

# Active Guard



Active Guard – инновационное решение для наблюдения за работой персонала.

- Отправка сигналов тревоги в режиме реального времени через GSM/GPRS/SMS.
- Кнопка «паники» в случае возникновения чрезвычайной ситуации.
- Двусторонняя голосовая связь GSM.

Active Guard – это самая совершенная, первая в мире система мониторинга времени, места и результатов персональной работы.

Благодаря сочетанию преимуществ GPRS коммуникации и RFID считывателя, Active Guard может быть использована в качестве системы охраны, персональной охраны и устройства голосовой связи. Active Guard обеспечивает возможность немедленного реагирования, что способствует повышению безопасности и качества работы. Она способна мгновенно предупреждать о неисправности.

Разработанная для управления охраной, Active Guard – это крайне гибкая система, которая может использоваться в том числе для контроля доступа и идентификации, мониторинга технического осмотра, мониторинга арендных и складских комплексов или систем обслуживания.

# Основные функции и преимущества:

- Встроенный акселерометр
  - MAN-DOWN обнаружение – уведомление об угрозе жизни пользователю.
  - Обнаружение чрезмерного сотрясения – уведомление о попытке уничтожить устройство.
  - Обнаружение наклона с настраиваемыми положениями и углами – уведомление об изменении положения устройства – сигнал тревоги, если положение вне заданного диапазона.
- Новый, более прочный корпус (силиконовая прокладка, дополнительные амортизаторы)
- Снижение затрат на оборудование
- Повышение эффективности физической безопасности: простота внедрения и использования, повышение качества работы оператора

# Техническая информация:

Тип считывателя	Бесконтактный RFID
Частота и стандарт	125кГц, особый
Дистанция считывания RFID	3-4 см (зависит от типа передатчика)
Связь	В режиме реального времени с помощью GPRS/SMS
Размер буфера аварийных событий	1000
Количество сохраненных системных событий	4000
Событие отметки времени события	Есть(Дата, часы с точностью до 0,01 сек.)
Защита данных при передаче GPRS/SMS	AES шифрование
Конфигурация	Локальная: ПК через канал RS232(требуется LX-PROG кабель и AGP программатор) или SP-PROG Удаленная: GPRS, SMS, CSD
Удаленное администрирование и обновление прошивки	Есть
Поддерживаемые модемы	Cinterion MC55i
Голосовая связь	Есть
Пользовательский интерфейс	3 кнопки (PANIC, CALL –ME, RFID readout) («паника», звонок, считывание)
Дополнительная световая сигнализация	Есть (3 светодиода)
Звуковая сигнализация	Есть
Вибрация	Есть
Источник питания	- <u>основной аккумулятор</u> : литий-ионный полимерный 3.7В, емкость 1600 мАч  - <u>резервный аккумулятор</u> : Никель-металлогидридный 3.6В, емкость 40 мАч
Время работы основного аккумулятора после зарядки	До 2-х дней
Время зарядки основного аккумулятора	Максимум 3 часа
Сила тока при зарядке основного аккумулятора	Максимум 1А
Порог сигнализации низкого напряжения аккумулятора	Есть, настраиваемые допустимые уровни (По умолчанию: наименьший порог: 3.7V)
Функции блока питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>- возможность обнаружения низкого напряжения аккумулятора</li> <li>- предохранитель</li> <li>- обнаружение саботажа основного аккумулятора</li> <li>- обнаружение открытия крышки аккумуляторного отсека даже после разряда основного аккумулятора</li> <li>- обнаружение чрезмерного удара по устройству даже после разряда основного аккумулятора</li> </ul>

<b>Функции встроенного акселерометра</b>	- обнаружение чрезмерного удара устройства - обнаружение наклона с настраиваемыми параметрами и углами
<b>Масса</b>	230 г (считыватель) + 150 г (зарядное устройство)
<b>Размеры</b>	- 195x57x38 мм (считыватель) - 99x111x83 мм (зарядное устройство)
<b>Степень защиты корпуса</b>	IP67
<b>Виброустойчивость</b>	10-500Гц с ускорением до 3G за 2 часа