СИБИРСКИЙ
АРСЕНАЛ

ИЗВЕЩАТЕЛЬ ПОЖАРНЫЙ ДЫМОВОЙ АВТОНОМНЫЙ

ИП212-63А-GSM

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

САПО.425238.007РП

РЕГИСТР
ИСО 9001

Сертификат соответствия
С-RU.ПБ01.В.02387

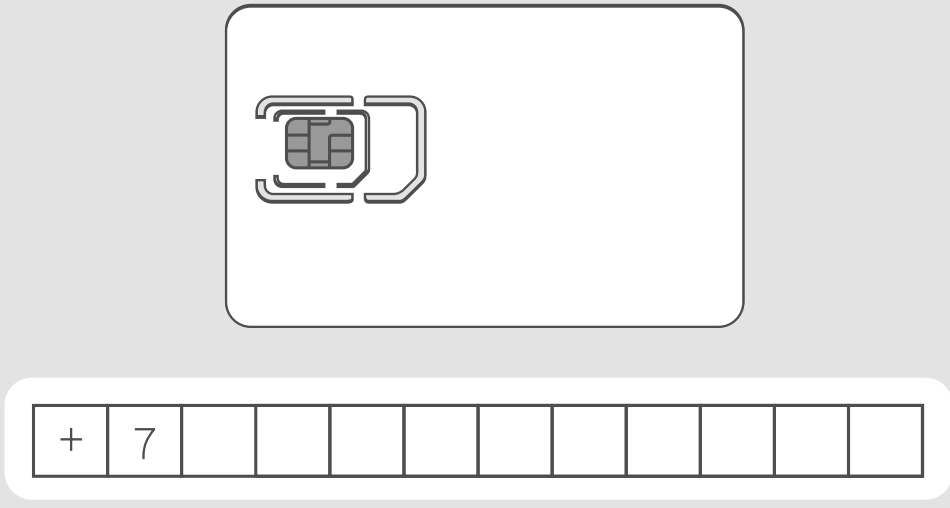
Извещатель пожарный дымовой автономный ИП212-63А-GSM предназначен для обнаружения возгорания в закрытом помещении, сопровождающегося появлением дыма.

При обнаружении возгорания извещатель оповестит о нем:

- звуком сирены,
- дозвоном на запрограммированные телефонные номера (до 6-ти номеров),
- рассылкой SMS-сообщений.

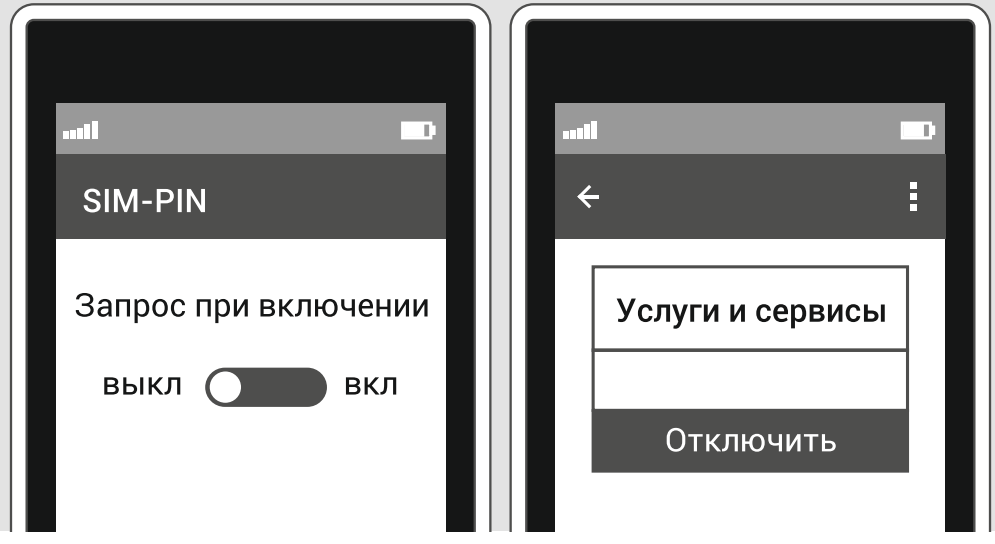
ПОДГОТОВКА

Купите новую SIM карту (по возможности стандарта M2M) и впишите сюда ее номер:



▼

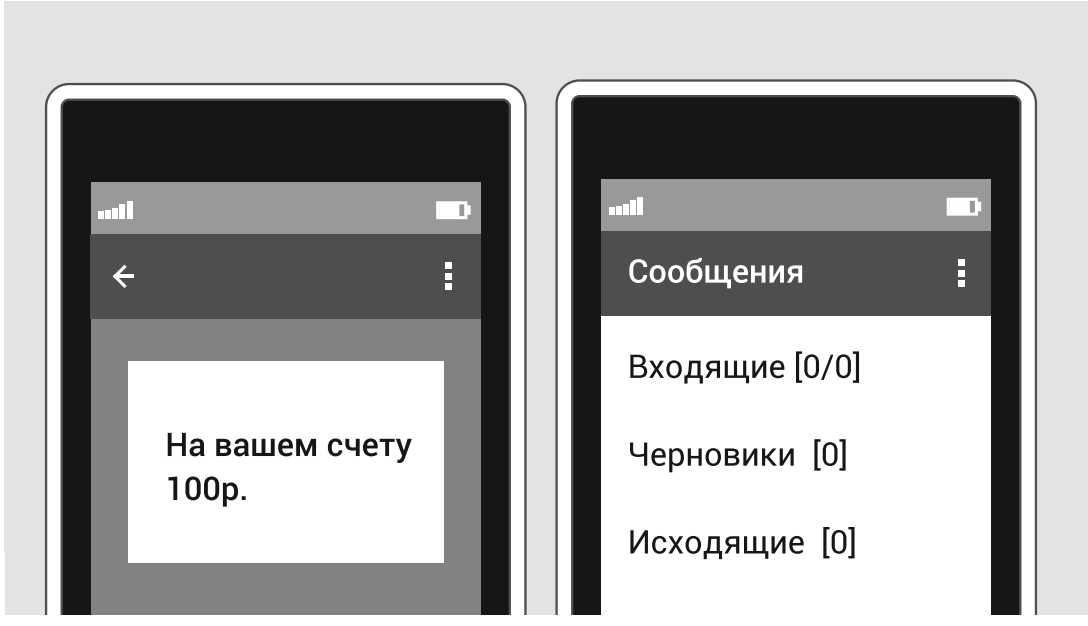
Перед началом работы отключите запрос PIN кода SIM-карты при помощи телефона GSM (см. руководство пользователя на телефон), и отключите все платные и дополнительные бесплатные услуги (особенно «быстрый запуск»!).



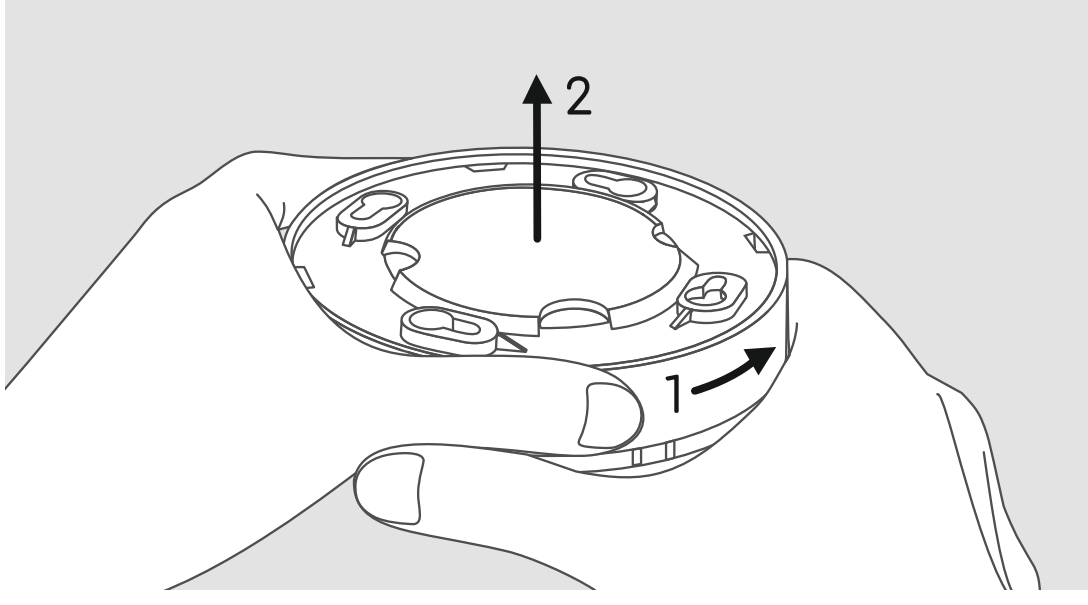
▼

ПОДГОТОВКА

Убедитесь, что SIM карта чистая (т.е. отсутствуют записи в телефонной книге и SMS) и имеет положительный баланс.

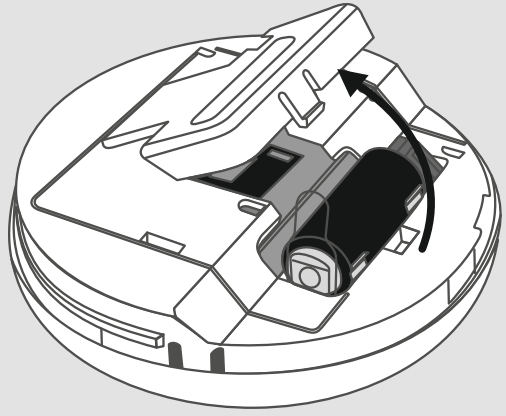


Снимите базу с корпуса извещателя поворотом против часовой стрелки.



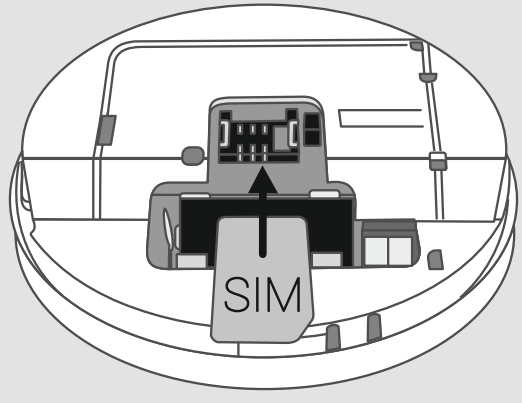
ПОДГОТОВКА

Снимите крышку с батарейного отсека.



▼

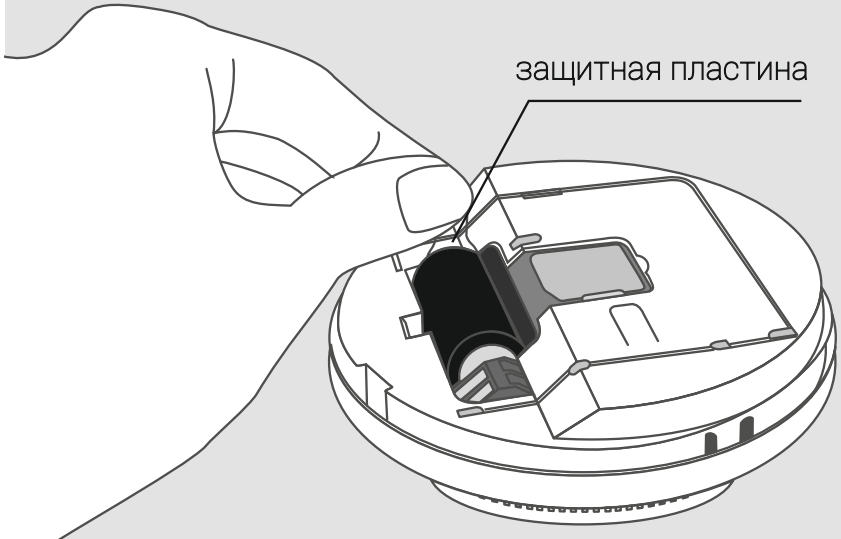
Установите SIM карту в держатель на плате извещателя: контактами к держателю, срезом – как показано на рисунке.



