

AT-350

Трехзонная GSM охранная система

- Постановка в режим охрана/неохрана нажатием кнопок “* ” и “#” при звонке с мобильного телефона с SMS отчетом при постановке на охрану и снятии с охраны
- Три нормально замкнутые охранные зоны
- Дозвон на 2 номера и SMS при вторжении
- SMS отчет при пропадании и появлении сети 220В
- Тексты SMS задаются пользователем
- Выход на сирену
- Встроенный источник бесперебойного питания под аккумулятор 12В 1,3Ач



Работа системы

При подключении аккумулятора и/или сети 220В примерно через 10-15сек система регистрируется в сети и зеленый светодиод “GSM” начинает мигать редко (1 раз в 3 сек). Желтый светодиод “ARM” часто мигает - система в режиме охраны.

Если одна из зон 1-3 разомкнется, загорится соответствующий красный светодиод z1, z2 или z3, включится сирена и система позвонит сначала 1-му абоненту в течение 30 сек, а затем 2-му (время неограничено) при этом будет передан текст SMS, введенный пользователем для данной зоны (например, для зоны 1 -“открыта дверь”, зона 2 -“сработал датчик движения”, зона 3 -“сработал пожарный датчик”. Примерно через 2 мин сирена выключится.

Если сработавшая зона вернется в исходное замкнутое состояние, то будет передано SMS об этом с текстом заданным пользователем, например “дверь закрылась“, “восстановился датчик движения“, “восстановился пожарный датчик”.

Чтобы **выключить режим охраны** необходимо позвонить на номер sim-карты, установленной в AT-350. После того как система поднимет трубку, необходимо нажать на клавиатуре телефона кнопку “#”, в трубке прозвучат 2 коротких звуковых сигнала. После разрыва соединения режим охраны выключится и желтый светодиод “ARM” перестанет мигать. При этом будет передано SMS сообщение о выключении режима охраны, например “охрана выключена”.

Для включения режима охраны необходимо позвонить на номер sim-карты, установленной в AT-350. После того как система поднимет трубку, необходимо нажать на клавиатуре телефона кнопку “*”, в трубке прозвучит 1 короткий звуковой сигнал. После разрыва соединения режим охраны включится и желтый светодиод “ARM” начнет мигать. При этом будет передано SMS сообщение о включении режима охраны, например “охрана включена”.

SMS о пропадании и появлении сети 220В передаются только в режиме охраны.

Программирование SIM-карты

Установите SIM-карту в мобильный телефон, отключите запрос PIN-кода.

Введите в ячейки №1 и №2 номера телефонов, по которым будет дозвон при тревоге. Чтобы с этих номеров (или одного из них) можно было включать/выключать режим охраны в имени абонента должен быть символ "!" (например " ! boss ! " – имя абонента №1)

В большинстве телефонов, чтобы войти в режим редактирования ячеек 1 или 2 необходимо на клавиатуре мобильного телефона набрать 1# или 2#, соответственно.

Тексты SMS программируются следующим образом

Удалите все исходящие SMS с SIM.

