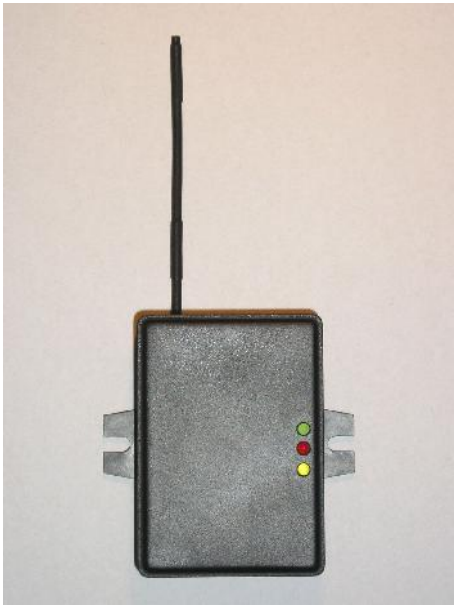
Охранный GSM терминал АТ-500

Четырехзонная GSM охранная система



- Охрана квартир, офисов, дач, гаражей, складов и автомобилей
- Широкий диапазон рабочих температур от –25 до +50°С
- Четыре нормально замкнутые охранные зоны с программируемой задержкой постановки под охрану 60 сек
- Дозвон и SMS сообщение при вторжении
- Дистанционная проверка и пополнение счета
- SMS отчеты о постановке на охрану, снятии с охраны
- Оповещение (дозвон - короткие звуковые сигналы) при уменьшении напряжения аккумулятора до 10,5 вольт
- Ключевая постановка в режим охрана/неохрана
- Звуковое подтверждение сиреной включения и выключения охраны
- Три номера дозвона записываются на SIM карту
- Мощность передатчика: GSM 900 …….. 2Вт,
  GSM 1800……..1Вт
- Напряжение питания (не более) …….. 9-15В
- Ток потребления: в дежурном режиме……25мА,
  в режиме дозвона (без сирены)…. 400мА

bezbeka-shop.com

Программирование SIM-карты

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. Все 5 ячеек должны быть заполнены!

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

Номер ячейки SIM карты	**Имя ячейки** пример, введите необходимые Вам значения (1-включено, 0-выключено)	**Номер телефона** пример, введите необходимые Вам номера
1	**110** - (1-вкл отправка SMS при вкл охраны, 1-вкл отправка SMS при выкл охраны, 0- выкл отправка SMS при тревоге)	**+380671234567**
2	**001** - (0-выкл отправка SMS при вкл охраны, 0-выкл отправка SMS при выкл охраны, 1- вкл отправка SMS при тревоге)	**+380501234567**
3	**000** - (0-выкл отправка SMS при вкл охраны, 0-выкл отправка SMS при выкл охраны, 0- выкл отправка SMS при тревоге)	**+380951234567**
4	**11** - (1-вкл задерка 60 сек при вкл охраны, 1-вкл звуковое подтверждение сиреной при вкл и выкл охраны)	***433 –** номер “Пополнение счета” для Киевстар или 7722 – для МТС
5	**любое**	***433 -** для Киевстар или 7722 – для МТС (повторить то же, что и в 4-й ячейке)

Тексты отправляемых SMS	
Включение охраны	**ARMED**
Выключение охраны	**DISARMED**
Тревога	**ALARM 1, ALARM 2, ALARM 3, ALARM 4**

После заполнения ячеек SIM- карты установите ее в держатель как показано на схеме, подайте питание, через 1-2 минуты устройство будет готово к работе.

Проверка и пополнение счета

Если позвонить на номер SIM карты, установленной в АТ-500, с телефона, номер которого занесен в 1-ю ячейки этой карты произойдет соединение с номером “Пополнение счета” в режиме конференц-связи. **Пополнение счета производится только при выключенной охране!**

Включение охраны

Необходимо подключить вход ARM к общему проводу (земле) - при этом, если не была запрограммирована задержка включения охраны, засветится желтый светодиод, или желтый светодиод начнет мигать в течение времени задержки (60 сек). В момент включения режима охраны из подключенной к выходу SRN сирены прозвучит один короткий звуковой сигнал информирующий о включении режима охраны, при этом все зоны должны быть замкнуты на общий провод - красный светодиод должен быть погашен. **Охрана не включается, если производится пополнение счета!**

bezpekashop.com

Выключение охраны

Необходимо отключить вход ARM от общего провода (земли) - при этом погаснет желтый светодиод и прозвучит два коротких сигнала сирены. После этого изменения состояния датчиков не вызывают никакой реакции устройства.

Режим тревоги

Если в режиме охраны происходит размыкание контактов датчика (или нескольких последовательно соединенных датчиков) подключенных к входам Z1-Z4, то включается сирена (на 60 сек или до момента соединения с одним из трех номеров) и начинается циклический дозвон по 3-м номерам телефонного справочника на SIM–карте в ячейках 1-3 по 30 сек на каждый номер (всего производится 3 цикла дозвона) и отправляются SMS сообщения. При успешном дозвоне Вы услышите в трубке короткую сирену и затем звуковой сигнал, соответствующий номеру сработавшей зоны, при этом сирена на объекте выключится.