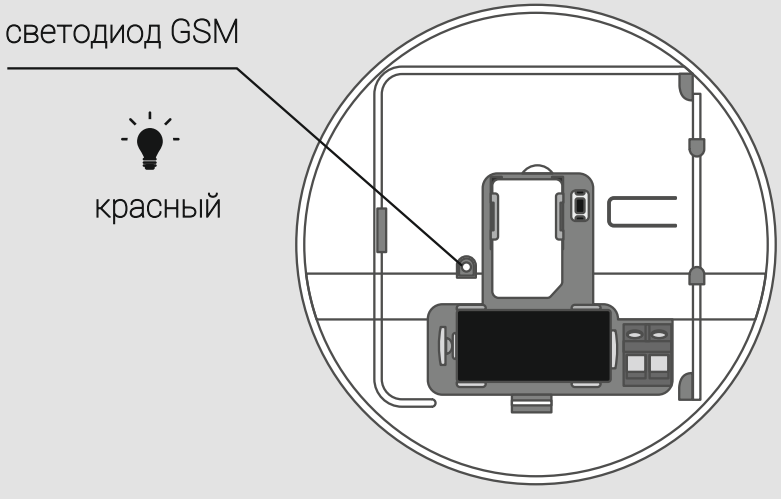
■

ВКЛЮЧЕНИЕ

Включите питание извещателя – извлеките защитную пластину размыкающую контакт батареи питания (или установите батарею питания, соблюдая полярность указанную на плате, если батарея не установлена).

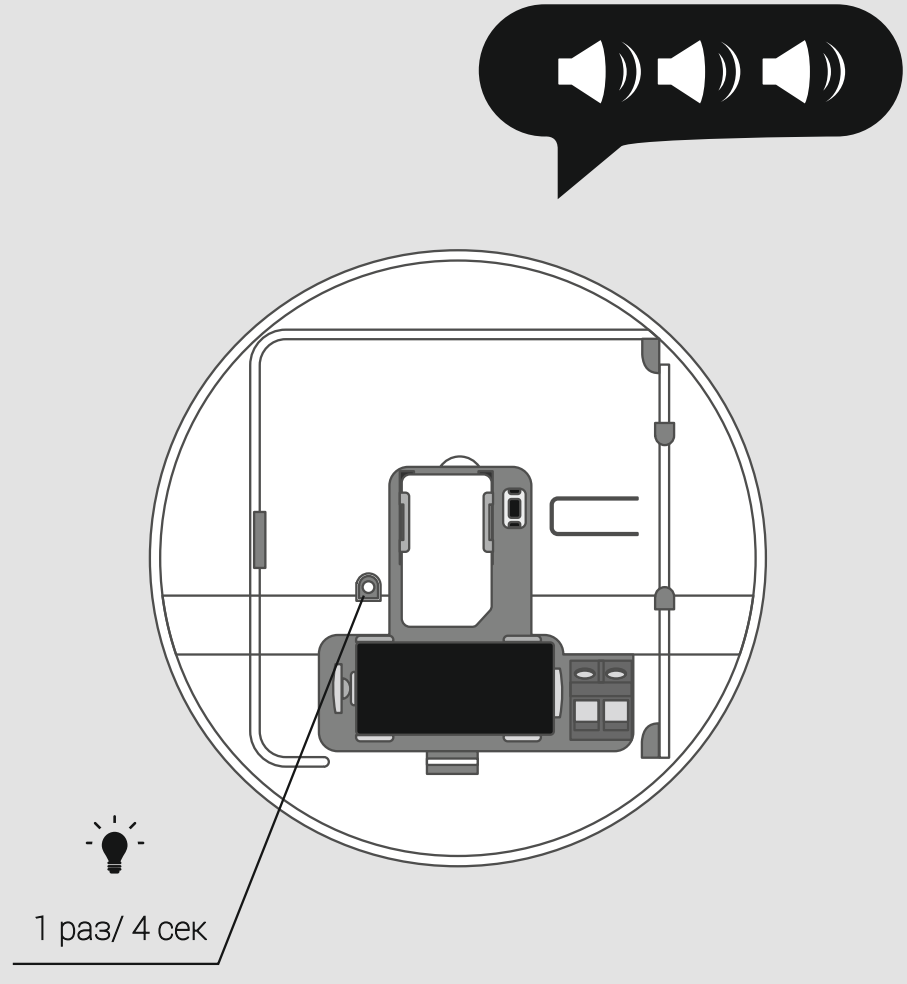


Дождитесь регистрации SIM карты в сети. В процессе регистрации светодиод GSM (слева от SIM карты) будет часто мигать красным.



ВКЛЮЧЕНИЕ

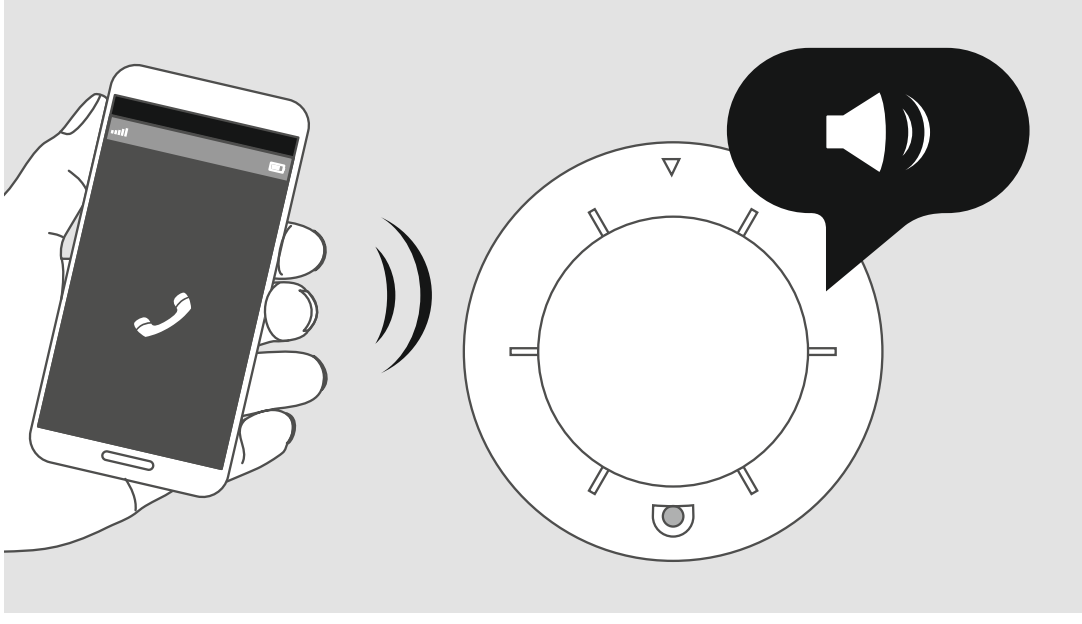
По окончании регистрации прозвучит тройной звуковой сигнал, и светодиод GSM будет мигать 1 раз в 4 секунды. Извещатель перешёл в режим программирования и готов к настройке.



НАСТРОЙКА

Добавьте основной (первый) номер оповещения – позвоните на извещатель со своего сотового телефона.

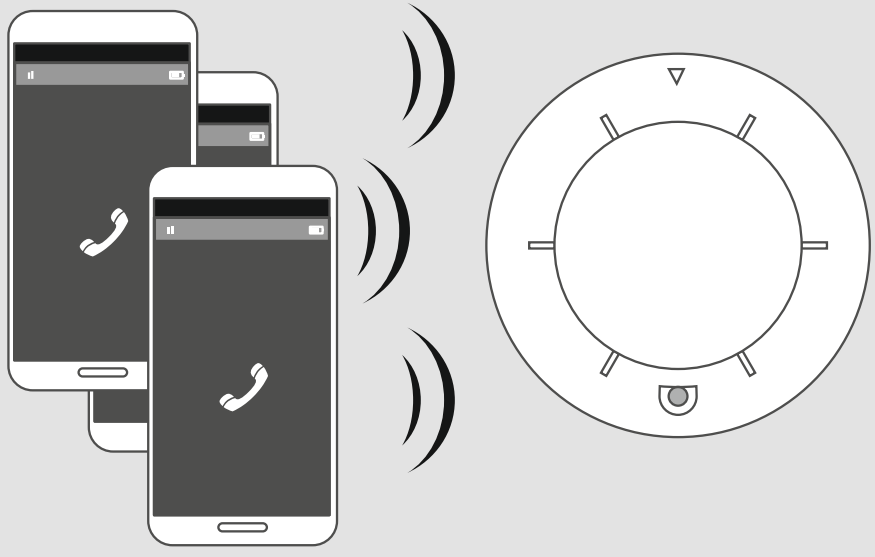
Приняв звонок, извещатель сам сбросит вызов и издаст звуковой сигнал.



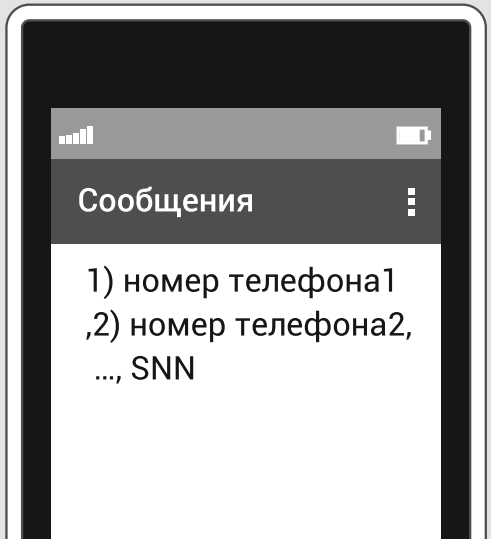
Внимание! В режиме программирования, в течение 40 секунд, извещатель ожидает входящие звонки (каждый принятый звонок продлевает ожидание ещё на 40 секунд), после чего автоматически выйдет из режима. Если Вы не успели записать все номера, вставьте защитную пластину в контакт батареи питания, подождите 2 минуты, снова включите питание, дождитесь тройного звукового сигнала и продолжите настройку.

НАСТРОЙКА

Добавьте дополнительные номера оповещения (до 5 номеров при необходимости) – звоните поочерёдно с них на извещатель.

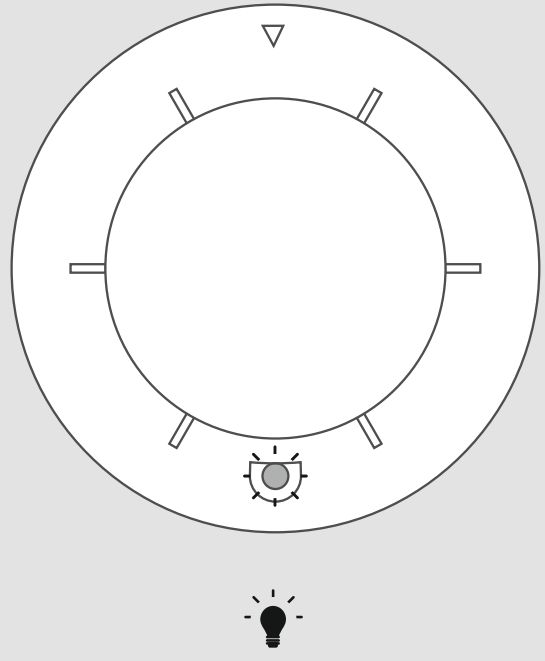


По истечении 40 секунд после последнего звонка прозвучит одиночный звуковой сигнал и извещатель перейдет в дежурный режим. Дождитесь SMS на основной телефон оповещения с зарегистрированными номерами и уровнем GSM сигнала (SNN).



