

GSM датчик движения с встроенной сиреной PS-500GSM



Принцип работы

Как только датчик обнаружит движение, на предварительно установленные номера телефонов, будут совершены автоматические звонки с голосовым сообщением, отправлены SMS, включится сирена.

Технические характеристики:

Частота GSM: 850/900/1800/1900 МГц

RF частота: FSK 868 МГц (± 75 KHz)

Питание устройства: AA Alkaline батареи 3 штуки

Питание пульта дистанционного управления: батарея CR2025

Дальность обнаружения более 10 метров (не реагирует на животных весом до 10 кг)

Внутренняя сирена 130 Дб

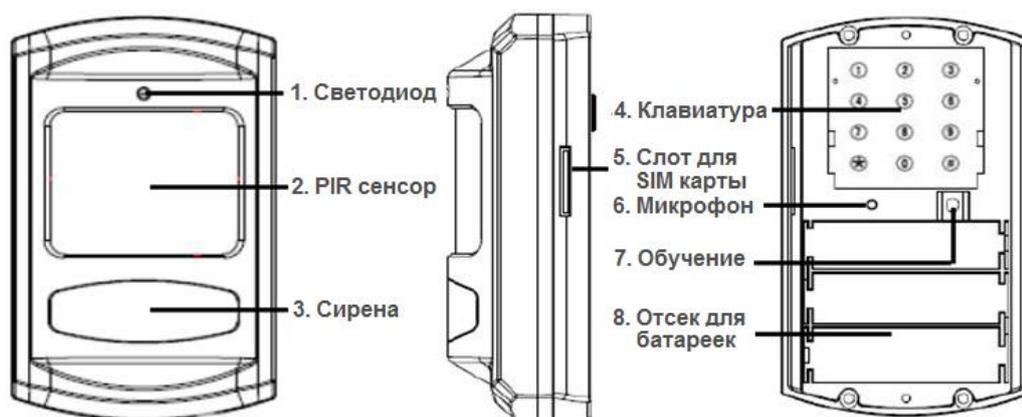
Запись голосового сообщения 6 секунд

Подключение до 3-х пультов дистанционного управления

Рабочая температура: $-10 \sim +40$ °C (при пониженной температуре батареи разряжаются быстрее)

Рабочая влажность: $\leq 80\%$ (без конденсации)

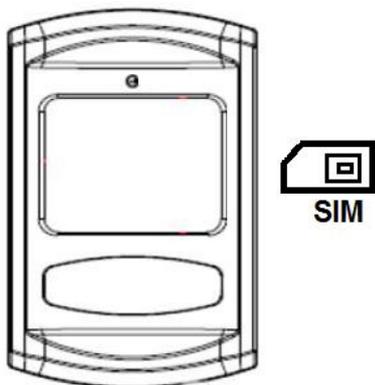
Схема устройства:



1. Светодиодный индикатор
2. Датчик движения
3. Сирена
4. Клавиатура
5. Гнездо SIM карты
6. Микрофон
7. Кнопка обучения
8. Отсек для батареек «АА»

Установка SIM карты и батареек

1. Снимите заднюю крышку на устройстве. Для этого открутите два винта.
2. Вставьте SIM-карту в слот сбоку, как это показано на рисунке.



3. Вставьте три батарейки размера "АА" Alkaline, соблюдая полярность. Если батарейки установлены правильно, устройство подаст звуковой сигнал. Если светодиод постоянно горит красным, то батарейки требуют замены
4. Установите кронштейн заднюю крышку и закрепите ее двумя винтами.

ВАЖНО!!!

Для замены батареек Вам понадобится отвертка. Замените батареи в ближайшее время, если Вы получили SMS или постоянно горит красный индикатор. Заменяйте все батареи одновременно. Старые батареи отнесите в центр утилизации (они есть во многих супермаркетах, автозаправках). Берегите природу.

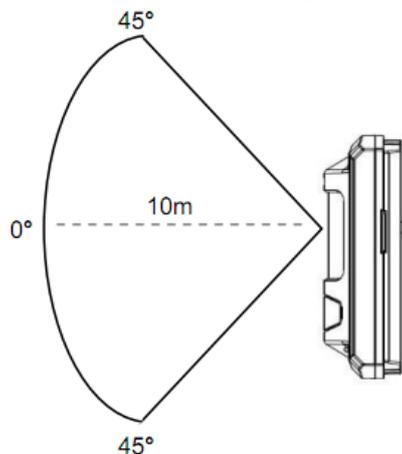
ВАЖНО!!!

Если SIM карта новая:

- вставьте ее в телефон;
- сделайте пробный звонок для активации;
- снимите ПИН код;
- удалите все контакты в записной книге на SIM карте (если они есть).

Установка на стене

Закрепите часть кронштейна на стене, вторую часть прикрутите к датчику.
Оптимальная высота крепления составляет около 2-2,2 м от поверхности пола.



Отрегулируйте угол наклона датчика поворотом кронштейна и проверьте дальность и угол обнаружения. Оптимальная высота установки 2,2-2,5 метра.

Включение сенсорной клавиатуры

Чтобы запрограммировать устройство, Вам понадобится активировать клавиатуру.

