

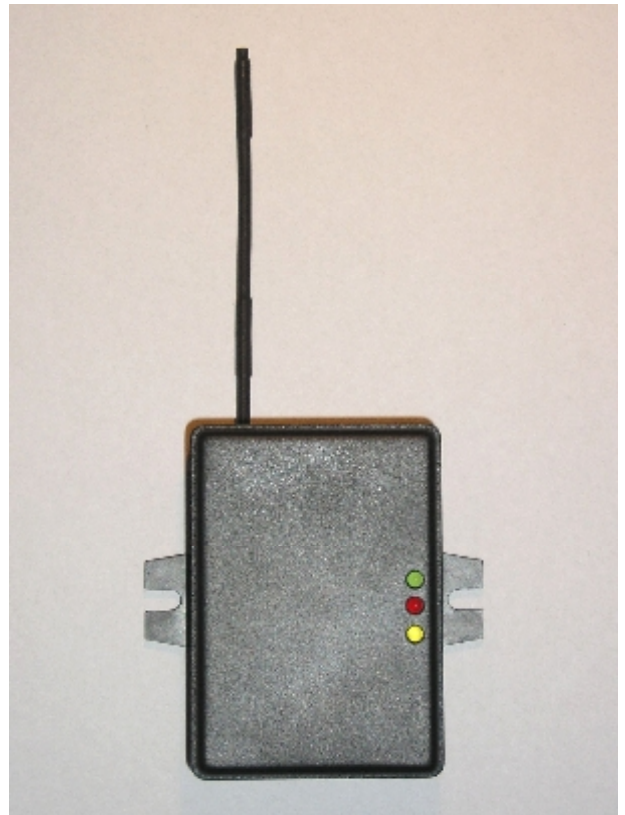
Охранный GSM терминал АТ-300

Назначение

Терминал АТ-300 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
1-я зона - с задержкой на выход 50 сек;
2-я, 3-я зоны – мгновенного действия;
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 +70°C



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. После этого в течение 50 сек терминал не реагирует на изменения состояния 1-й зоны. За это время пользователь должен покинуть охраняемый объект. Изменения состояния зон 2 и 3 приводит к моментальному включению дозвона.

Дозвон производится 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).

При успешном дозвоне на 2 сек выдается сигнал сирены и включается микрофон для аудиоконтроля объекта. При этом периодически слышен звуковой сигнал, соответствующий номеру сработавшей зоны.

При входящем звонке на терминал с номера, занесенного в ячейку №1 SIM-карты терминала, включается микрофон для акустического контроля охраняемого объекта.

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!!!

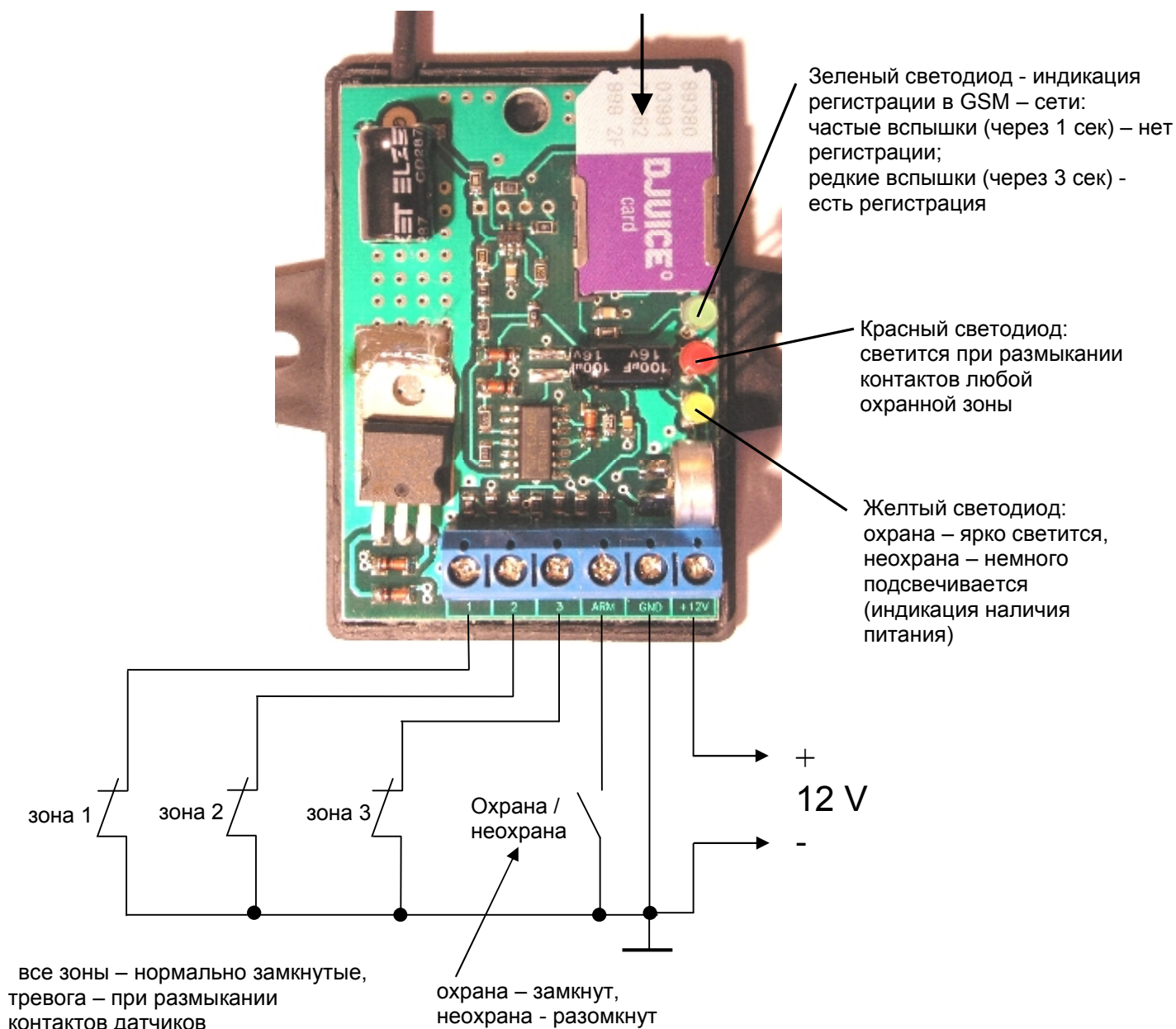
В ячейки №1,2,3 на SIM карте введите три номера дозвона в международном формате, например, +380671234567.

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

Установка терминала АТ-300

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!!!

SIM- карта



Гарантии изготовителя

- Предприятие-изготовитель гарантирует, что терминал АТ-300 свободен от дефектов в материалах, элементах, алгоритмах, качестве работ и пригоден к эксплуатации.
- Предприятие-изготовитель гарантирует работу терминала АТ-300 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-300.
- Гарантии на терминал АТ-300 не распространяются в случаях нарушения правил монтажа и эксплуатации, наличии механических повреждений и перепаяек.