НАСТРОЙКА

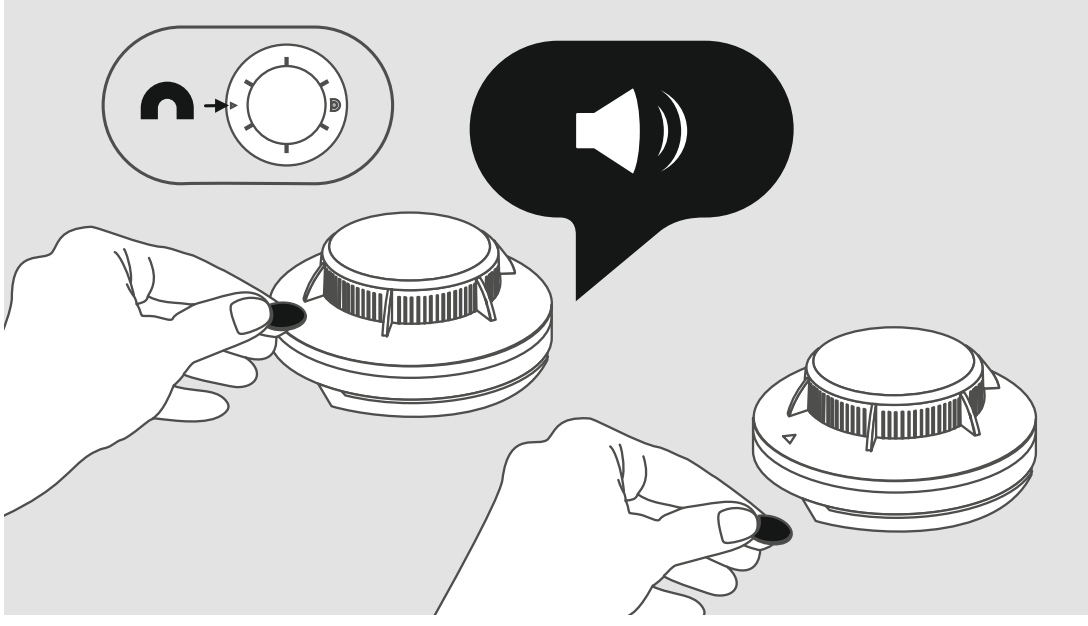
Проконтролируйте наличие вспышек светового индикатора на внешней поверхности корпуса – 1 раз в 10 секунд. Они свидетельствуют о нормальной работе извещателя в дежурном режиме.



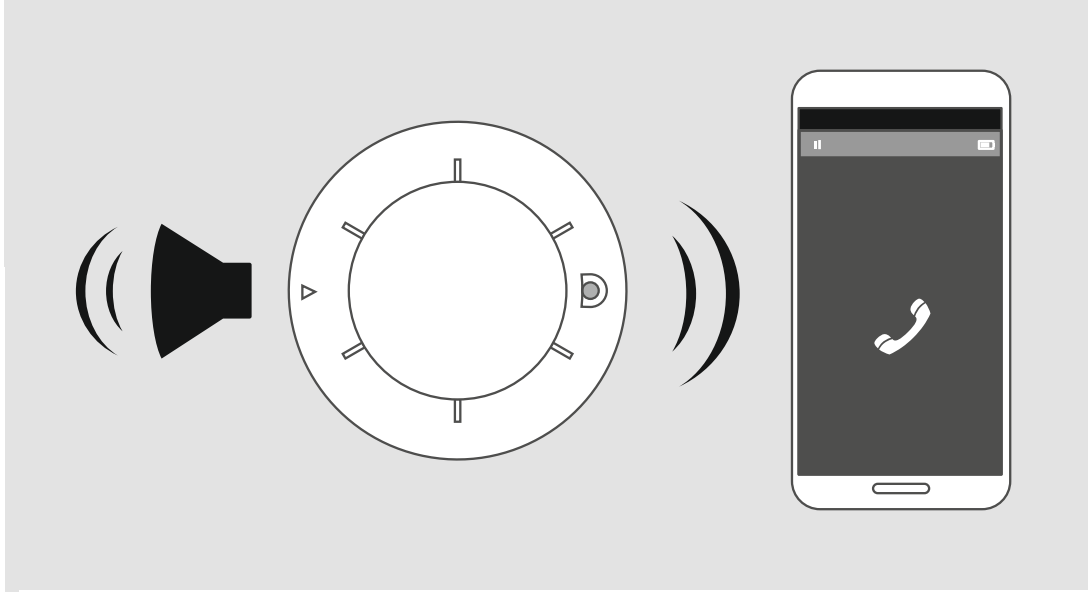
1 раз/ 10 сек

ПРОВЕРКА. ЗАПРОС БАЛАНСА

Внимание! Громкий звук сирены!
Не подносите близко к уху!
Для ручной тестовой проверки и запроса баланса приложите магнит к знаку «▶» нанесенному на внешнюю поверхность корпуса. Извещатель издаст звуковой сигнал, магнит можно убрать.

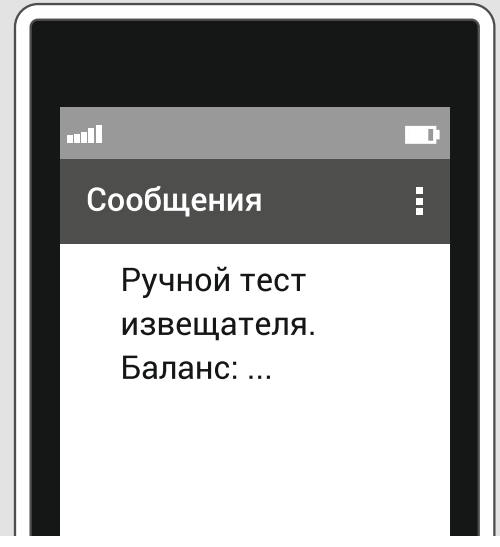


Через 15-40* секунд (время регистрации в сети GSM и отправки SMS) извещатель должен начать звуковое оповещение сиреной.
* - Внимание! Время регистрации в сети зависит от качества GSM сигнала и может быть выше указанного значения.



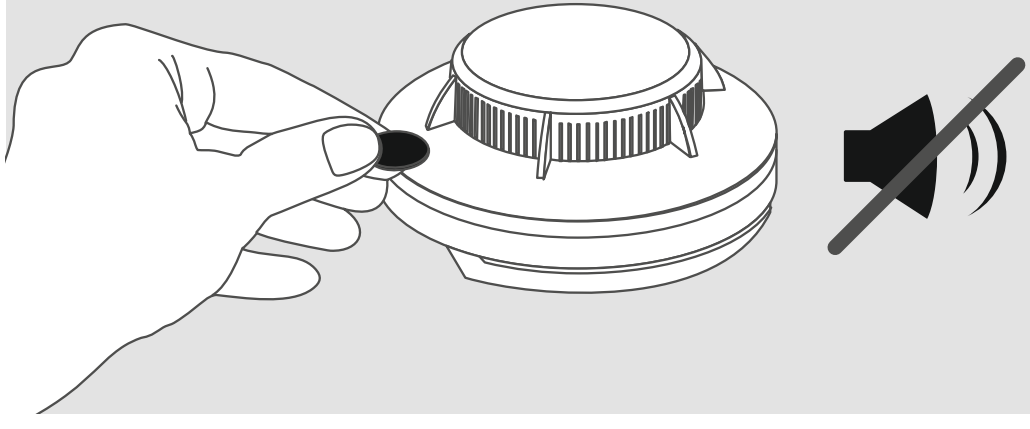
ПРОВЕРКА. ЗАПРОС БАЛАНСА

На основной телефон оповещения придет SMS с текстом «Ручной тест извещателя. Баланс:…….» либо «Ручной тест извещателя. Ваш запрос принят, ожидайте ответ по SMS» и позднее – SMS, содержащее баланс.



▼

Для выключения сирены верните извещатель в дежурный режим, поднеся магнит к знаку «▶» на корпусе (или отключите/включите питание).



■

УСТАНОВКА

Извещатель не должен устанавливаться в местах, где существуют интенсивные потоки воздуха (вблизи вентиляторов, вентиляционных решеток и кондиционеров, источников тепла), в помещениях с повышенным уровнем пыли, дыма сигарет, пара, во влажных и кухонных помещениях, в местах скопления насекомых.

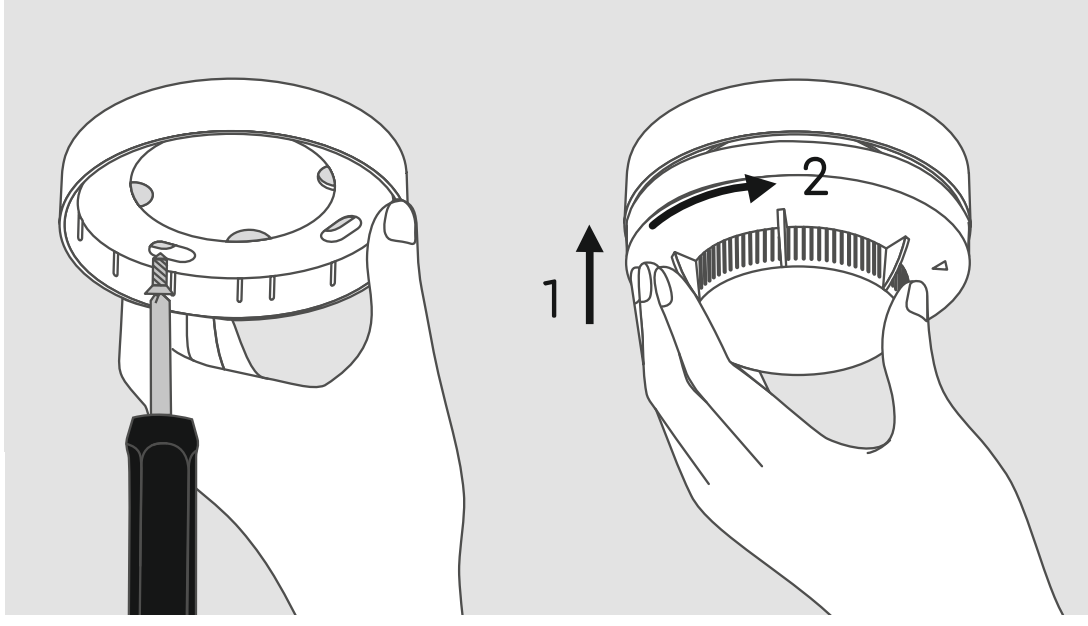
Его следует монтировать по возможности дальше от токоведущих кабелей, электрических ламп, электронных устройств и компьютерной техники.

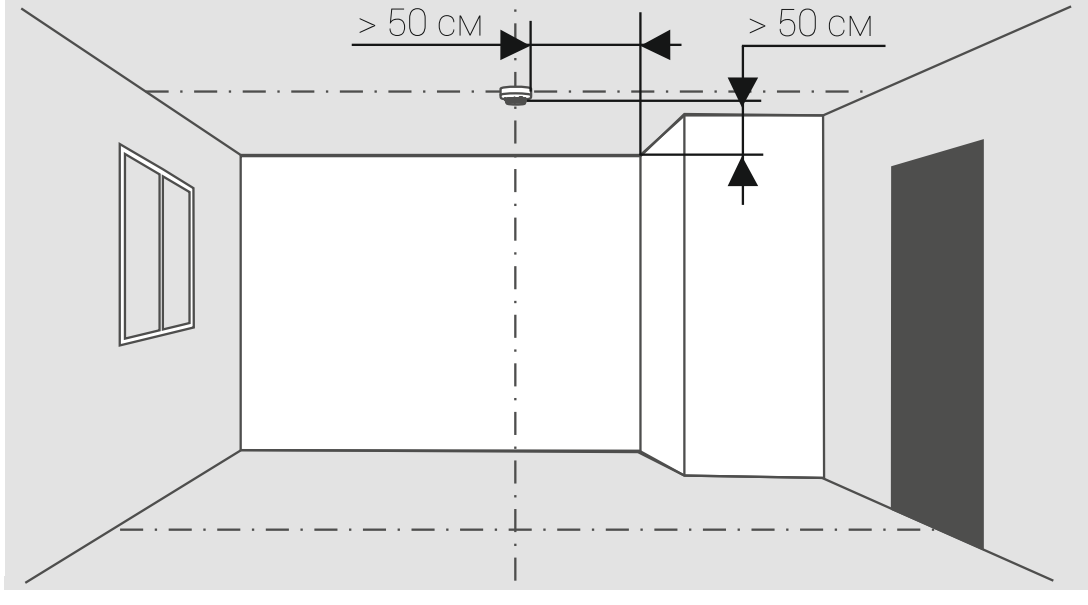


УСТАНОВКА

Для установки необходимо закрепить базу в выбранном месте и зафиксировать в ней извещатель поворотом по часовой стрелке.

