- 6) Дождитесь регистрации SIM-карты в сети (3 звуковых сигнала).
- 7) Нажмите на кнопку «Отправить настройки».
- 8) Появится окно подтверждения отправки с информацией по переводу прибора в режим «Программирова-

ния». Ещё раз выберите «Отправить настройки».



- 9) Через 3 мин прибор перейдёт в режим «Ожидание». Или вы можете принудительно вывести прибор из режима «Программирования», нажав

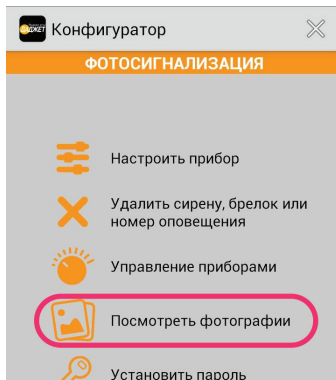
на бреконе кнопку «*», если сообщения уже доставлены.

- 10) Дождитесь SMS-сообщения с настройками от Вашего прибора.
- 11) Выбранное оборудование удалено.

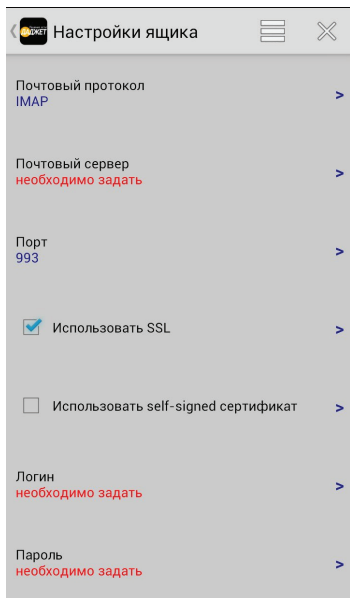
7.1.3 ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ

Вы можете просмотреть фотографии, сделанные Сигнализатором, в Вашем приложении «Даджет GSM-конфигуратор». Для этого:

- 1) Выберите в «Конфигураторе» «Просмотреть фотографии».



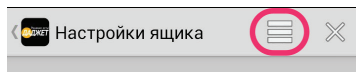
- 2) Введите настройки E-mail, выбранного для получения фотографий от Сигнализатора. В поле «Почтовый сервер» адрес должен начинаться со слова imap, далее вводим домен той почты, на которой у вас зарегистрирован почтовый ящик (mail.ru, yandex.ru, gmail.com и т.д.). Пример: imap.yandex.ru.



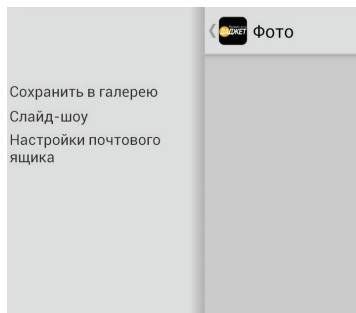
3) Дождитесь окончания регистрации E-mail.

После этого Вы можете просматривать фотографии Сигнализатора в Вашем приложении:

1) Откройте меню, нажав на кнопку настроек.



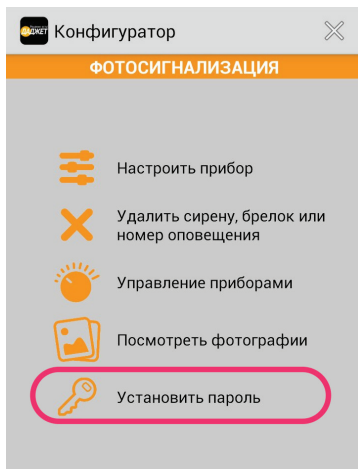
2) Вы можете: сохранить фотографии в галерею, просмотреть слайд-шоу.