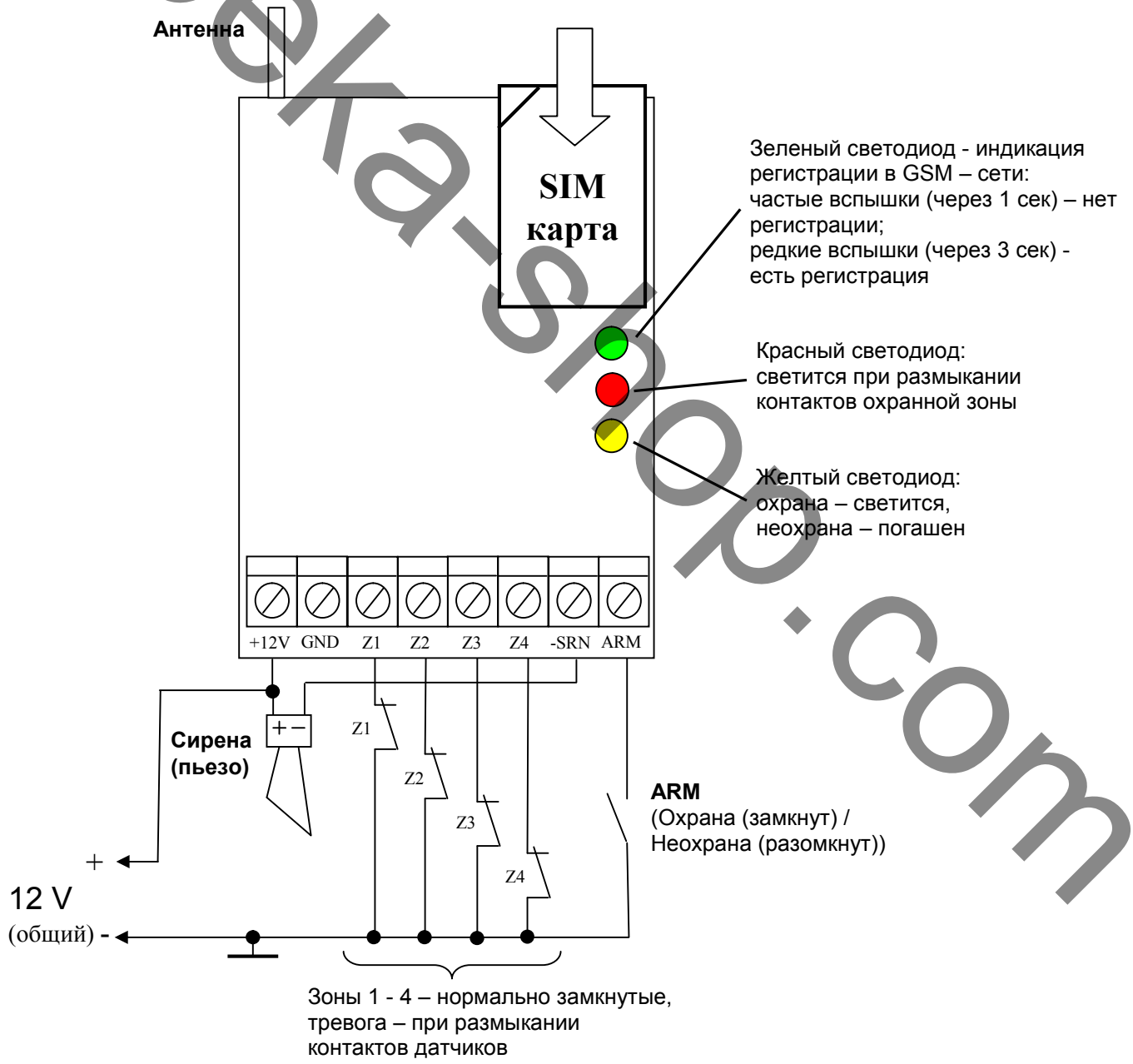
Схема подключения, назначение индикаторов и разъемов

Установка должны быть произведена в соответствии со схемой подключения.

Снимите верхнюю крышку устройства, открутив саморез на нижней стороне.

Вставьте запрограммированную SIM – карту как показано на рисунке.

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



bevieka-shop.com

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.

При разряде аккумулятора до 10.5 вольт производится дозвон по трем номерам и передаются 10 коротких звуковых сигналов, при этом на объекте включается сирена на 60 сек или пока не произойдет соединение с одним из трех абонентов.

Гарантии изготовителя

- Предприятие-изготовитель гарантирует, что терминал АТ-500 свободен от дефектов в материалах, элементах, алгоритмах, качестве работ и пригоден к эксплуатации.
- Предприятие-изготовитель гарантирует работу терминала АТ-500 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 бесплатный ремонт или замену неисправного терминала АТ-500.
- **Гарантии на терминал АТ-500 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 т. п.**

безбекаshop.com