

Охранный GSM терминал АТ-100

Назначение

Терминал АТ-100 предназначен для работы в качестве охранной сигнализации стационарных и подвижных объектов в системах сотовой подвижной связи стандарта GSM 900/1800 и передачи через GSM-сеть информации пользователю о попытках проникновения в охраняемый объект.

Технические характеристики

Количество охранных зон.....3
все зоны – нормально замкнутые
(тревога при размыкании контактов)
Мощность передатчика:
GSM 900 2Вт
GSM 1800.....1Вт
Питание..... 9-15В
Ток потребления:
в дежурном режиме..... 30мА,
в режиме дозвона..... 500мА
Рабочая температура:..... от –25 до +50°С



Описание алгоритма работы

Для постановки терминала на охрану необходимо убедиться по отсутствию свечения красного светодиода, что ни одна из зон не находится в состоянии тревоги. Затем вход «ARM» замкнуть на «землю» (минус) - при этом засветится желтый светодиод.

При размыкании цепи одной из охранных зон производится дозвон, циклически 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). Если обрыв датчика не устранится, дозвон будет продолжаться.

При успешном дозвоне на 2 сек выдается сигнал сирены. При этом периодически слышен звуковой сигнал, соответствующий номеру сработавшей зоны.

Признаком работоспособности устройства является «отбой» всех остальных входящих звонков.

Программирование

Для программирования SIM-карты установите ее в сотовый телефон.

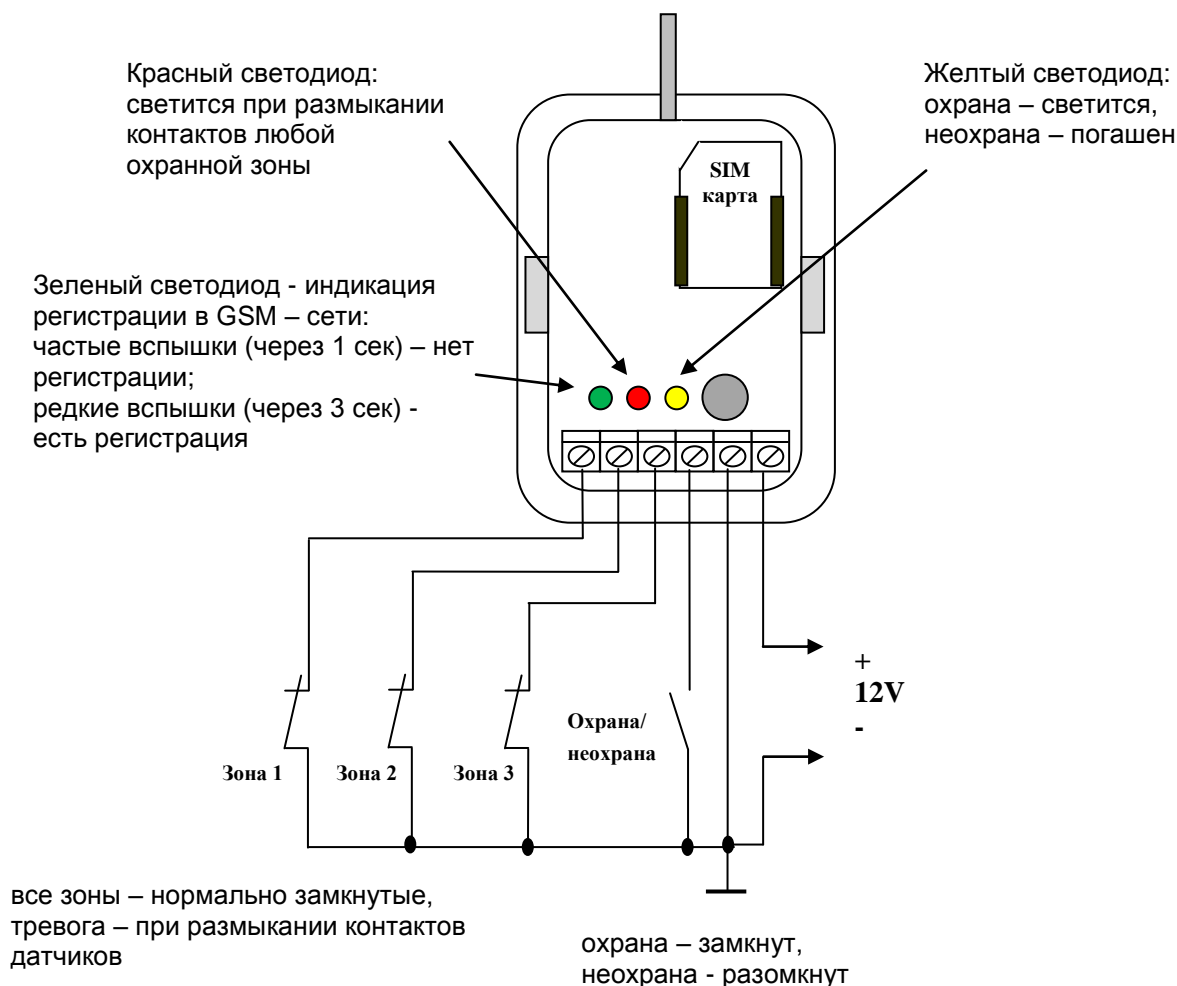
В настройках отключите запрос PIN-кода при включении телефона!!!

Для редактирования ячеек SIM-карты наберите на клавиатуре сотового телефона номер требуемой ячейки, затем #, например: 1# для 1-й ячейки. Запишите номера в ячейки 1, 2, 3 SIM-карты. Если номер только один - запишите его во все три ячейки.

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

Установка терминала АТ-100

Работы по установке должны быть произведены в соответствии с прилагаемой ниже 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.



Гарантии изготовителя

- Предприятие-изготовитель гарантирует, что терминал АТ-100 свободен от дефектов в материалах, элементах, алгоритмах, качестве работ и пригоден к эксплуатации.
- Предприятие-изготовитель гарантирует работу терминала АТ-100 только при наличии и устойчивой работе GSM-сети.
- Гарантийный срок - 12 месяцев с момента продажи в розничной сети.
- В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель производит безвозмездный ремонт или замену неисправного терминала АТ-100. Гарантия не распространяется на GSM - модуль.
- Гарантии на терминал АТ-100 не распространяются в случаях нарушения правил монтажа и эксплуатации, наличии механических повреждений и перепаек.