

## 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	
Дата продажи	

Штамп торгующей организации

Фамилия и подпись продавца \_\_\_\_\_

# «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, неэлектрифицированную 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 -15 до +40°C

Относительная влажность воздуха ..... -20 -80%

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.

В устройстве используется мини SIM-карта (средняя высечка).

SIM-карта устанавливается: скосом наружу, контактами вниз, легким нажатием до щелчка, как показано на рисунке 1.

## Программирование

Для программирования SIM-карты установите ее в мобильный телефон (лучше кнопочный). В настройках отключите запрос PIN-кода при включении телефона!!!

Полностью очистите SIM- карту от всех записей и создайте на SIM-карте три контакта с именами 1,2,3 и соответствующими номерами, на которые будет производиться дозвон, в международном формате, например, **+380671234567**. Если необходим дозвон 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.

Для проверки правильности записи ячеек SIM-карты, наберите на клавиатуре мобильного телефона **1#** для 1-го номера, **2#** для 2-го номера, **3#** для 3-го номера. На экране вы должны увидеть соответствующий номер телефона.

Затем, **пока не установлены 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

В устройстве используется мини SIM-карта (средняя высечка).

SIM-карта устанавливается: скосом наружу, контактами вниз, легким нажатием до щелчка, как показано на рисунке.

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 светодиод 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, если датчик не обнаружит движение, 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 перейдёт 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. Резкое увеличение количества ложных сработок является признаком необходимости скорой замены батареек.

Чтобы извлечь SIM-карту из держателя необходимо нажать до щелчка и рекомендуется использовать заостренный предмет (игла, скрепка) через круглые отверстия держателя.

Встроенная антенна

Мини SIM-карта

Светодиод-индикатор GSM-сети

Отверстия, при помощи которых можно извлечь SIM-карту острым предметом (игла, скрепка)

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

Время тревожного дозвона, максимум-5 минут по часовой стрелке

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