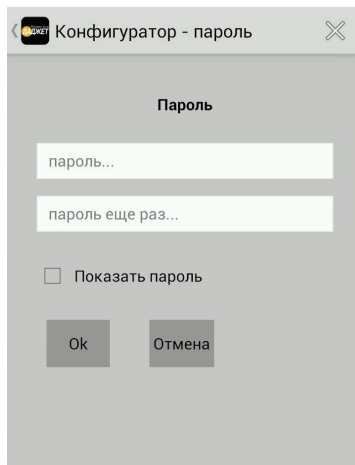
7.1.4 УСТАНОВКА ПАРОЛЯ ПРИЛОЖЕНИЯ

Для установки пароля приложения:

1) Выберите в «Конфигураторе» «Установить пароль».



- 2) Выберите Ваш прибор («Фотосигнализация — датчик движения с фотокамерой»).
- 3) Введите желаемый пароль.



- 4) Нажмите «ОК».
- 5) Пароль сохранён.

7.2 НАСТРОЙКИ С ПРИЛОЖЕНИЯ «EXPRESS GSM» ДЛЯ IOS

Для настройки прибора с iOS-устройств может быть использовано приложения «Express GSM».

Скачайте и установите приложение

одним из следующих способов:
1) Считайте QR-код (см. Рисунок 8)
посредством сканера QR-кодов



**Рисунок 8- QR-код
«Express GSM» для iOS**

2) Скачайте приложение «Express GSM»
с App Store.

При помощи приложения «Express GSM»
Вы можете:

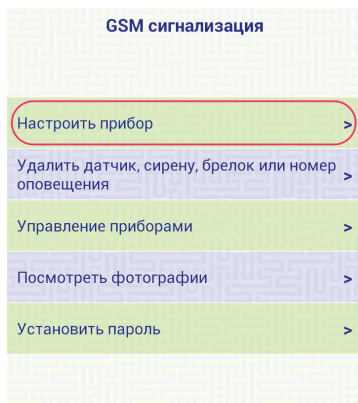
- Настроить прибор / Изменить настройки
- Удалить сирену, брелоки или номера оповещения
- Посмотреть фотографии, сделанные Сигнализатором

7.2.1 НАСТРОЙКА ПРИБОРА

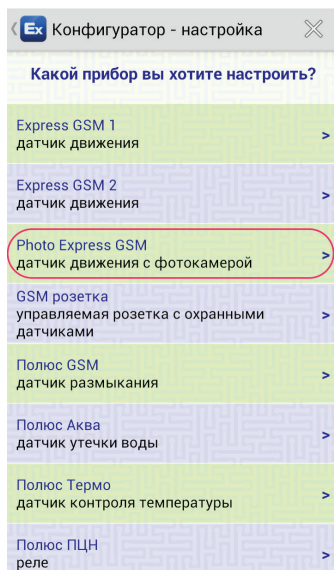
Для настройки прибора:

- 1) Запустите приложение «Express GSM».

2) Выберите «Настроить прибор».



3) Выберите Ваш прибор («Photo Express GSM — датчик движения с фотокамерой»).



4) Задайте / Измените параметры прибора.

  Конфигуратор - наст...  

Photo Express GSM. Настроить

Номер sim-карты установленной в приборе
необходимо задать

>

Основной номер оповещения
необходимо задать

>

Дополнительный номер оповещения #1

>

Дополнительный номер оповещения #2

>

Дополнительный номер оповещения #3

>

Дополнительный номер оповещения #4

>

Дополнительный номер оповещения #5

>

Получать фото на email

>

Описание прибора

>

Действия при тревоге
отправить SMS и позвонить

>

Запрос баланса командой (USSD)
автоматически

>

Частота отправки баланса
7 д.

>

Отправка SMS после постановки на охрану, снятия
с охраны
отправлять

>

Задержка постановки на охрану
40 с.

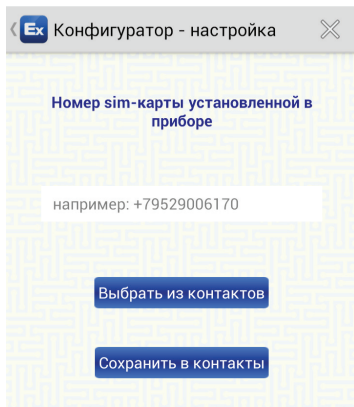
>

Задержка оповещения после срабатывания по
тревоге
0 с.

