

AT-250

Однозонная GSM охранная система с управлением брелоками

- Охрана квартир, офисов, дач, гаражей, складов и автомобилей
- Одна охранная зона с программируемой задержкой постановки под охрану 35 сек
- Широкий диапазон рабочих температур от -25 до $+50^{\circ}\text{C}$
- Три номера дозвона записываются на SIM карту
- Бесплатное SMS сообщение
- Постановка в режим охрана/неохрана брелоком с возможностью звукового подтверждения сиреной
- Мощность передатчика: GSM 9002Вт,
GSM 1800.....1Вт
- Ток потребления: в дежурном режиме 55мА,
в режиме дозвона 400мА



Программирование номеров дозвона на SIM-карту

Для программирования SIM - карты установите ее в сотовый телефон.

В настройках отключите запрос PIN - кода при включении телефона!!!

Проверьте наличие средств на счету.

В ячейки №1,2,3 на SIM карте введите три номера дозвона в международном формате, например, +380671234567. Если необходимо звонить только на один номер, его следует занести во все три ячейки. Если дозвон необходим по двум номерам, один из них следует занести в две ячейки. Дозвон начинается с первой ячейки.

Для редактирования ячеек SIM - карты наберите на клавиатуре сотового телефона номер требуемой ячейки, затем #, например: 1# для 1-й ячейки.

Если телефон не поддерживает функцию редактирования, полностью очистите SIM-карту от всех записей и последовательно запишите на нее 3 номера.

Если в поле имени 1-й ячейки SIM-карты записать цифру 1, то будет включена задержка постановки на охрану на 35 сек для выхода из помещения, если имя будет любое другое - задержки не будет.

В ячейку №4 записывается команда для отправки бесплатной SMS «Перезвоните мне» (например, для МТС *104*8050XXXXXX#, для Киевстар *130*38067XXXXXX#, где XXXXXXXX – номер телефона). У некоторых операторов мобильной связи (кроме МТС и Киевстар, которые выдают абоненту голосовое сообщение об окончании средств на счету) эта функция может использоваться для информирования об окончании средств на счету.

Проверка состояния

Если позвонить на номер SIM карты, установленной в AT-250, с телефона, номер которого занесен в 1-ю ячейку этой карты, то сразу же после соединения Вы услышите отчет о состоянии: один короткий сигнал – режим охраны, один короткий + короткая сирена – датчики в режиме тревоги, два коротких – неохрана).

Режим неохраны

Если режим охраны не включен, т.е. вход ARM подключен к общему проводу (при этом желтый светодиод погашен), изменение состояния контактов датчиков, подключенных к входу ZONA не вызывает никакой реакции охранной системы.

Режим охраны

Необходимо вход ARM отключить от общего провода - при этом засветится желтый светодиод. После этого, если была запрограммирована задержка на выход (в поле имени 1-й ячейки SIM-карты необходимо записать цифру 1), в течение 35 сек терминал не реагирует на изменения состояния датчиков. За это время пользователь должен покинуть охраняемый объект. По истечении 35 сек из подключенной к выходу SRN сирены прозвучит один короткий сигнал информирующий о включении режима охраны. В момент включения режима охраны зона не должна находиться в состоянии тревоги - красный светодиод должен быть погашен.

Режим тревоги

Если в режиме охраны происходит размыкание контактов датчика (или нескольких последовательно соединенных датчиков) подключенных к входу ZONA, то включается сирена и начинается циклический дозвон по 3-м номерам телефонного справочника на SIM-карте в ячейках номер 1, 2, 3, по 30 сек на каждый номер (всего производится 3 цикла дозвона).

При успешном дозвоне Вы услышите в трубке короткую сирену.

Если цепь датчика позже восстановится, АТ-250 вновь возьмет зону под охрану.

Если обрыв датчика не устранится, дозвон больше не осуществляется.

Если из трех попыток дозвониться каждому из 3-х абонентов, записанных в ячейки с 1-ой по 3-ю ни одна не окажется удачной, Вам будет отправлена бесплатная SMS с помощью команды из 4-й ячейки SIM-карты.