Предпочтительное расположение извещателя – на потолке в середине комнаты. Не следует устанавливать извещатель ближе 50 см от угла помещения.





УСТАНОВКА

При установке нескольких извещателей в различных помещениях одного здания возможна организация их совместной работы. При обнаружении пожара одним извещателем, сигналы оповещения будут одновременно воспроизводиться всеми. Для этого необходимо подключить их по двухпроводной линии.

Группа может состоять из одного извещателя ИП212-63А-GSM и нескольких извещателей ИП212-63А.

Допускается объединять до 10 извещателей в одной линии. Длинна линии не должна превышать 50 метров.

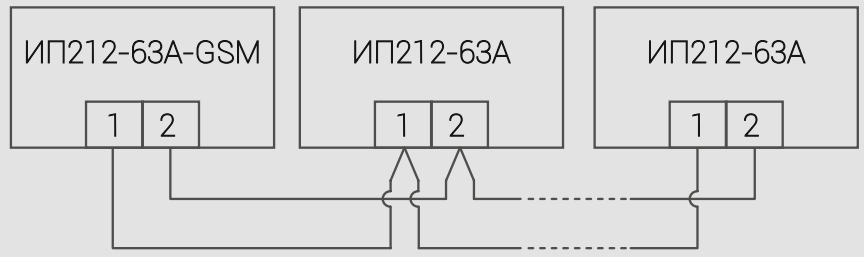
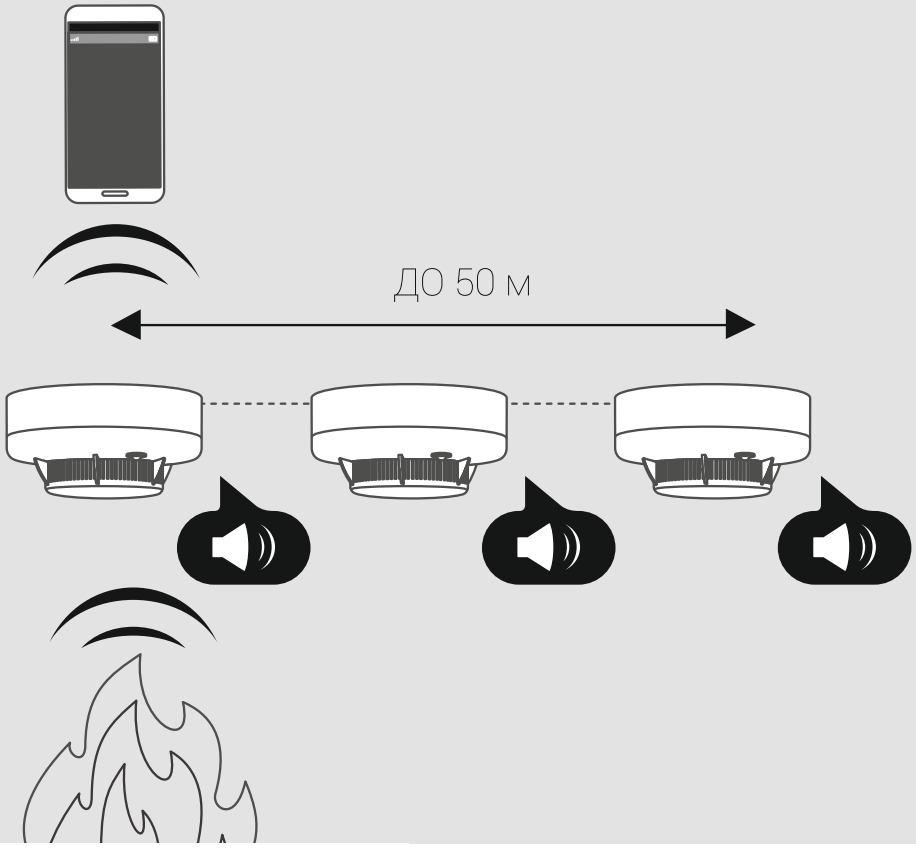
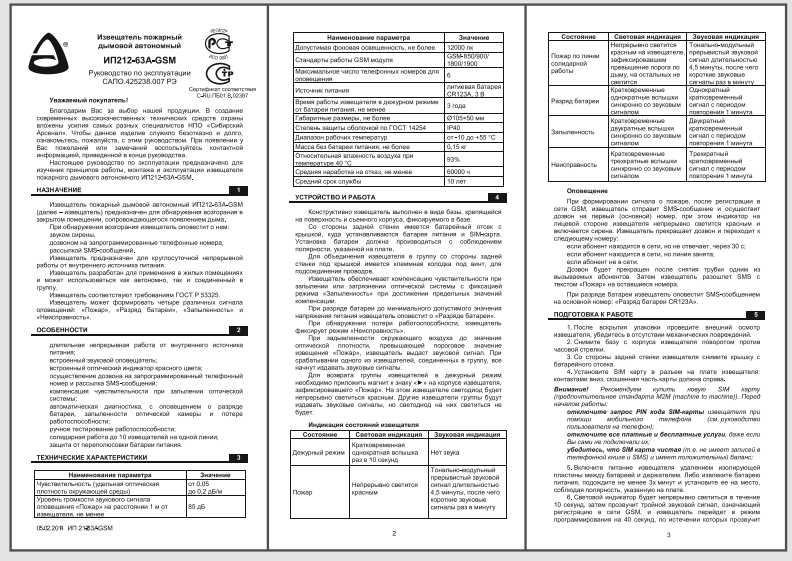


Схема соединения извещателей в группу



ИП212-63А-GSM

Более подробное описание работы и установки приведено в руководстве по эксплуатации на извещатель



Извещатель пожарный дымовой автономный

ИП212-63А-GSM

Руководство по эксплуатации

САПО.425238.007 РЭ

Сертификат соответствия C-AU.ПБ01.В.00387

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции. В создание современных высококачественных технических средств охраны вложены усилия самых разных специалистов НПО «Сибирский Арсенал». Чтобы данное изделие служило безотказно и долго, ознакомьтесь, пожалуйста, с этим руководством. При появлении у Вас пожеланий или замечаний воспользуйтесь контактной информацией, приведенной в конце руководства.

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения принципов работы, монтажа и эксплуатации извещателя пожарного дымового автономного ИП212-63А-GSM.

НАЗНАЧЕНИЕ 1

Извещатель пожарный дымовой автономный ИП212-63А-GSM (далее – извещатель) предназначен для обнаружения возгорания в закрытом помещении, сопровождающегося появлением дыма.

При обнаружении возгорания извещатель оповестит о нем:
- звуком сирены,
- дозвоном на запрограммированные телефонные номера,
- рассылкой SMS-сообщений.

Извещатель предназначен для круглосуточной непрерывной работы от внутреннего источника питания.

Извещатель разработан для применения в жилых помещениях и может использоваться как автономно, так и соединенный в группу.

Извещатель соответствует требованиям ГОСТ Р 53325.

Извещатель может формировать четыре различных сигнала оповещения: «Пожар», «Разряд батареи», «Запыленность» и «Неисправность».

ОСОБЕННОСТИ 2

- длительная непрерывная работа от внутреннего источника питания;
- встроенный звуковой оповещатель;
- встроенный оптический индикатор красного цвета;
- осуществление дозвона на запрограммированный телефонный номер и рассылка SMS-сообщений;
- компенсация чувствительности при запылении оптической системы;
- автоматическая диагностика, с оповещением о: разряде батареи, запыленности оптической камеры и потере работоспособности;
- ручное тестирование работоспособности;
- солидарная работа до 10 извещателей на одной линии;
- защита от переполюсовки батареи питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3

Наименование параметра	Значение
Чувствительность (удельная оптическая плотность окружающей среды)	от 0,05 до 0,2 дБ/м
Уровень громкости звукового сигнала оповещения «Пожар» на расстоянии 1 м от извещателя, не менее	85 дБ

Наименование параметра	Значение
Допустимая фоновая освещенность, не более	12000 лк
Стандарты работы GSM модуля	GSM 900/900/ 1800/1900
Максимальное число телефонных номеров для оповещения	6
Источник питания	Литиевая батарея CR123A, 3 В
Время работы извещателя в дежурном режиме от батареи питания, не менее	3 года
Габаритные размеры, не более	Ø105×50 мм
Степень защиты оболочкой по ГОСТ 14254	IP40
Диапазон рабочих температур	от +10 до +55 °С
Масса без батареи питания, не более	0,15 кг
Относительная влажность воздуха при температуре 40 °С	93%
Средняя наработка на отказ, не менее	60000 ч
Средний срок службы	10 лет

УСТРОЙСТВО И РАБОТА 4

Конструктивно извещатель выполнен в виде базы, крепящейся на поверхность и съемного корпуса, фиксируемого в базе.

Со стороны задней стенки имеются батарейный отсек с крышкой, куда устанавливаются батарея питания и SIM-карта. Установка батареи должна производиться с соблюдением полярности, указанной на плате.

Для объединения извещателя в группу со стороны задней стенки под крышкой имеются клеммная колодка под винт, для подсоединения проводов.

Извещатель обеспечивает компенсацию чувствительности при запылении или загрязнении оптической системы с фиксацией режима «Запыленность» при достижении предельных значений компенсации.

При разряде батареи до минимального допустимого значения напряжения питания извещатель оповестит о «Разряде батареи».

При обнаружении потери работоспособности, извещатель фиксирует режим «Неисправность».

При запылённости окружающего воздуха до значения оптической плотности, превышающей пороговое значение извещения «Пожар», извещатель выдаст звуковой сигнал. При срабатывании одного из извещателей, соединенных в группу, все начнут издавать звуковые сигналы.

Для возврата группы извещателей в дежурный режим необходимо приложить магнит к знаку «►» на корпусе извещателя, зафиксировавшего «Пожар». На этом извещателе светодиод будет непрерывно светиться красным. Другие извещатели группы будут издавать звуковые сигналы, но светодиод на них светиться не будет.

Индикация состояний извещателя

Состояние	Световая индикация	Звуковая индикация
Дежурный режим	Кратковременная однократная вспышка раз в 10 секунд	Нет звука
Пожар	Непрерывно светится красным	Тонально-модульный прерывистый звуковой сигнал длительностью 4,5 минуты, после чего короткие звуковые сигналы раз в минуту

Состояние	Световая индикация	Звуковая индикация
Пожар по линии солидарной работы	Непрерывно светится красным на извещателе, зафиксировавшем превышение порога по дыму, на остальных не светится	Тонально-модульный прерывистый звуковой сигнал длительностью 4,5 минуты, после чего короткие звуковые сигналы раз в минуту
Разряд батареи	Кратковременные однократные вспышки синхронно со звуковым сигналом	Однократный кратковременный сигнал с периодом повторения 1 минута
Запыленность	Кратковременные двукратные вспышки синхронно со звуковым сигналом	Двукратный кратковременный сигнал с периодом повторения 1 минута
Неисправность	Кратковременные трехкратные вспышки синхронно со звуковым сигналом	Трехкратный кратковременный сигнал с периодом повторения 1 минута

Оповещение

При формировании сигнала о пожаре, после регистрации в сети GSM, извещатель отправит SMS-сообщение и осуществит дозвон на первый (основной) номер, при этом индикатор на лицевой стороне извещателя непрерывно светится красным и включается сирена. Извещатель прекращает дозвон и переходит к следующему номеру:
- если абонент находится в сети, но не отвечает, через 30 с;
- если абонент находится в сети, но линия занята;
- если абонент не в сети.

Дозвон будет прекращен после снятия трубки одним из вызываемых абонентов. Затем извещатель разошлет SMS с текстом «Пожар» на оставшиеся номера.

При разряде батареи извещатель оповестит SMS-сообщением на основной номер: «Разряд батареи CR123A».

