

# Преимущества противокражных систем

## Радиочастотная технология

- невысокая стоимость оборудования;
- возможность защиты практически всех групп товаров;
- высокий уровень обнаружения меток (более 90%);
- простота деактивации;
- цифровая обработка сигнала;
- рабочая частота 8,2 МГц;
- Масштабирование систем путем добавления дополнительных стоек.

## Акустемагнитная технология

- Самый высокий коэффициент срабатывания более 95%;
  - Отсутствие «мёртвых» зон;
  - применение возле металлоконструкций;
  - Возможность защиты мелкого товара, благодаря небольшому размеру акустемагнитной этикетки;
  - Защита практически любого вида товара, поскольку датчики работают даже на металлизированных и фольгированных поверхностях;
  - Контроль прохода до 3,0 м;
  - Наличие бюджетных решений;
  - Минимальное количество ложных срабатываний-система реагирует только на АМ-датчики;
  - Пригодность для использования как в крупных магазинах и торговых сетях, так и на небольших торговых площадках;
  - Настройка программным способом.
-

# ALARMA

## Системы защиты от краж



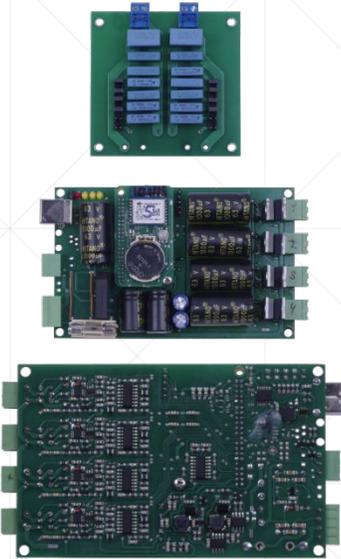
- Бренд Alarma является первым по покрытию RU сегмента в Интернете по профильным запросам, связанным с защитой от краж.
- Мы предлагаем не просто конкретные модели антенн AM и RF технологий, а именно систему мониторинга и управления оборудованием Alarma в единой программной среде.
- Системы Alarma имеют удалённое управление через сеть Интернет посредством беспроводного Wi-Fi подключения.
- Наша продукция – это не клоны известных брендов, а уникальная авторская инновационная разработка. Вы не найдете аналогов на китайском и европейском рынках.
- Персонализация систем для каждого заказчика. Возможно нанесение логотипа Вашей компании и установка светодиодной подсветки в различных цветовых исполнениях.
- Происходит постоянное усовершенствование элементной базы и программного обеспечения. Мы не стоим на месте и постоянно стремимся к качеству, надёжности и удобству управления.
- Производство корпусов и сборка систем осуществляются в России специалистами компании Alarma.
- Наша компания осуществляет полную техническую поддержку, включающую в себя помощь в настройке, консультирование и обучение Ваших специалистов по всей линейке противокражных систем Alarma. Техническая поддержка осуществляется бесплатно.
- Системы Alarma постоянно в наличии на наших складах. С Вами будет работать индивидуальный менеджер.