Включение и выключение режима «охрана»



Светодиод

Кнопка 1 (включение охраны)

Кнопка 2 (выключение охраны)

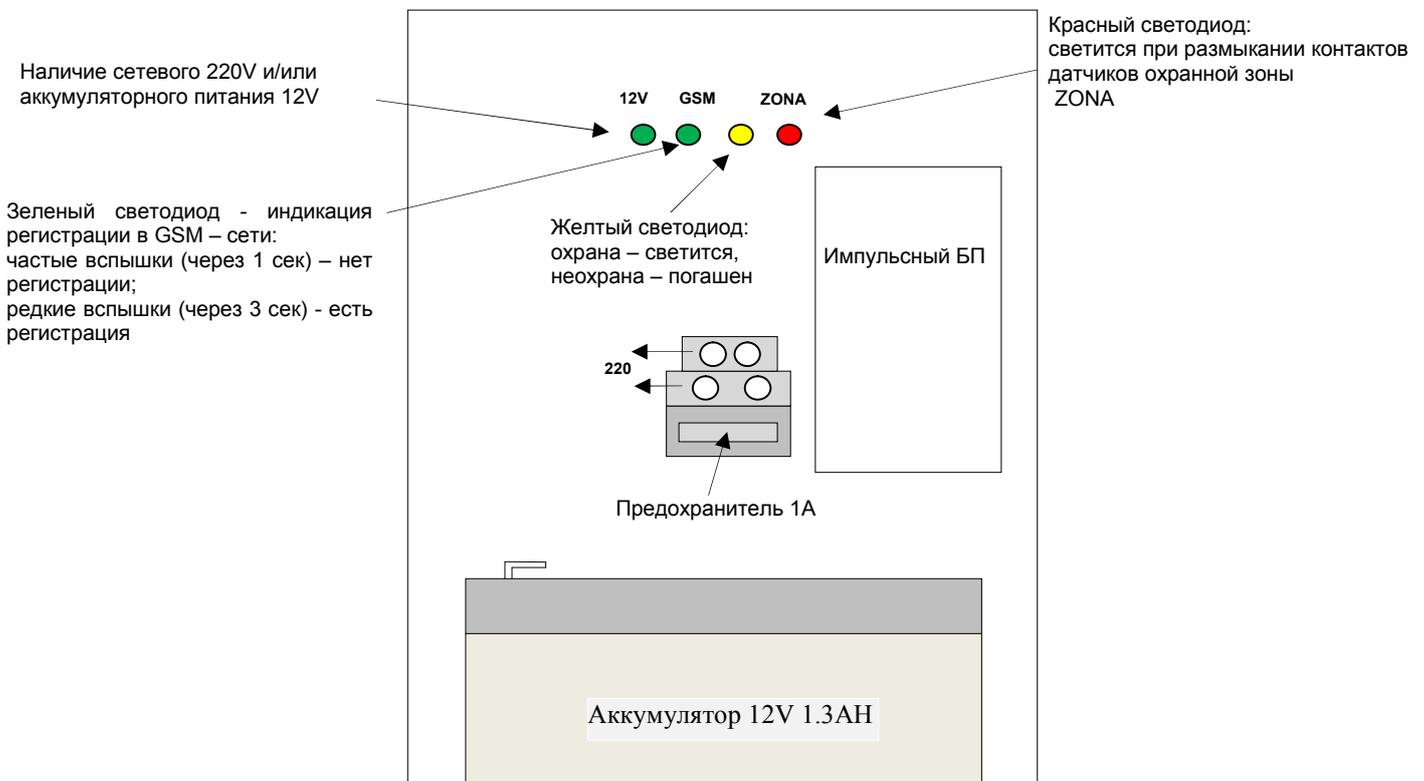
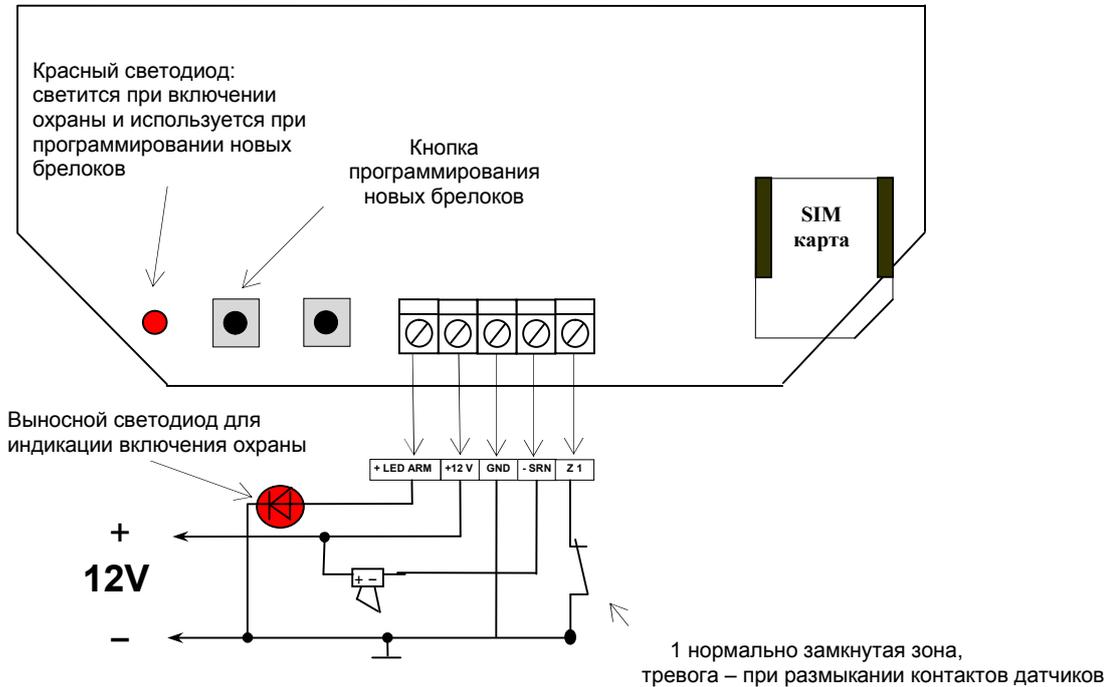
Программирование нового брелока