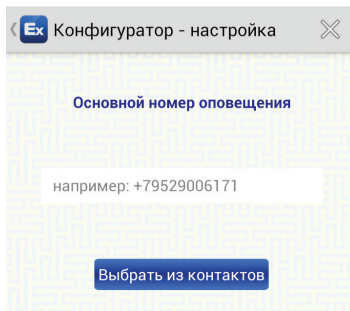
>

Энергопотребление нормальный режим	>	Настройка камеры: качество нормальное	>
Звуки прибора при тревоге включить	>	Настройка камеры: задержка перед 2-м кадром делать только одно фото	>
Язык SMS русский	>	Настройки GPRS: адрес шлюза автоматически	>
Настройка камеры: разрешение 640x480	>	Настройки GPRS: имя пользователя автоматически	>
Настройка камеры: цветность цветная	>	Настройки GPRS: пароль автоматически	>
Отправить настройки			

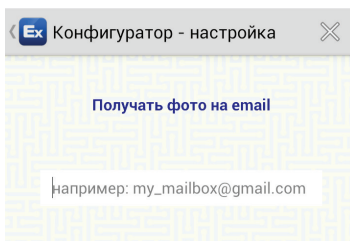
Для первичной настройки прибора:
1) Введите номер Sim-карты прибора.



2) Задайте основной телефон оповещения.

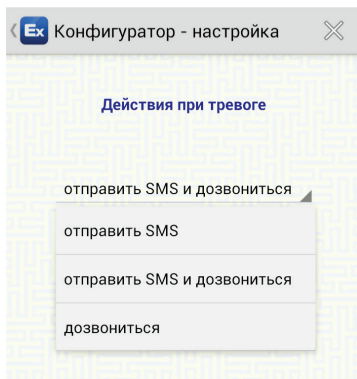


3) Задайте E-mail для отправки фотографий.



4) При необходимости можете изменить другие параметры.

Например, выберите действия при тревоге.

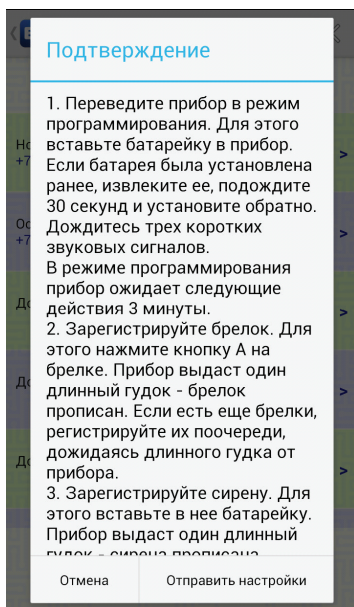


Остальные параметры задаются аналогично.

После определения всех параметров:

- 5) Переведите прибор в режим «Программирования» (см. инструкции в п. 5.3 или в окне приложения – см. ниже).
- 6) Дождитесь регистрации SIM-карты в сети (3 звуковых сигнала).
- 7) Нажмите на кнопку «Отправить настройки».
- 8) Зарегистрируйте брелок, нажав кнопку «»; затем – сирену, вынув пластину батареи питания (см. п 5.4) (при первоначальной настройке).

- 9) Появится окно подтверждения отправки с информацией по переводу прибора в режим «Программирования». Ещё раз выберите «Отправить настройки».



- 10) Сформированная конфигурация будет отправлена на Сигнализатор.

