

«GSM ловушка» AT-010B

Назначение

Устройство представляет собой микропотребляющий ИК-датчик движения, совмещённый с GSM-дозвонщиком и рассчитано на автономную работу без внешнего электропитания в режиме ожидания в течение не менее 1 года.

Устройство предназначено для передачи пользователю через GSM-сеть информации о проникновении на удаленный охраняемый объект, например, неэлектрофицированную дачу, склад, строительный объект, гостиничный номер, сейф и т.д.



Технические характеристики

Мощность передатчика:

GSM 900 2Вт
GSM 1800..... 1Вт

Напряжение питания..... 3.3 - 4.7В..... 3 батарейки×1.5В(AA)

Ток потребления:

в дежурном режиме..... 100мкА,
в режиме дозвона..... 500мА

Рабочая температура:..... от -25 до +50°C

Дальность обнаружения ИК-датчика..... 3-7 метров, сектор 120°

Достоинством устройства является долгое время работы в режиме ожидания - больше 1 года (теоретически 2,5 года), а также работа при отрицательных температурах до -25 °С при использовании алкалайновых батареек типа Duracell и подобных, дешёвые солевые батарейки замерзают при отрицательных температурах.

Программирование

Для программирования SIM-карты установите ее в сотовый телефон. В настройках отключите запрос PIN-кода при включении телефона!!! Запишите номера на которые будет производиться дозвон в ячейки 1, 2, 3 SIM- карты. Если номер только один -запишите его во все три ячейки. Для редактирования ячеек SIM- карты наберите на клавиатуре сотового телефона номер требуемой ячейки, затем #, например: 1# для 1-й ячейки. Если телефон не поддерживает функцию редактирования, полностью очистите SIM- карту от всех записей и последовательно запишите на нее 3 номера. Затем, **пока не вставлены батарейки!**, установите SIM-карту в устройство как показано далее на рисунке. Все операции с SIM-картой производить только при выключенном питании, иначе можно повредить GSM-модуль.

Установка и алгоритм работы

Устройство крепится на стену напротив предполагаемого места вторжения на один саморез.