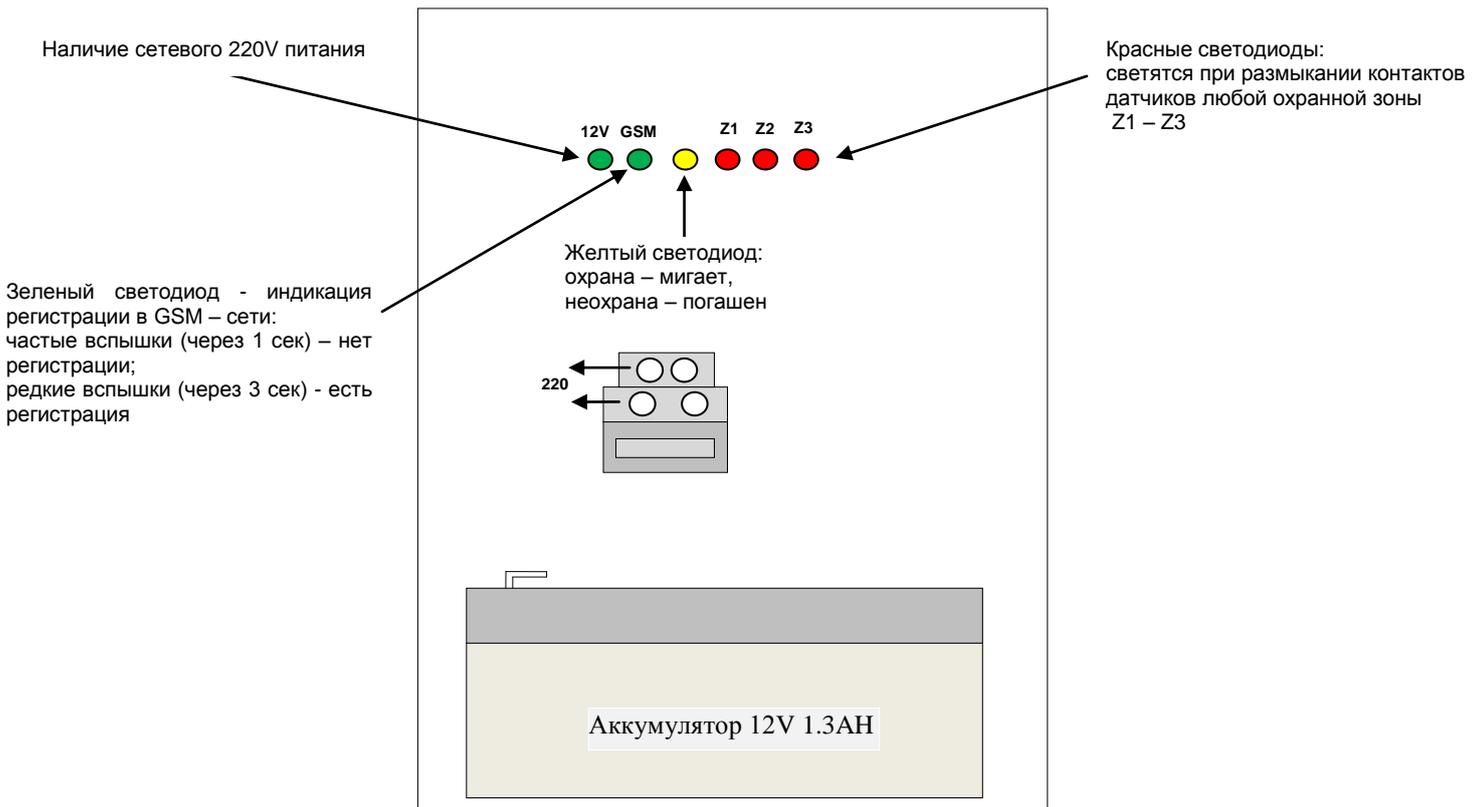
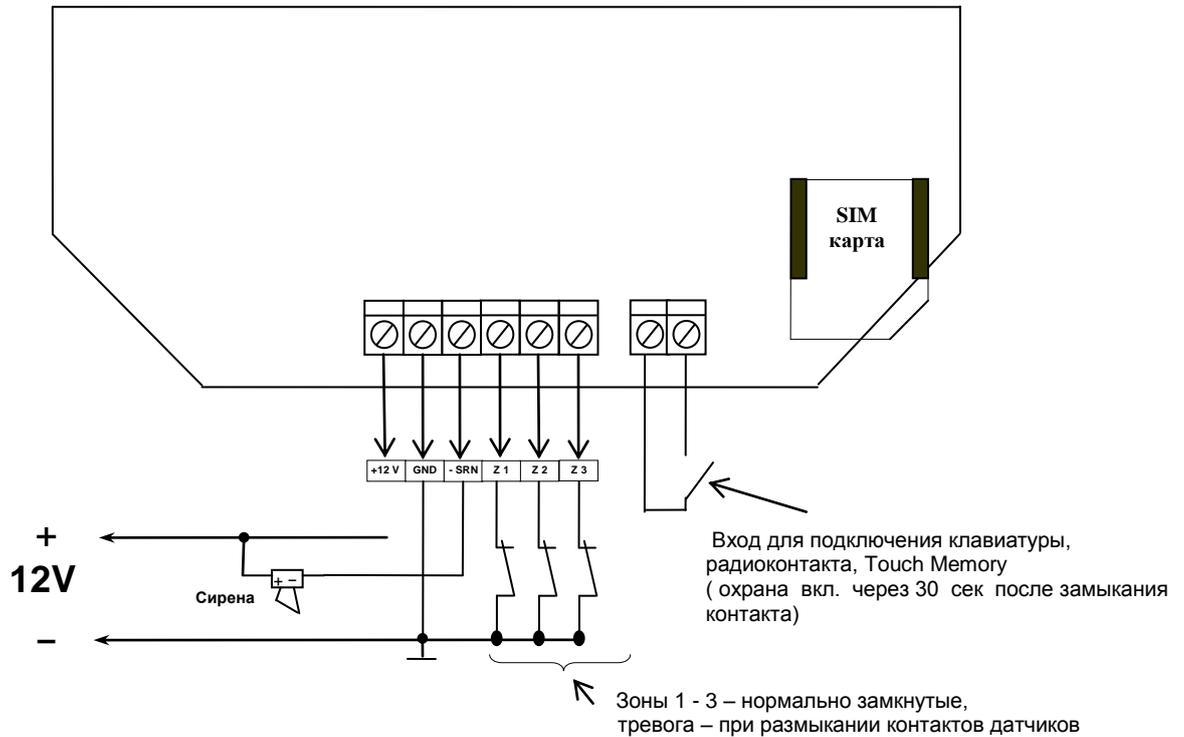
Напишите текст SMS №1, например, "охрана включена" и отправьте по тому номеру телефона, по которому должна будет отправлять охранная система. Затем отправленное сообщение нужно посредством меню сохранить на SIM карту. Так вводятся все 10 сообщений.

Номер SMS на SIM карте	Событие	Пример вашего текста
1	включение охраны	«охрана включена»
2	выключение охраны	«охрана выключена»
3	пропадание 220В	«пропало 220В»
4	появление 220В	«появилось 220В»
5	зона 1 сработала	«открылась дверь»
6	зона 1 восстановилась	«закрылась дверь»
7	зона 2 сработала	«сработал датчик движения»
8	зона 2 восстановилась	«восстановился датчик движения»
9	зона 3 сработала	«сработал пожарный датчик»
10	зона 3 восстановилась	«восстановился пожарный датчик»

Схема подключения, назначение индикаторов и разъемов

Установка должна 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 сирена 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.

Аккумулятор подключается с соблюдением полярности: «+» к красной клемме, «-» к черной клемме.

Комплектность

№	Наименование	Количество
1	Охранный GSM терминал АТ-350	1
2	Инструкция	1
*	Аккумулятор 1,3 Ач	в комплект поставки не входит

Состав прибора
соответствует
таблице:

Гарантии изготовителя

- Предприятие-изготовитель гарантирует, что терминал АТ-350 свободен от дефектов в материалах, элементах, алгоритмах, качестве работ и пригоден к эксплуатации.
- Предприятие-изготовитель гарантирует работу терминала АТ-350 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-350.
- **Гарантии на терминал АТ-350 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.**