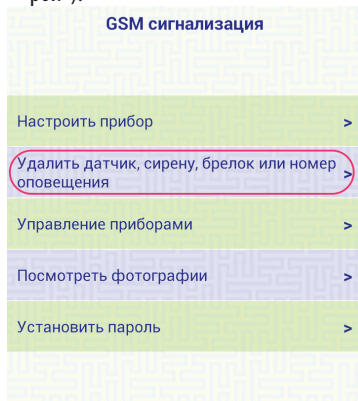
- 11) Через 3 мин прибор перейдёт в режим «Ожидание».
- 12) Дождитесь SMS-сообщения с настройками от Вашего устройства.
- 13) Настройка завершена.

7.2.2 УДАЛЕНИЕ СИРЕНЫ, БРЕЛОКА, ТЕЛЕФОНА ОПОВЕЩЕНИЯ

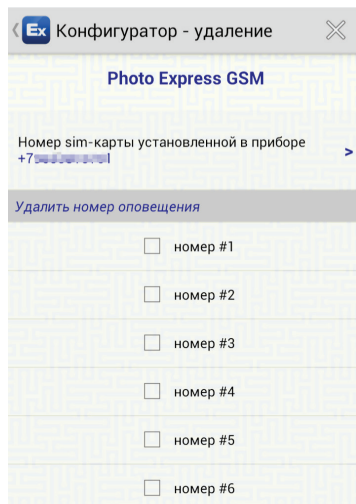
Для удаления сирены, брелока, телефона оповещения:

- 1) Выберите в «Конфигураторе»
«Удалить датчик, сирену, брелок или номера оповещения».

- 2) Выберите Ваш прибор («Photo Express GSM — датчик движения с фотокамерой»).



- 3) Выберите номер оповещения / брелок / сирену, которые хотите удалить.
- 4) Нажмите на кнопку «Отправить настройки».



Удалить брелок

☐ брелок #1

☐ брелок #2

☐ брелок #3

☐ брелок #4

☐ брелок #5

☐ брелок #6

Удалить сирену

☐ сирена #1

Отправить настройки

- 5) Переведите прибор в режим «Программирования» (см. инструкции в п. 5.3 или в окне «Конфигуратора»).
- 6) Дождитесь регистрации SIM-карты в сети (3 звуковых сигнала).
- 7) Нажмите на кнопку «Отправить настройки».

- 8) Появится окно подтверждения отправки с информацией по переводу прибора в режим «Программирования». Ещё раз выберите «Отправить настройки».

Конфигуратор - удаление

Photo Express GSM

Подтверждение

1. Переведите прибор в режим программирования. Для этого вставьте батарейку в прибор. Если батарея была установлена ранее, извлеките ее, подождите 30 секунд и установите обратно. Дождитесь трех коротких звуковых сигналов.

2. Нажмите кнопку «Отправить настройки»

Нет Отправить настройки

Уд ☐ сирена #1

- 9) Через 3 мин прибор перейдёт в режим «Ожидание». Или вы можете принудительно вывести прибор из режима «Программирования», нажав

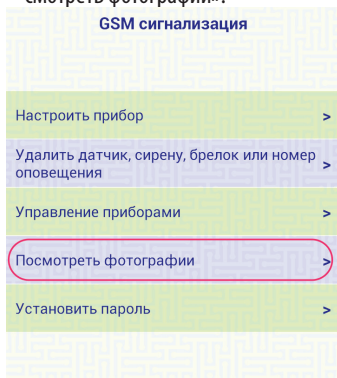
на брейке кнопку «*», если сообщения доставлены.

- 10) Дождитесь SMS-сообщения с настройками от Вашего прибора.
- 11) Выбранное оборудование удалено.

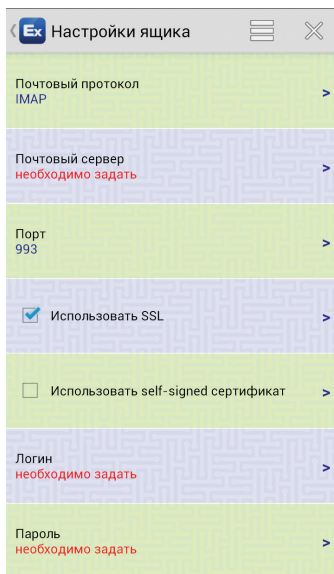
7.2.3 ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ

Вы можете просмотреть фотографии, сделанные Сигнализатором, в Вашем приложении «Express GSM». Для этого:

- 1) Выберите в «Конфигураторе» «Просмотреть фотографии».



