

AT-550

Четырехзонная GSM охранная система с управлением брелоками

- Дистанционная постановка в режим охрана/неохрана брелоками
- Четыре нормально замкнутые охранные зоны
- Дозвон и SMS сообщение при вторжении на 3 номера
- Дистанционная проверка и пополнение счета
- SMS отчеты о постановке на охрану, снятии с охраны
- Оповещение при уменьшении напряжения аккумулятора до 10,5 вольт
- Звуковое подтверждение сиреной включения и выключения охраны
- Источник бесперебойного питания с выходом для питания датчиков и сирены
- Время автономной работы от аккумулятора 1,3Ач при пропадании сети – до 18 часов



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.

<u>Номер ячейки SIM карты</u>	<u>Имя ячейки</u>	<u>Номер телефона</u>
1	пример, введите необходимые Вам значения (1-включено, 0-выключено) 110 - (1-вкл отправка SMS при вкл охраны, 1-вкл отправка SMS при выкл охраны, 0- выкл отправка SMS при тревоге)	пример, введите необходимые Вам номера +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 задержка 60 сек при вкл охраны, 1-вкл звуковое подтверждение сиреной при вкл и выкл охраны)	433 – номер “Пополнение счета” для Киевстар или 111 – для МТС (Возможны изменения сервисных номеров Вашего оператора - уточняйте их на сайте оператора)

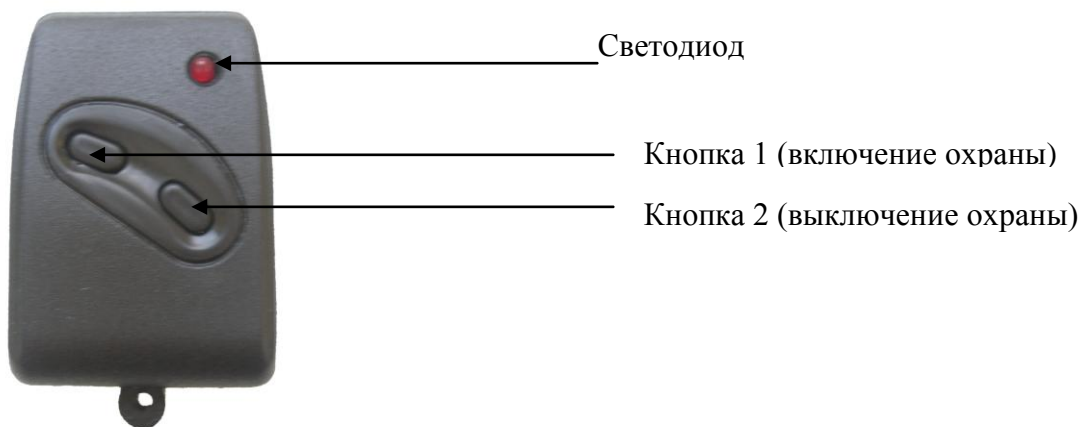
Тексты отправляемых SMS	
Включение охраны	ARMED
Выключение охраны	DISARMED
Тревога	ALARM 1, ALARM 2, ALARM 3, ALARM 4

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-550, с телефона, номер которого занесен в 1-ю ячейку этой карты произойдет соединение с номером “Пополнение счета” в режиме конференц-связи. **Пополнение счета производится только при выключенной охране!**

Включение и выключение режима «охрана»



Программирование нового брелока

- 1) Вынуть сетевой предохранитель и снять «+» клемму с аккумулятора.
- 2) Нажать кнопку «Программирование».
- 3) Удерживая кнопку «Программирование», подать питание на устройство, подключив «+» клемму аккумулятора.
- 4) Загорится светодиод – устройство в режиме программирования нового брелока.
- 5) Отпустить кнопку «Программирование» и нажать любую кнопку на брелоке.
- 6) 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.

- 7) Поставить на место сетевой предохранитель для подачи 220V на устройство.