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ 5

1. После вскрытия упаковки проведите внешний осмотр извещателя, убедитесь в отсутствии механических повреждений.
2. Снимите базу с корпуса извещателя поворотом против часовой стрелки.
3. Со стороны задней стенки извещателя снимите крышку с батарейного отсека.
4. Установите SIM карту в разъем на плате извещателя: контактами вниз, скошенная часть карты должна справа.

Внимание! *Рекомендуем купить новую SIM карту (предпочтительнее стандарта M2M (machine to machine)). Перед началом работы:*

- ***отключите запрос PIN кода SIM-карты*** *извещателя при помощи мобильного телефона (см. руководство пользователя на телефон);*
- ***отключите все платные и бесплатные услуги****, даже если Вы сами не подключали их;*
- ***убедитесь, что SIM карта чистая*** *(т.е. не имеет записей в телефонной книги и SMS) и имеет положительный баланс;*

5. Включите питание извещателя удалением изолирующей пластины между батареей и держателем. Либо извлеките батарею питания, подождите не менее 3х минут и установите ее на место, соблюдая полярность, указанную на плате.
6. Световой индикатор будет непрерывно светиться в течение 10 секунд, затем прозвучит тройной звуковой сигнал, означающий регистрацию в сети GSM, и извещатель перейдет в режим программирования на 40 секунд, по истечении которых прозвучит

однократный звуковой сигнал и извещатель перейдет в дежурный режим.

7. Проконтролируйте наличие вспышек оптического индикатора (на внешней поверхности корпуса) раз в 10 секунд. Они свидетельствуют о нормальной работе извещателя в дежурном режиме.

Настройка извещателя ИП212-63А-GSM:

Добавление номера для оповещения

1. Установите SIM карту в разъем на плате извещателя: контактами вниз, скошенная часть карты должна справа.
2. Включите питание извещателя удалением изолирующей пластины между батареей и держателем. Либо извлеките батарею питания, подождите не менее 3х минут и установите ее на место, соблюдая полярность, указанную на плате.
3. Дождитесь регистрации SIM карты в сети. В процессе регистрации светодиод слева от SIM-карты будет мигать красным. По окончании регистрации прозвучат тройной звуковой сигнал, и светодиод будет мигать 1 раз в 5 секунд. В течение следующих 40 секунд извещатель будет ожидать входящие вызовы.
4. Позвоните с мобильного телефона на номер извещателя. Раздастся однократный звуковой сигнал, означающий, что номер зарегистрирован. Извещатель сбросит вызов.

В течение 40 секунд извещатель будет ожидать следующий входящий вызов. Возможна регистрация до 6-ти номеров. Каждое действие продлевает ожидание на 40 секунд. По истечении ожидания прозвучит однократный звуковой сигнал и извещатель перейдет в дежурный режим.

Через некоторое время на первый телефон придет SMS с зарегистрированными номерами и уровнем сигнала GSM-сети.

Стирание телефонной книги и SMS сообщений

1. Установите SIM карту в разъем на плате извещателя: контактами вниз, скошенная часть карты должна справа.
2. Включите питание извещателя удалением изолирующей пластины между батареей и держателем. Либо извлеките батарею питания, подождите не менее 3х минут и установите ее на место, соблюдая полярность, указанную на плате.
3. Нажмите и удерживайте кнопку возле SIM карты до появления многократных звуковых сигналов.

Начнется стирание телефонной книги. Процесс стирания сопровождается многократными короткими звуковыми сигналами.

4. Отпустите кнопку и дождитесь окончания многократных звуковых сигналов.
5. Извлеките из извещателя батарею.

После стирания SIM карту можно использовать для дальнейшей настройки.

Контроль работоспособности извещателей

При необходимости возможна ручная тестовая проверка извещателя.

Внимание! Громкий звук сирены! Не подносите близко к уху!

Для ручной тестовой проверки приложите магнит к знаку «►» нанесенному на внешнюю поверхность корпуса. Извещатель издаст звуковой сигнал, магнит можно убрать. Через 15-40* секунд (время регистрации в сети GSM и отправки SMS) извещатель должен начать звуковое оповещение сиреной.

** - Внимание! Время регистрации в сети зависит от качества GSM сигнала и может быть выше указанного значения.*

На телефон придет SMS-сообщение с текстом «Ручной тест извещателя».

Для возврата в дежурный режим необходимо повторно поднести магнит к знаку «►» или извлечь батарею питания.

При тестировании группы убедиться, что каждый извещатель группы издает звуковой сигнал.

УСТАНОВКА ИЗВЕЩАТЕЛЯ 6

При размещении и эксплуатации извещателей необходимо руководствоваться документом СП 5.13130.

Извещатель не должен устанавливаться в местах, где существуют интенсивные потоки воздуха (вблизи вентиляторов, вентиляционных решеток и кондиционеров, источников тепла), в помещениях с повышенным уровнем пыли, дыма сигарет, пара, во влажных и кухонных помещениях, в местах скопления насекомых.

Его следует мониторить по возможности дальше от токоведущих кабелей, электрических ламп, электронных устройств и компьютерной техники.

Площадь, контролируемая одним извещателем, варьируется в зависимости от высоты помещения.

Высота защищаемого помещения, м	Средняя площадь, контролируемая одним извещателем, м²	Расстояние, м	
		между извещателями	от извещателя до стены
До 3,5	До 85	9,0	4,5
От 3,5 до 6,0	До 70	8,5	4,0
От 6,0 до 10,0	До 65	8,0	4,0
От 10,0 до 12,0	До 55	7,5	3,5

Предпочтительное расположение извещателя – на потолке в середине комнаты. Не следует устанавливать извещатель ближе 50 см от угла помещения.

Необходимо закрепить базу (см.рис.1) в выбранном месте и зафиксировать в ней извещатель поворотом по часовой стрелке.

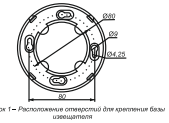


Рисунок 1 – Расположение отверстий для крепления базы извещателя

При установке нескольких извещателей в различных помещениях одного здания возможна организация их солидарной работы. При обнаружении пожара одним извещателем, сигналы оповещения будут одновременно воспроизводиться всеми. Для этого необходимо объединить их двухпроводной линией (см.рис.2).

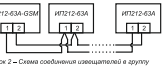


Рисунок 2 – Схема соединения извещателей в группу

Группа может состоять из нескольких извещателей ИП212-63А и одного (или нескольких) ИП212-63А-GSM.

Допускается объединять до 10 извещателей на одной линии. Длина линии не должна превышать 50 метров.

После установки провести ручное тестирование работы группы.

КОМПЛЕКТНОСТЬ 7

Обозначение	Наименование	Кол-во
САПО.425238.007	Извещатель пожарный дымовой автономный ИП212-63А-GSM	1
САПО.425238.007 РП	Руководство пользователя	1
САПО.425238.007 РЭ	Руководство по эксплуатации	1

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ 8

Извещатель пожарный дымовой автономный ИП212-63А-GSM соответствует конструкторской документации и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска _____ Штамп ОТК _____

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА 9

Срок гарантийных обязательств 3 года со дня покупки прибора.

В течение этого срока изготовитель обязуется бесплатно производить ремонт, замену либо наладку вышедшего из строя прибора, по своему усмотрению. На приборы, имеющие механические повреждения, следы самостоятельного ремонта или другие признаки неправильной эксплуатации, гарантийные обязательства не распространяются.

Гарантийные обязательства не распространяются на литиевые батареи. Замена батарей производится потребителем самостоятельно.

Отсутствие отметки о продаже снимает гарантийные обязательства.

Дата продажи: _____ Название торгующей организации: _____ МП

_____ _____ _____

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ 10

Бесплатная горячая линия для жителей со всех регионов России ***тел.: 8-800-200-00-21 (многоканальный)***

Сервисный центр
Россия, 633010, Новосибирская область, г. Бердск, ал 12

тел.: (383) 363-86-87

support@arsenalnpo.ru
skype: arsenal_servis

НПО «Сибирский Арсенал»
Россия, 630073, г. Новосибирск, мкр. Горский, 8а

(383) 240-55-60

info@arsenalnpo.ru
www.arsenal-npo.ru

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Настройка прибора «ДИП GSM», с помощью приложения «Панель GSM» для «Android» устройств.

ВАЖНО!!! Если прибор настраивается для работы с GSM панелью, то все настройки и конфигурации делаются непосредственно через «Панель GSM», нельзя прописывать номера оповещения методом дозвона на прибор в режиме программирования, это приведет к получению кодированных сообщений на этот номер.

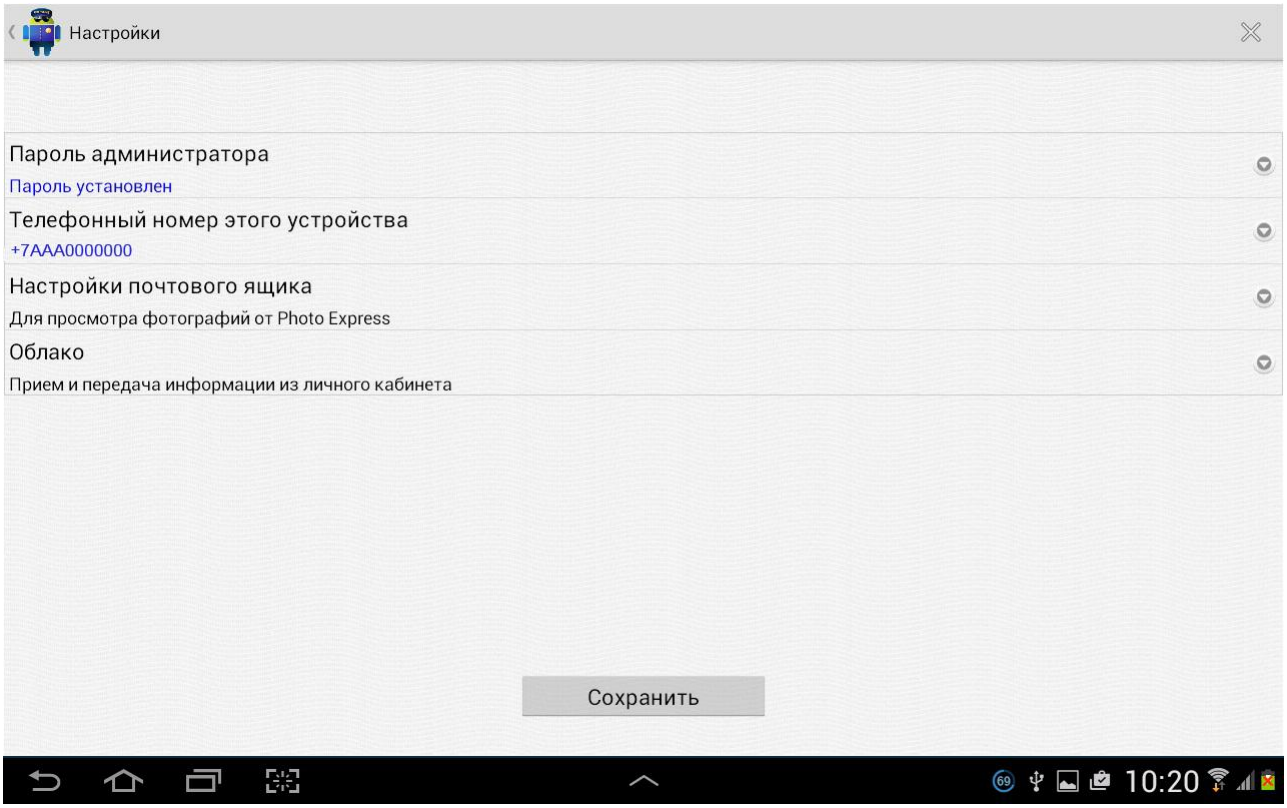
1. **Настройка произведена на 4 номера телефона. (Номера телефонов взяты для примера!!!)**
   a. Номер админа (номер «Панели GSM»,задается в основных настройках панели и всегда имеет наивысший приоритет)
   +7-AAA-000-00-00 (Рис.1)
   b. Номер владельца (Телефонный номер владельца устройства, отображается в информационной вкладке. Сообщения: «Конфигурация», «Постановки-снятия», «Тревога», не доставляются.)
   +7-VVV-000-00-00 (Рис.2.)

   c. Номер ГБР (номер на который при тревожном событии программа «Панель GSM» делает дозвон, нужно установить галочку в пункте автоматический вызов ГБР)
   +7-GGG-000-00-00 (Рис.2.)