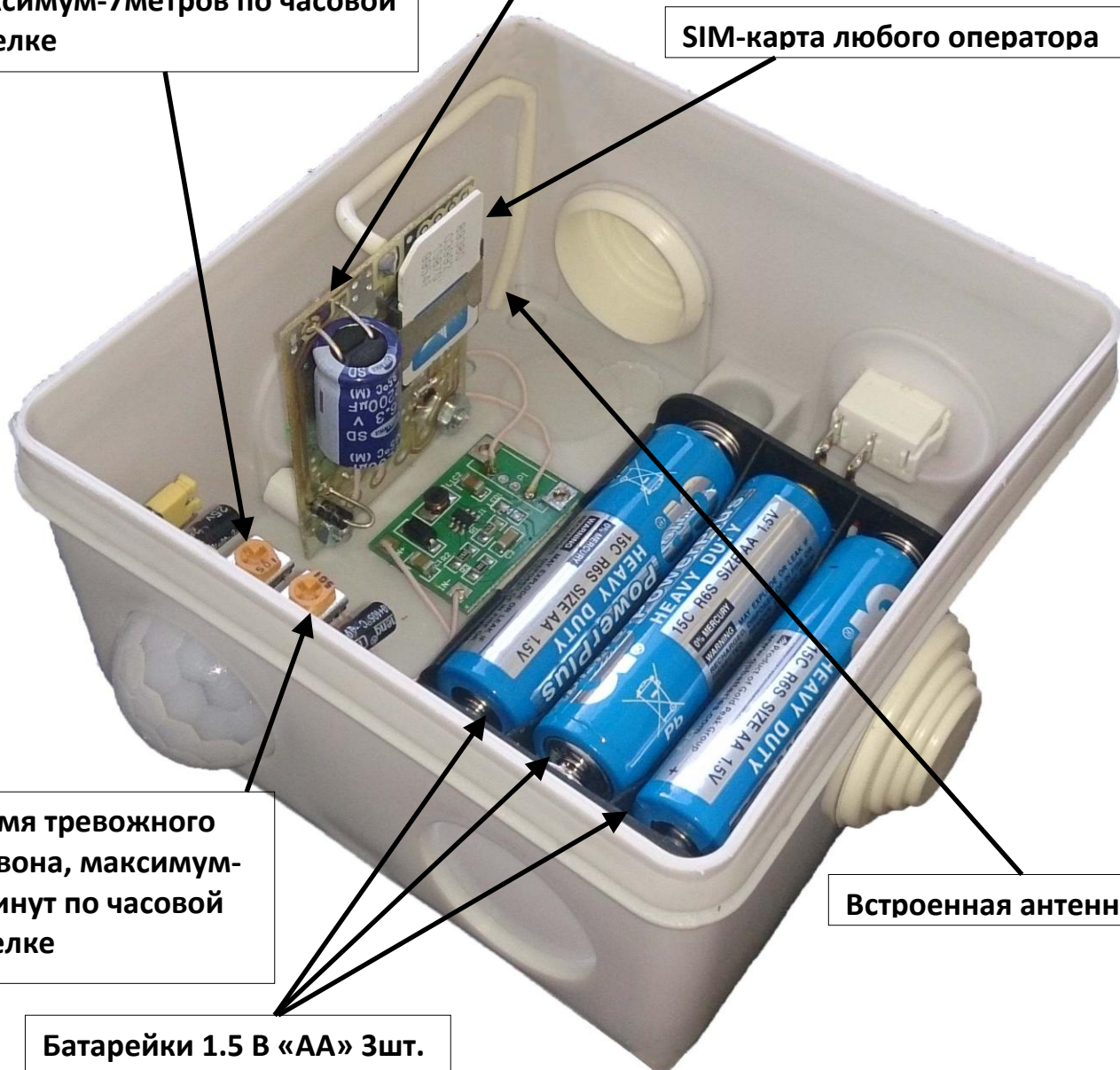
Установите батарейки, закройте крышку и покиньте охраняемое помещение. Устройство регистрируется в GSM-сети. При этом зелёный светодиод внутри корпуса сначала мигает часто, а через 5-10 сек начинает мигать 1 раз в 3 сек. Затем устройство начинает звонить по запрограммированным номерам в течение времени, установленного регулятором времени тревожного дозвона (см. рисунок) для проверки работоспособности. Поднимите трубку, прослушайте сигнал сирены и положите трубку, цикл дозвона прекратится. Через 1-5 минут устройство перейдет в микропотребляющий режим работы и светодиод перестанет мигать.

При срабатывании ИК-датчика начинается циклический дозвон 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 Вы услышите в трубке короткую сирену. Когда тревожный дозвон прекратится, устройство перейдет в микропотребляющий режим питания и будет ожидать следующего срабатывания ИК-датчика. ИК-датчик может срабатывать на сквозняки, очень яркий свет, перемещения мелких животных, грызунов и насекомых.

Светодиод-индикатор GSM-сети

**Чувствительность ИК-датчика,
максимум-7метров по часовой
стрелке**

SIM-карта любого оператора



**Время тревожного
дозвона, максимум-
5 минут по часовой
стрелке**

Встроенная антенна

**Батарейки 1.5 В «AA» 3шт.
Внимание! Соблюдать
полярность!**

Комплектность

№	Наименование	Количество
1	Устройство АТ-010В	1
2*	Батарейки АА солевые	3
3	Инструкция	1
4	Упаковка	1

*-солевые батарейки предназначены для проверки и могут проработать около полугода при положительной рабочей температуре. Для более длительного использования или использования при отрицательных температурах рекомендуется использовать алкалайновые (щелочные) батарейки типа Duracell или подобные.

Гарантии изготовителя

- Предприятие-изготовитель гарантирует, что терминал АТ-010В свободен от дефектов в материалах, элементах, алгоритмах, качестве работ и пригоден к эксплуатации
- Предприятие-изготовитель гарантирует работу терминала АТ-010В 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-010В
Гарантия не распространяется на GSM - модуль.
- Гарантии на терминал АТ-010В не распространяются в случаях нарушения правил монтажа и эксплуатации, наличии механических повреждений и перепаек.

Модель	GSM ловушка АТ-010В
Серийный номер	111427022018
Дата продажи	

Штамп торгующей организации

Фамилия и подпись продавца _____