Режим тревоги

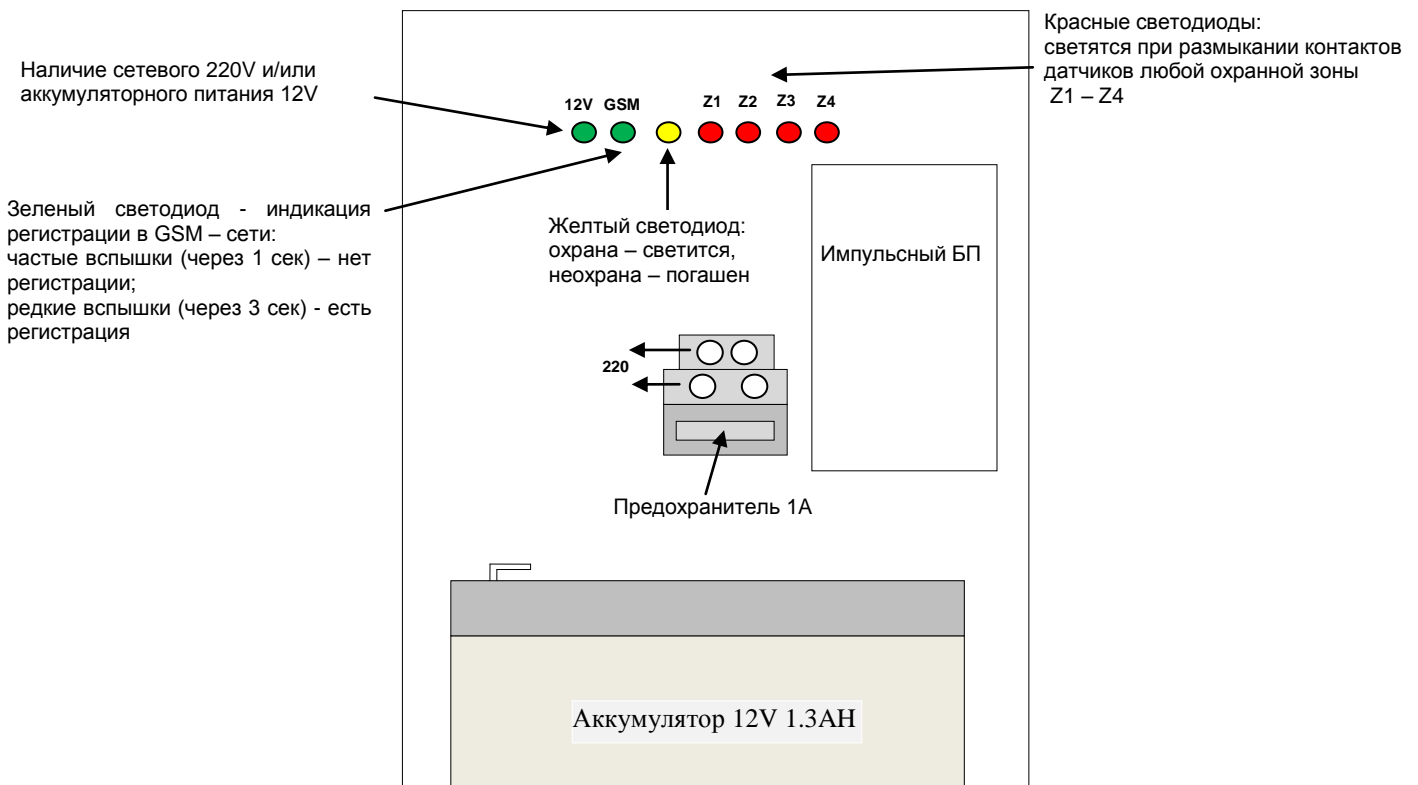
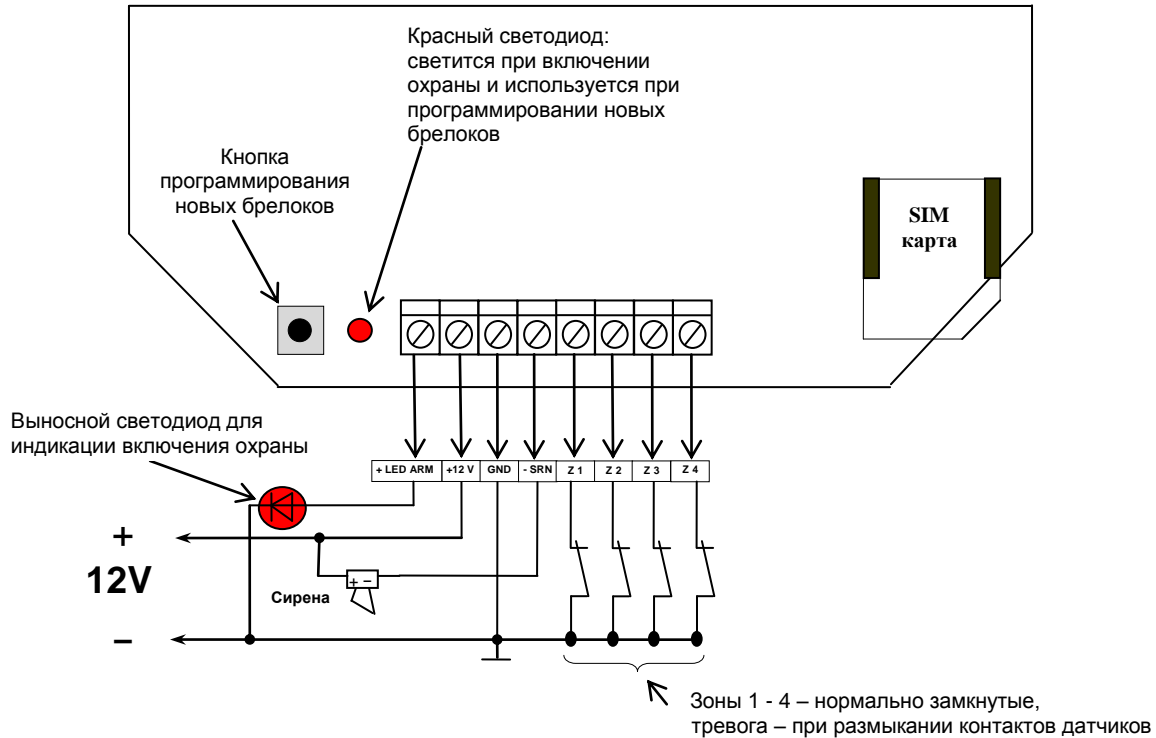
Если в режиме охраны происходит размыкание контактов датчика (или нескольких последовательно соединенных датчиков) подключенных к входам Z1-Z4, то включается сирена (на 60 сек или до момента соединения с одним из трех номеров) и начинается циклический дозвон по 3-м номерам телефонного справочника на 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.

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 500 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.

В режиме охрана, 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, а в режиме неохрана – периодически раздаются 3 коротких звуковых сигнала сиреной.

КОМПЛЕКТНОСТЬ:

Состав прибора соответствует таблице:

№	Наименование	Количество
1	Охранный GSM терминал АТ-550	1
2	Инструкция	1
*	Аккумулятор 1,3 Ач	В комплект поставки не входит

Гарантии изготовителя

- Предприятие-изготовитель гарантирует, что терминал АТ550 свободен от дефектов в материалах, элементах, алгоритмах, качестве работ и пригоден к эксплуатации.
- Предприятие-изготовитель гарантирует работу терминала АТ-550 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-550.
- **Гарантии на терминал АТ-550 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.**