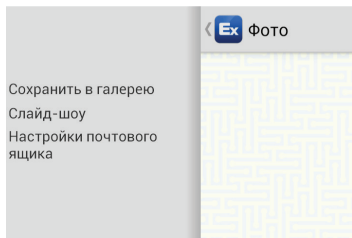
- 2) Введите настройки E-mail, выбранного для получения фотографий от Сигнализатора.



- 3) Дождитесь окончания регистрации E-mail.

После этого Вы можете просматривать фотографии Сигнализатора в Вашем приложении:

- 1) Откройте меню, нажав на кнопку настроек.
- 2) Вы можете: сохранить фотографии в галерею, просмотреть слайд-шоу.



7.3 НАСТРОЙКА ПРИ ПОМОЩИ SMS-СООБЩЕНИЙ

Для изменения настроек прибора с помощью SMS-сообщений:

- 1) Подготовьте SMS-сообщение вида: «X)Y,X)Y,X)Y», где X) – номер параметра (см. Таблица 2); Y – значение параметра.
- 2) Перечислите все изменяемые параметры и их желаемые значения через запятую.
- 3) Переведите Сигнализатор в режим «Программирование» (см. п. 5.3 «Перевод в режим «Программирования»»).
- 4) Отправьте созданное SMS-сообщение на номер Сигнализатора.
- 5) Выйдите из режима «Программирование» (нажмите на 1-2 секунды кнопку на плате Сигнализатора (до звукового сигнала) или кнопку «★» на брелоке).
- 6) Дождитесь SMS-сообщения с обновленными настройками.

Таблица 2- Настройки Сигнализатора

Номер	Имя пара-метра	Значение по умолчанию	Описание	Возможные значения, примеры
1	c1sms	000	Номер 1-го теле-фона оповещения (основного)	Используется федеральный номер в формате +7***** Наприм-ер: +79130000000
2	2sms	000	Номер оповещения	
3	3sms	000		
4	4sms	000		
5	5sms	000		
6	6sms	000		
7	BALANS	0	USSD запрос баланса	Автоматическое определение номера запроса баланса. Также можно указать номер запроса баланса вручную. Например, *100#
8	brelok1	000000000	Индивидуальный номер брелока (девятизначный). Значение 000000000 означает, что брелок не прописан.	Прописывается при нажатии на кнопку « » в режиме «Программирования»
9	brelok2	000000000		
10	brelok3	000000000		
11	brelok4	000000000		
12	brelok5	000000000		
13	brelok6	000000000		

Номер	Имя пара-метра	Значение по умолчанию	Описание	Возможные значения, примеры
14	TEST	7	Период тестовых SMS сообщений	Задаётся период тестовых SMS сообщений. Интервал можно задавать в сутках, часах, минутах (до 30 дней и до двух символов). Минимальный интервал запроса 15 минут. Например, 2 – 2 дня 12* – 12 часов 40# – 40 минут 0 – тестовое сообщение не передавать
16	PostSnt	2	Отправка SMS после постановки на охрану / снятия с охраны	0 – не отправлять 2 – отправлять
18	Opov	1	Вариант оповещения при тревоге	0 – только SMS на «1sms»... «6sms» 1 – SMS + дозвон (отправить SMS на «1sms», потом дозвон на все номера, после чего отправка SMS на номера «2sms»... «6sms») 2 – только для определения зоны обнаружения. Будет воспроизводиться короткий звуковой сигнал, SMS не отправляется, дозвон не осуществляется 3 – только дозвон на «1sms»... «6sms»
19	ZadPost	40	Задержка постановки на охрану, секунд	Параметр должен быть в пределах 15-20 сек.
20	ZadOpov	0	Задержка оповещения после тревоги для обеспечения времени на снятие с охраны, секунд	Параметр должен быть в пределах 0-250 сек.