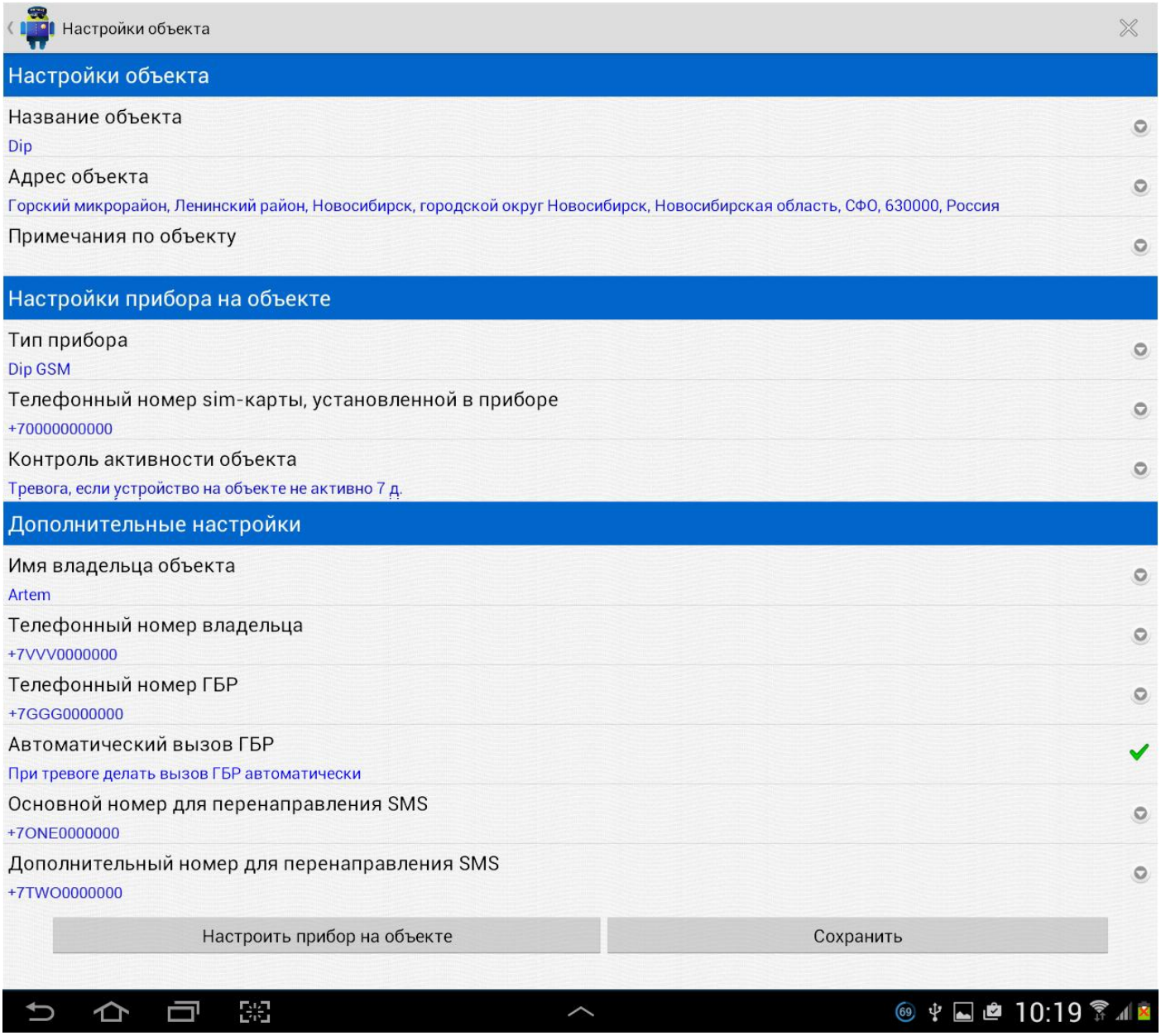
   d. Основной Номер для перенаправления смс (Основной номер, на который перенаправляются смс: «Постановки-снятия», «Тревога»,)
   +7-ONE-000-00-00 (Рис.2.)

   e. Дополнительный Номер для перенаправления смс (Дополнительный номер, на который перенаправляются смс: «Постановки-снятия», «Тревога»)
   +7-TWO-000-00-00 (Рис.2.)

(Рис.1)

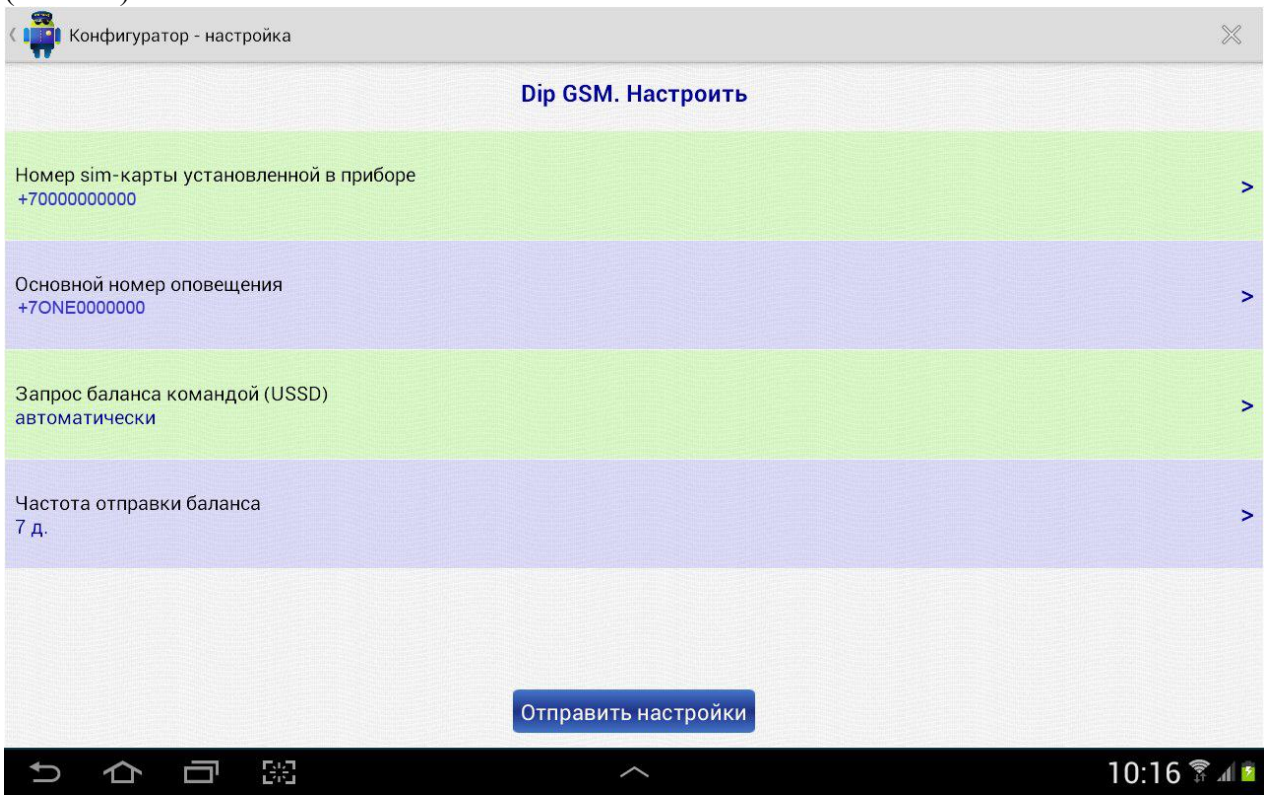


(Рис.2)

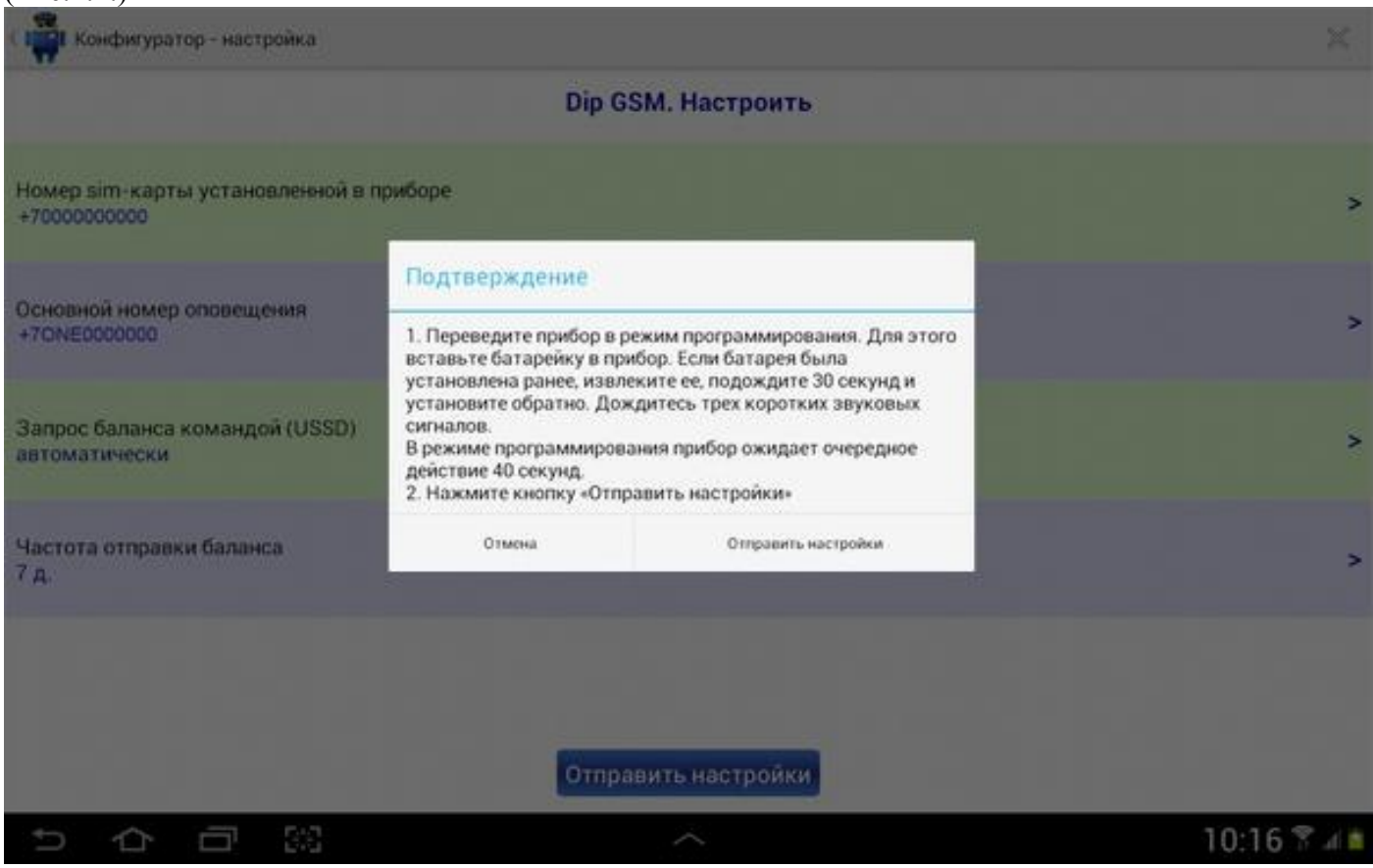

Настройки объекта
Настройки объекта
Название объекта
Dip
Адрес объекта
Горский микрорайон, Ленинский район, Новосибирск, городской округ Новосибирск, Новосибирская область, СФО, 630000, Россия
Примечания по объекту
Настройки прибора на объекте
Тип прибора
Dip GSM
Телефонный номер sim-карты, установленной в приборе
+70000000000
Контроль активности объекта
Тревога, если устройство на объекте не активно 7 д.
Дополнительные настройки
Имя владельца объекта
Artem
Телефонный номер владельца
+7VVV0000000
Телефонный номер ГБР
+7GGG0000000
Автоматический вызов ГБР
При тревоге делать вызов ГБР автоматически
Основной номер для перенаправления SMS
+7ONE0000000
Дополнительный номер для перенаправления SMS
+7TWO0000000
Настроить прибор на объекте
Сохранить
10:19

2. После сохранения настроек на устройстве (Кнопка «Настроить прибор на объекте»), на котором установлено приложение «Панель GSM» (Смартфон или Планшет), нужно перевести прибор в режим программирования, затем дождаться регистрации прибора в сети и отправить настройки на прибор. (Рис.2.1. и 2.2).