- 1) Нажать кнопку «Программирование» до подачи питания на устройство.
- 2) Подать питание на устройство, удерживая кнопку «Программирование».
- 3) Загорится светодиод – устройство в режиме программирования нового брелока
- 4) Отпустить кнопку «Программирование» и нажать любую кнопку на брелоке. Если брелок прописался в память, то устройство сразу же выполнит команду нажатой кнопки. Устройство может запомнить 10 брелоков. Брелок №11 будет запрограммирован вместо №1 и тд.

Схема подключения, назначение индикаторов и разъемов

Установка должна быть произведена в соответствии со схемой подключения. Снимите верхнюю крышку устройства, открутив винт на нижней стороне. Вставьте запрограммированную SIM – карту как показано на рисунке.

Установку и извлечение SIM – карты производите только при выключенном напряжении питания терминала!!!



К выходу SRN подключается пьезосирена с током потребления до 300 мА. Для использования более мощной сирены необходимо вместо сирены подключить реле на 12 вольт, а его нормально разомкнутыми контактами подавать питание на сирену непосредственно от источника питания 12V.

Гарантии изготовителя

- Предприятие-изготовитель гарантирует, что терминал AT-250 свободен от дефектов в материалах, элементах, алгоритмах, качестве работ и пригоден к эксплуатации.
- Предприятие-изготовитель гарантирует работу терминала AT-250 только при наличии и устойчивой работе GSM-сети и при наличии средств на счету SIM - карты.
- Гарантийный срок - 12 месяцев с момента продажи в розничной сети.
- В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену неисправного терминала AT-250.
- **Гарантии на терминал AT-250 не распространяются в случаях нарушения правил монтажа и эксплуатации: наличии механических повреждений, включении устройства без антенны, перепаек, следов жидкостей и повышенной влажности, признаков перегрузки по питанию (сгоревшие дорожки платы, взорвавшиеся детали), признаков установки и извлечения SIM-карты при включенном напряжении питания терминала (нет регистрации в сети) и при повреждении GSM модуля.**