Номер	Имя пара-метра	Значение по умолчанию	Описание	Возможные значения, примеры
21	EcoBat	2	Режим экономии батареи	0 – режим экономии батареи. Снятие брелоком возможно только после тревоги. Эффективен, если Сигнализатор стоит долгое время на охране без снятия. 2 – нормальный режим. Снятие брелоком возможно в любое время.
22	Sirena	000000000	Индивидуальный номер сирены (девятизначный). Значение 000000000 означает, что сирена не прописана	Прописывается при включении питания сирены в режиме «Программирования».
26	Camera	2230	Настройки фотокамеры (четыре цифры)	Цифра №1: разрешение фотографии: 1 – 320 x 240 2 – 640 x 480 Цифра №2: цветность: 1 – монохром 2 – цветное изображение Цифра №3: качество сжатой фотографии: 1 (плохое) ... 4 (хорошее) Цифра №4: 0 – только одна фотография. Задержка второй фотографии: 1 (6 секунд) ... 9 (30 секунд) с шагом 3 секунды.
27	настройка хранится в приборе	—	Имя Сигнализатора (подпись в SMS и имя отправителя фотографии по E-mail)	Текст, до 10 символов

Номер	Имя пара-метра	Значение по умолчанию	Описание	Возможные значения, примеры
28	настройка хранится в приборе	—	E-mail	Обычный формат. Например: abc@mail.ru
29	настройка хранится в приборе	—	Адрес сайта шлюза сотового оператора	Текст английский, до 30 символов
30	настройка хранится в приборе	—	Имя пользователя для сотового оператора	Текст английский, до 30 символов
31	настройка хранится в приборе	—	Пароль пользователя для сотового оператора	Текст английский, до 30 символов
33	Mnum	000	Для работы с приложением, позволяющим централизованно контролировать Сигнализаторы	Номер телефона Сигнализатора
34	настройка хранится в приборе	1	Язык оповещения	0 – английский 1 – русский 2 – французский 3 – португальский 4 – немецкий 5 – финский 6 – испанский

8 СБРОС НАСТРОЕК

Все настройки сохраняются в SIM-карте Сигнализатора.

Для стирания записей SIM-карты :

- 1) Извлеките элементы питания, подождите 2 минуты, вставьте их обратно.
- 2) Не позднее чем через 5 секунд после первого звукового сигнала нажмите кнопку, расположенную на плате Сигнализатора (см. Рисунок 2) и удерживайте её.
- 3) Начнется стирание настроек, которое сопровождается многократными короткими звуковыми сигналами (после начала процесса стирания кнопку можно отпустить).
- 4) Дождитесь окончания звуковых сигналов.
- 5) Стирание завершено. Через 3 секунды Сигнализатор создаст записи на SIM-карте с настройками по умолчанию (см. Таблица 2)

9 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

9.1 БЕСПРОВОДНАЯ СИРЕНА

Беспроводная сирена ПРИЗМА®-С предназначена для звукового и светового оповещения (в комплект сигнализатора не входит, приобретается отдельно).

Сирена прописывается в память сигнализатора по радиоканалу. Для настройки сирены необходимо открыть крышку сирены. Её монтажная плата показана на рисунке ниже (см. Рисунок 9).

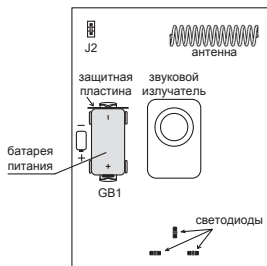


Рисунок 9-Внешний вид платы сирены

Сирена поставляется с установленной батареей питания типа CR123A Lithium 3V, один контакт которой изолирован временной защитной пластиной.