(Рис.2.1.)



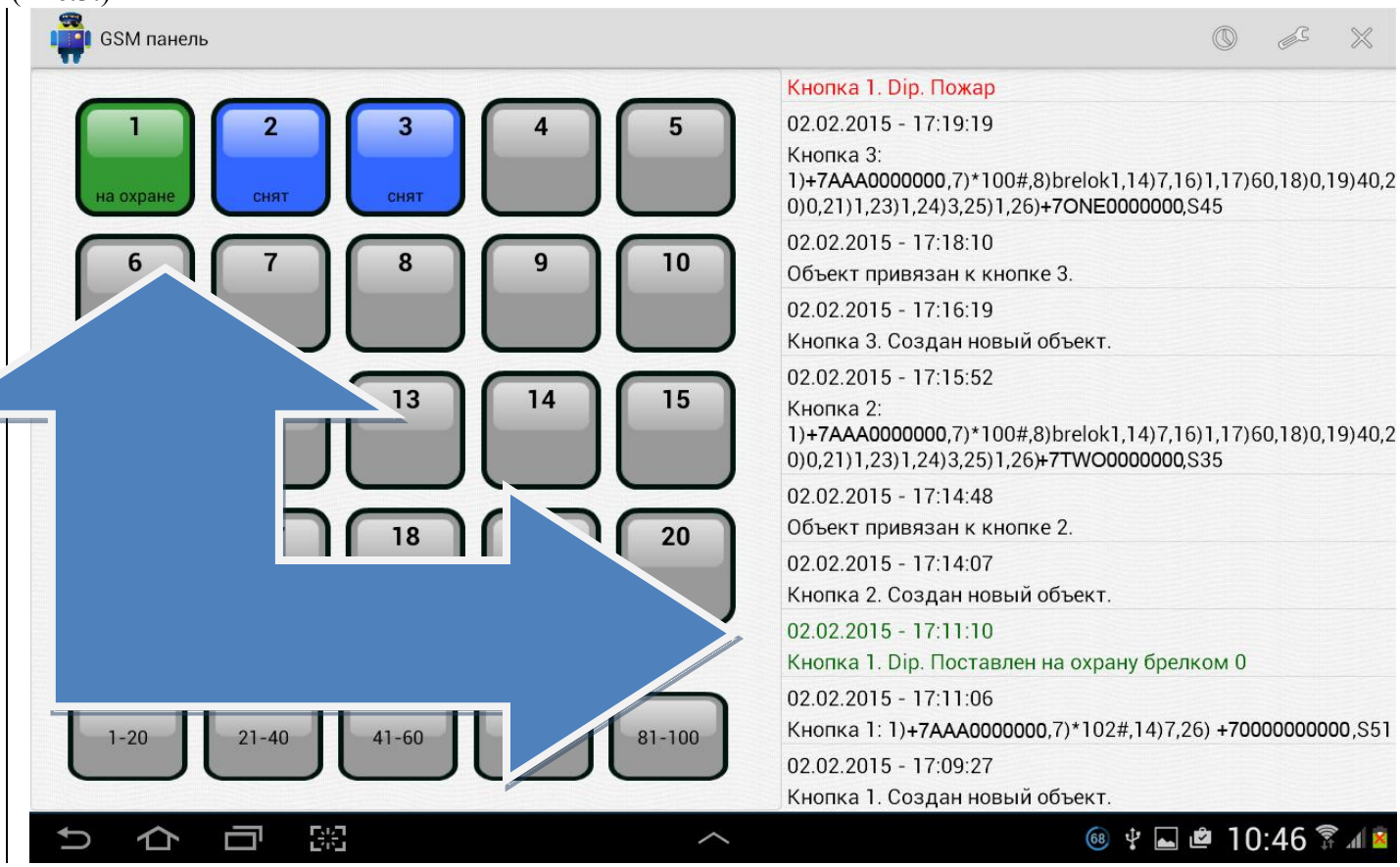
(Рис.2.2.)



После того, как в прибор были отправлены и прописаны настройки, ожидаем выхода прибора из режима программирования. Далее программа «Панель GSM» получает сообщение с конфигурационными настройками от прибора («ДИП GSM») и сообщение о постановке прибора на охрану (Рис.3.). На телефон владельца ничего не приходит. На основной и дополнительный номер для перенаправления, приходят смс о событиях: «Постановки», «Тревоги». Номер ГБР, нужен только для звонков при тревожном событии.

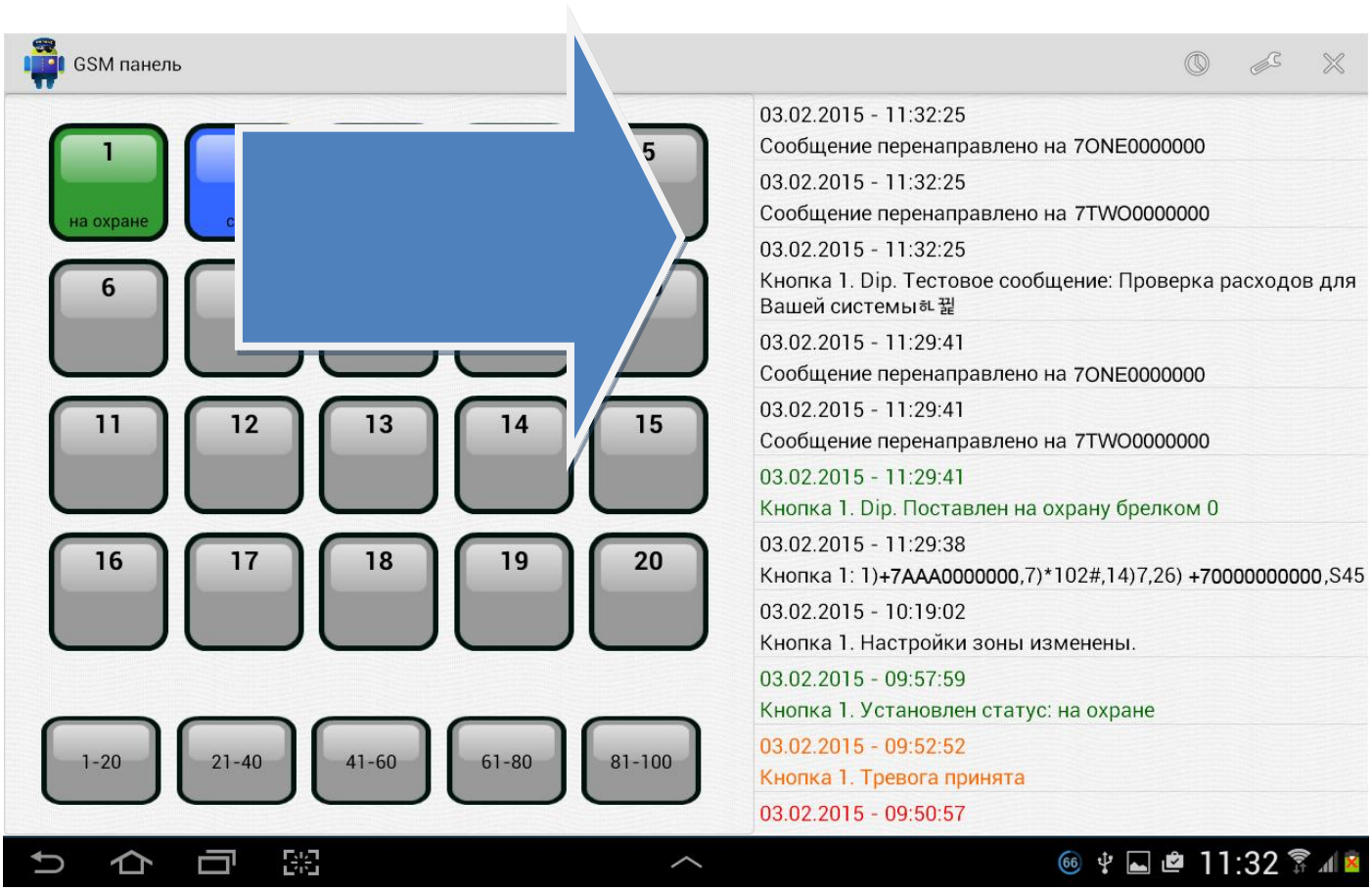
3. Производим тест магнитом. При поднесении магнита к датчику, приходят «Тестовые» сообщения в программу «Панель GSM» и на оба номера для перенаправления, в приборе («ДИП GSM») постоянно горит внешний светодиод и работает внутренняя сирена, повторное прикосновение магнитом выводит прибор из тестового режима в нормальное дежурное состояние.(Рис.4.)

(Рис.3.)

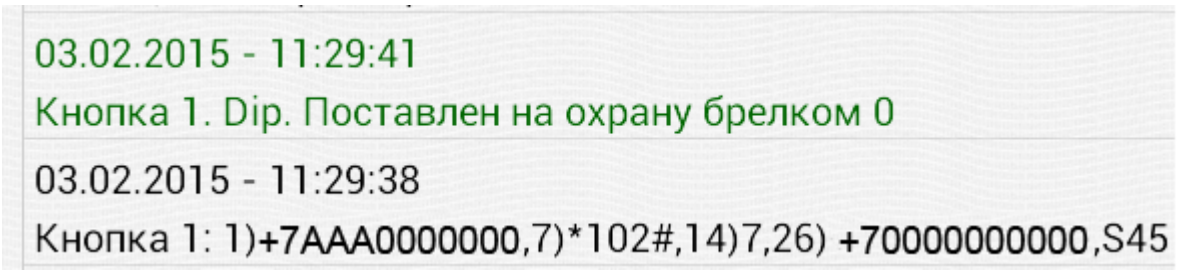


Перенаправление на доп номера и вызов на номер ГБР, производится непосредственно из программы «Панель GSM».**Эти номера в само устройство не прописываются!!!**

(Рис.4.)