Переведите устройство в режим «СНЯТО С ОХРАНЫ», и нажмите кнопку «обучение» один раз. После этого каждое нажатие на клавиатуре будет сопровождаться звуковым сигналом. Клавиатура заблокируется автоматически, если не используется в течение 15 секунд.

Установка телефонных номеров

Переведите устройство в режим «СНЯТО С ОХРАНЫ».

Введите комбинацию *1+номер телефона+* для сохранения первого телефонного номера.

Введите комбинацию *2+номер телефона+* для сохранения второго телефонного номера.

Введите комбинацию *3+номер телефона+* для сохранения третьего телефонного номера.

Если номер успешно записан, светодиод мигнет три раза.

Удаление телефонных номеров

Переведите устройство в режим «СНЯТО С ОХРАНЫ».

Введите комбинацию *+1+* для удаления первого телефонного номера.

Введите комбинацию *+2+* для удаления второго телефонного номера.

Введите комбинацию *+3+* для удаления третьего телефонного номера.

Если номер успешно удален, светодиод мигнет три раза.

Включение / выключение SMS оповещения при тревоге

Переведите устройство в режим «СНЯТО С ОХРАНЫ».

Введите комбинацию #+9+# и Вы услышите один звуковой сигнал, указывающий, что SMS оповещение отключено.

Введите комбинацию #+9+# снова, и Вы услышите двойной звуковой сигнал, указывающий, что SMS оповещение активировано.

Установка голосового сообщения

Переведите устройство в режим «СНЯТО С ОХРАНЫ».

Введите комбинацию #+1+#, загорится красный светодиод-индикатор. Начинайте говорить в микрофон 6 секунд. После этого индикатор погаснет.

Отключение звучания сирены при тревоге

Переведите устройство в режим «СНЯТО С ОХРАНЫ».

Введите комбинацию *+7+* и Вы услышите один звуковой сигнал, указывающий, что сирена отключена. Введите комбинацию *+7+* снова, и Вы услышите двойной звуковой сигнал, указывающий, что сирена активирована.

Постановка на охрану

Нажмите кнопку ARM на пульте для включения сигнализации. Подтверждающий сигнал укажет, что охрана включена и у вас есть 30 секунд, чтобы выйти из охраняемой зоны.

После этого, при обнаружении движения сигнализация сработает:

- будет совершен звонок на сохраненные номера;
- будет отправлена SMS на сохраненные номера;
- включится сирена после звонка сохраненный номер.

Снятие с охраны

Нажмите кнопку CLR на пульте для выключения сигнализации. Подтверждающий сигнал укажет, что охрана отключена.

ВАЖНО!!!

Если Вы не выключили сигнализацию, при входе в охраняемую зону, будет подан короткий звуковой сигнал, извещающий, что было замечено движение. У Вас есть 5 секунд до подачи сигнала тревоги, чтобы выключить сигнализацию.

Режимы работы светодиода на лицевой стороне

Горит красный - батарейки требуют замены.

Мигает красный – охрана включена, идет время задержки 30с.

Мигнул зеленый 3 раза – операция завершена.

Мигает зеленый 3 раза каждые 3 секунды – GSM сигнал хороший.

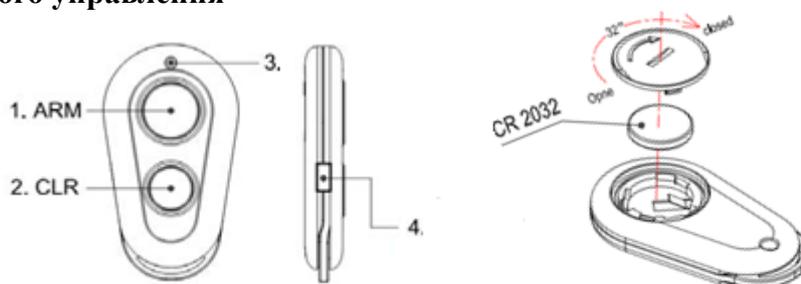
Мигает желтый 3 раза каждые 3 секунды – GSM сигнал слабый.

Тройной звуковой сигнал говорит об ошибке.

ВАЖНО!!!

Если Вы получили SMS о низком заряде батареек, Вы должны немедленно заменить их. В случае тревоги может не хватить питания включить сирену, сделать телефонный звонок или отправить SMS.

Пульт дистанционного управления



1. Постановка на охрану
2. Снятие с охраны
3. Светодиодный индикатор
4. Кнопка обучения

Добавление пульта дистанционного управления

Переведите устройство в режим «СНЯТО С ОХРАНЫ», нажмите и удерживайте кнопку датчика «обучение», затем нажмите и удерживайте кнопку «обучение» на пульте сбоку, отпустите кнопки, Диод мигнет красным один раз и два коротких сигнала будут означать, что пульт добавлен.

Для удаления переведите устройство в режим «СНЯТО С ОХРАНЫ», нажмите и удерживайте кнопку «обучение», выньте и вставьте батарейки. Все пульты будут стерты.

Замена батареек

Если Вы обнаружили, что рабочая дальность пульта уменьшилась, замените батарею.

Откройте отсек для батарей пульта дистанционного управления как показано на рисунке, замените батарею CR2032. Индикатор мигнет один раз, подтверждая, что батарея установлена правильно.