Перемычка J2 служит для включения звукового подтверждения постановки/снятия Сигнализатора на охрану/с охраны. При замкнутой перемычке звуковое подтверждение постановки/снятия отсутствует. Сирена крепится в любом удобном месте и имеет параметры:

- Уровень звукового сигнала: 85-95 дБ.
- Дальность радиосвязи с сигнализатором: 100м.
- Диапазон рабочих температур: от – 30 до +50 °С.

Подключение сирены к Сигнализатору можно осуществить одним из следующих способов:

- 1) При первичной настройке Сигнализатора (см. п. 5.4).
- 2) С использованием приложения на смартфоне (см. пп. 7.1, 7.2).
- 3) При помощи SMS-сообщения. Для этого отправьте на Сигнализатор сообщение вида: «22)YYYYYYYY», где YYYYYYYY – девятизначный код сирены (см. п. 7.3)

ВНИМАНИЕ!

В память сигнализатора можно прописать только 1 сирену. При попытке добавить вторую, сигнализатор автоматически сотрет предыдущую и запишет новую.

Удалите сирену из памяти прибора, если она была прописана, но её функционирование невозможно (нет питания или сирена находится вне дальности связи с Сигнализатором). В противном случае возможна некорректная работа Сигнализатора.

10 ВОПРОСЫ И ОТВЕТЫ

1) Фотосигнализация не отправляет фотографии на почту.

Возможные причины и способы устранения:

- a) Низкий уровень сигнала. Ваш телефон может показывать достаточный уровень сигнала, однако этого может быть не достаточно для отправки фото по GPRS. Уровень сигнала отображается последними символами в SMS при постановке на охрану или в SMS с настройками, например, S74 (см. Рисунок 5). Для стабильной отправки фото эта цифра должна быть более 70. Чтобы улучшить уровень сигнала переставьте блок в место с более сильным сигналом.
- b) Недостаточный уровень заряда батарей. Основное потребление энергии происходит использованием GPRS модуля. При частом его использовании батарея может подсесть. Замените батареи.
- c) Использование SIM-карты МТС может быть причиной такого сбоя. Советуем пользоваться услугами других операторов связи или специальную SIM-карту МТС или Билайн из комплекта поставки.
- d) Не корректно указан e-mail. Обновите его изменением настройки одним из способов, указанных в п. 7 «Настройка».
- e) По используемой SIM-карте не подключена передача данных по GPRS, подключите.
- f) В данном месте вообще нет покрытия сотовой связи используемого оператора (новый оператор для этого региона), проверьте регистрацию в сети, вставив SIM-карту в обычный телефон.

2) Как определить баланс на SIM-карте прибора.

Определение баланса возможно одним из следующих способов:

- a) Нажать на кнопку «*****» на брелоке в режиме «Снят с охраны». На номер оповещения придёт SMS-сообщение с информацией о балансе.
- b) Запросить баланс у оператора связи (по телефону или в салоне связи).

- с) В Личном кабинете абонента на сайте оператора связи.
- д) Автоматическим платежом с приложения для вашей банковской карты.

11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантийных обязательств – 1 год.

В течение этого срока изготовитель обязуется производить бесплатно, по своему усмотрению, ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя прибора.

На приборы, имеющие механические повреждения, следы самостоятельного ремонта или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются. На батареи питания гарантия не распространяется.

Срок гарантийного обслуживания исчисляется со дня покупки прибора. Отсутствие отметки о продаже снимает гарантийные обязательства.

Дата продажи: Название торговой организации: МП _____

В сети интернет по ссылке: <http://dadget.ru/gsm-alarm> находится полная техническая инструкция. Видеоролик по настройке устройства можно посмотреть на нашем сайте: <http://dadget.ru/gsm-alarm> Телефон горячей линии по эксплуатации ФОТОсигнализацииТМ: 8-800-200-0021

12 РЕМОНТ

Гарантийный срок: 12 месяцев. В случае неисправности устройства предусмотрен бесплатный обмен. Горячая линия: 8 800 700-08-34, info@dadget.ru

Артикул RU 0088



dadjet.ru