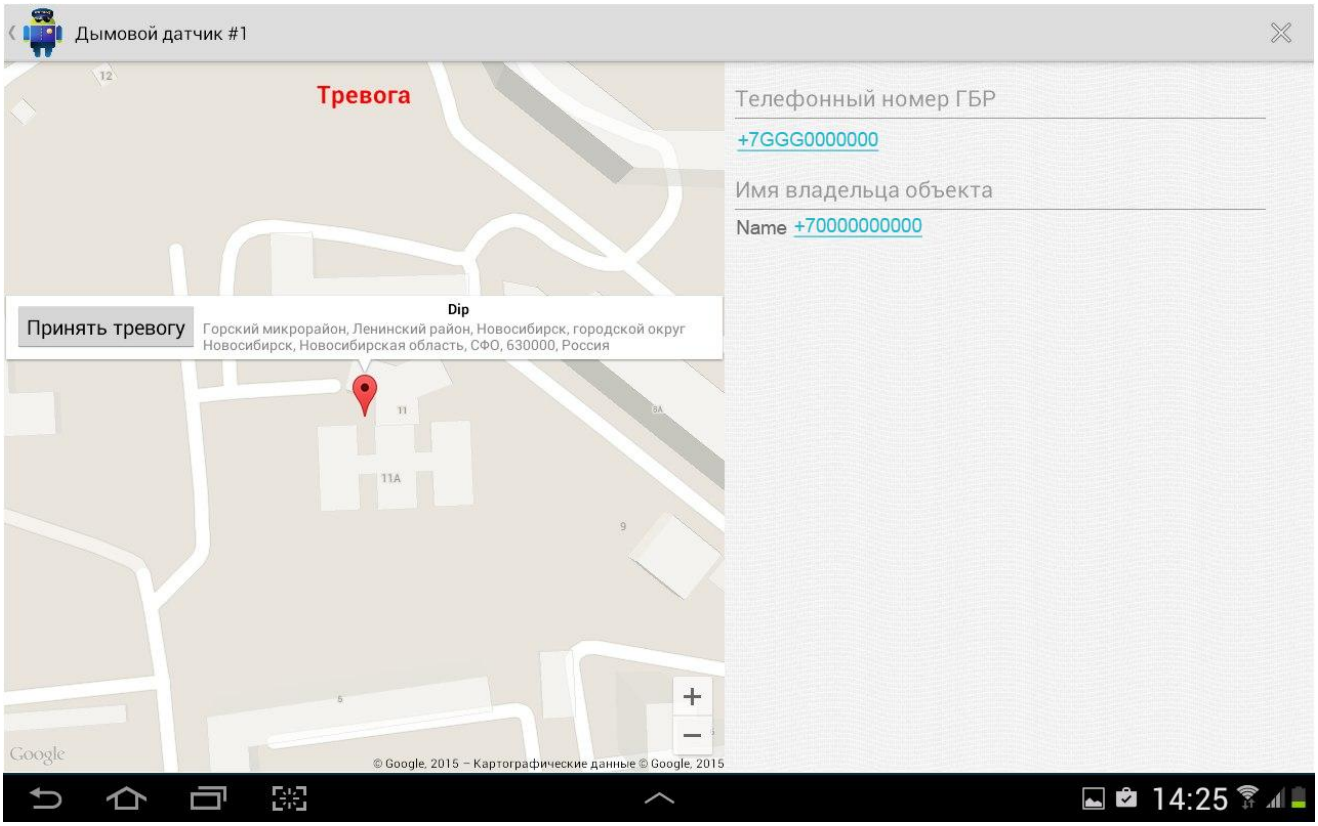


4. При попадании дыма в камеру, прибор срабатывает, включается встроенная сирена, постоянно светится внешний светодиод . В программу «Панель GSM» приходит сообщение о пожаре. На основной и дополнительный номер для перенаправления так же приходит смс с текстом «Пожар». Далее программа «Панель GSM» начинает звонить на номер ГБР. После нажимаем кнопку «Принять тревогу», панель выводит сообщение, «Тревога принята», после чего нужно сменить статус объекта, в окне информации об объекте, нужно нажать кнопку «Сменить статус объекта» панель встает на охрану (Рис.5.,5.1.,5.2.,5.3.). Прибор «ДИП GSM» будет продолжать сигнализировать 4,5 минуты с перерывами по 40 сек, после чего перейдет в режим коротких звуковых сигналов 1 раз в минуту. Для перевода прибора в дежурный режим, необходимо поднести магнит к метке на корпусе, либо вынуть батарейку.

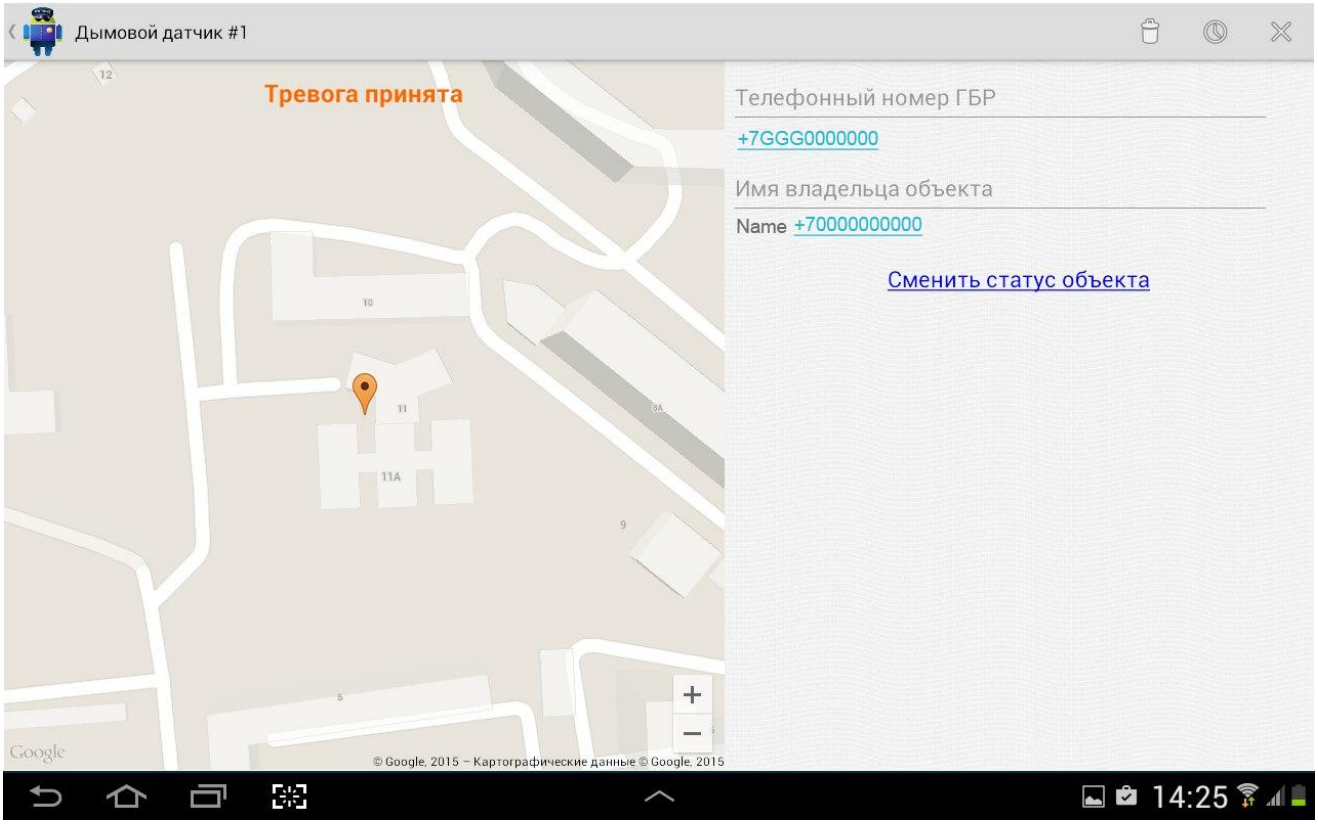


Если был использован магнит, датчик автоматически переходит в дежурный режим охраны. Если извлечена батарейка, ожидаем 2 минуты и ставим её обратно, прибор перезапустится, зарегистрируется в сети и пришлет на панель следующие сообщения:

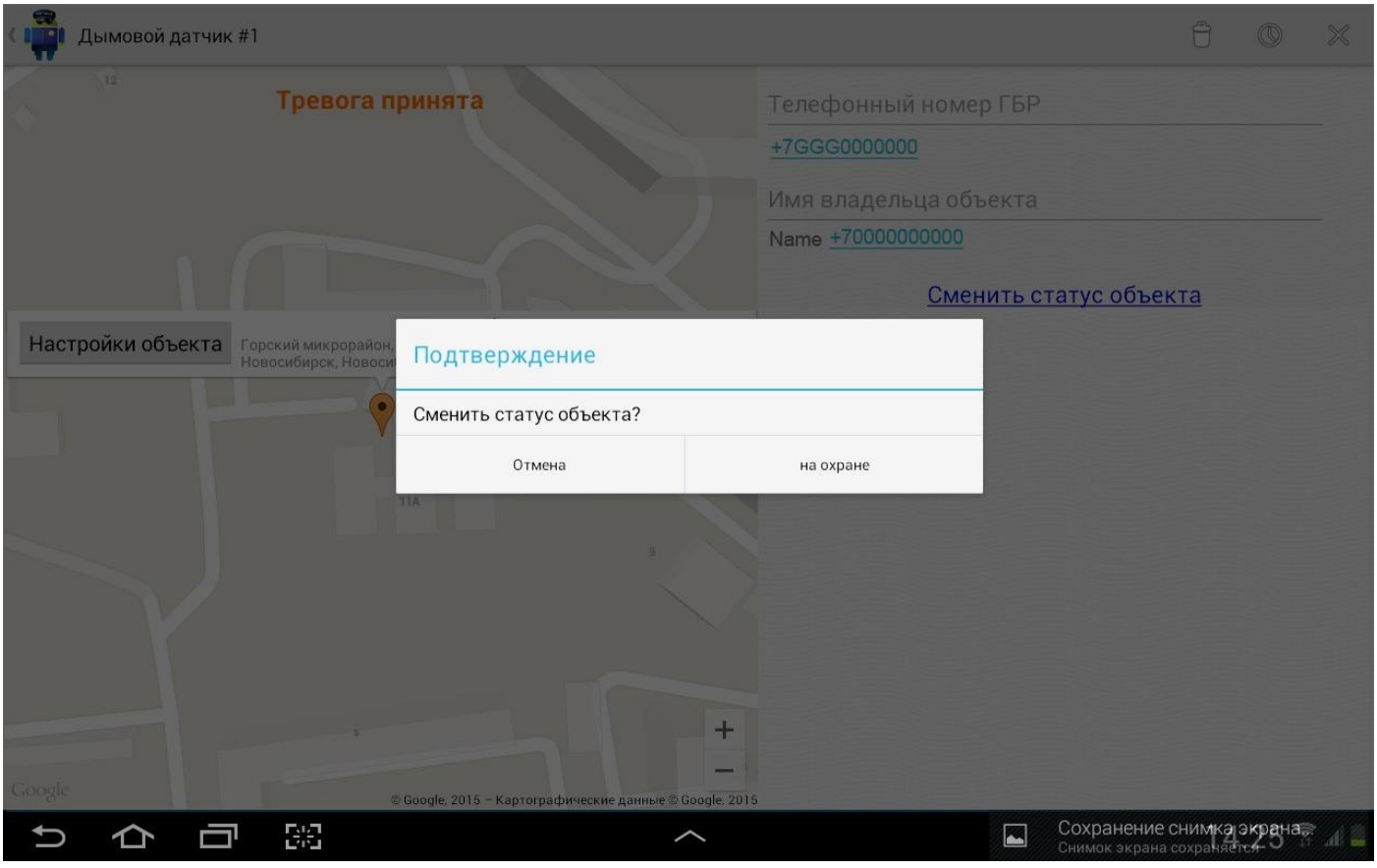
На основной и дополнительный номер для перенаправления, приходят смс: «Поставлен на охрану брелком 0».
(Рис.5.)



(Рис.5.1.)


Дымовой датчик #1
Тревога принята
Телефонный номер ГБР
+7GGG0000000
Имя владельца объекта
Name +70000000000
Сменить статус объекта
14:25

(Рис.5.2.)


Дымовой датчик #1
Тревога принята
Телефонный номер ГБР
+7GGG0000000
Имя владельца объекта
Name +70000000000
Сменить статус объекта
Настройки объекта
Подтверждение
Сменить статус объекта?
Отмена
на охране
Сохранение снимка экрана
Снимок экрана сохраняется...

(Рис.5.3.)


GSM панель
1
на охране
2
снят
3
снят
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
1-20
21-40
41-60
61-80
81-100
03.02.2015 - 09:57:59
Кнопка 1. Установлен статус: на охране
03.02.2015 - 09:52:52
Кнопка 1. Тревога принята
03.02.2015 - 09:50:57
Кнопка 1. Dip. Пожар
03.02.2015 - 08:57:00
Кнопка 3. Express2. Снят с охраны брелком 1
03.02.2015 - 08:56:52
Кнопка 2. Express 1. Снят с охраны брелком 1
02.02.2015 - 17:21:43
Кнопка 2. Express 1. Поставлен на охрану брелком 1
02.02.2015 - 17:21:36
Кнопка 3. Express2. Поставлен на охрану брелком 0
02.02.2015 - 17:20:31
Кнопка 1. Установлен статус: на охране
02.02.2015 - 17:20:22
Кнопка 1. Тревога принята
02.02.2015 - 17:19:40
Кнопка 1. Dip. Пожар
02.02.2015 - 17:19:19
Кнопка 3:
11:47