# Акустомагнитная система Alarma Mobi



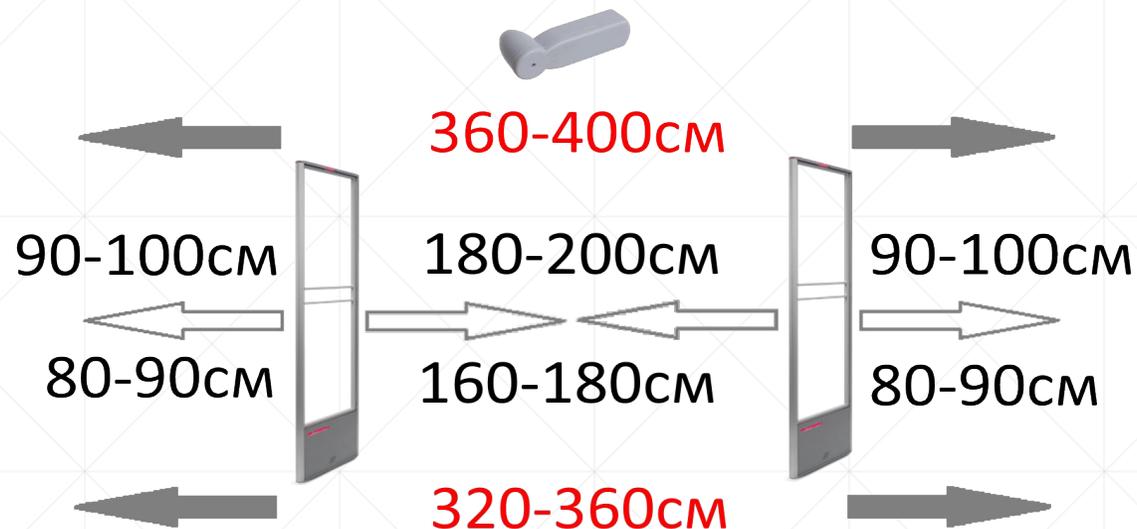
- • Alarma Mobi – это уникальная авторская разработка, не имеющая аналогов на рынке.
- • Система с удаленным управлением через сеть Интернет. Все манипуляции, связанные с настройкой и отладкой работы систем, производятся дистанционно. Нет необходимости в присутствии мастера на объекте, что существенно сокращает издержки по обслуживанию систем.
- • Внутри личного кабинета можно распределять Ваши системы по группам и задать подробное описание к каждой системе (к примеру, создать группу для конкретного ТЦ или сети магазинов).
- • Система не имеет аналогов в своём и более высоком ценовом сегменте. Лучшее соотношение цены / качества.
- • Мы можем разработать индивидуальную систему именно для Вас: нанесём Ваш логотип, установим светодиодную подсветку в желаемых цветовых исполнениях.
- • Установлены плексигласовые вставки для размещения рекламных материалов.
- • Электроника высокого качества. Постоянное усовершенствование элементов системы и программного обеспечения.
- • Российские корпуса и сборка. Каждая система проходит строгий контроль качества. Гарантия на оборудование составляет один год.
- • Постоянное наличие на складах систем и комплектующих.

# Технические преимущества Alarma Mobi



- Система подключается к сети Интернет и круглосуточно доступна. Нет необходимости в присутствии техника на объекте при совершении настройки.
- Отсутствие потребности в специальном ПО и кабелях для настройки (всё управление возможно осуществить через браузер).
- Наличие двух независимых приёмо-передающих каналов в каждой антенне позволяют гибко настроить систему в любых условиях (верх и низ каждой антенны настраиваются отдельно).
- Наглядный интерфейс – все параметры показаны не только в числовом значении, но и отображаются на графиках (особенно важно при выполнении синхронизации с другими АМ системами).
- Наличие дополнительных параметров для настройки системы – это бесперебойная работа на самых сложных объектах.
- Наличие функции «Split or backfield reduction» (отсечение боковых полей) позволяет корректно работать системе даже в случае близкого расположения товара.
- Высота антенны 167см (большая площадь антенны – повышенная детекция).

# Спецификация и характеристики



- **Количество и тип каналов:** 4 (приёмопередающие)
- **Варианты компоновки системы:** 1 или 2-х антенная
- **Источник питания:** внешний, ~36В (Источник питания работает от сети 220В, 50Гц)
- **Потребляемая мощность:** до 50Вт
- **Встроенные интерфейсы управления:** Mini USB type B (для локальной настройки); Wi-Fi IEEE 802.11 a/b/g/n (для удаленной настройки через сеть Интернет)
- **Рабочая частота:** 58КГц
- **Длительность передачи:** 1600 мкс, регулируемая
- **Макс. ток в антенне:** 16А, регулируемый
- **Частота следования импульсов передачи:** 50Гц; 75Гц
- **Источник синхронизации:** Сеть питания
- **Анализируемый спектр частот:** 56-60КГц
- **Алгоритм обработки сигналов:** Цифровая обработка сигналов; спектральный анализ; анализ формы огибающей; статистический анализ; адаптация к эфирным / сетевым шумам и помехам.
- **Детекция на этикетку:** 80-90см в каждую сторону от антенны  
(указаны реальные рабочие расстояния, на объектах со средним уровнем помех)
- **Детекция на жесткий датчик:** 90-100см в каждую сторону от антенны  
(указаны реальные рабочие расстояния, на объектах со средним уровнем помех)
- **Габариты Ш/В/Г:** 45/167/5см
- **Вес:** 20кг (Система из двух стоек, блок питания)



## Alarma Mobi акустомагнитная антикражная система

Наименование	Кол-во	Цена, руб	Сумма, руб
Alarma Mobi (система из 2х антенн)	2	46 400	92 800
Alarma Mobi (система из 3х антенн)	2	83 400	166 800
Деактиватор АМ 58 кГц бесконтактный	20	12 000	240 000
Датчик "ракушка" АМ, 45 мм (черный)	1	7,50	7,50

- совместима с большинством серийно выпускаемых акустомагнитных корпусов
- благодаря малому размеру электроника может быть встроена непосредственно, как в корпус системы, так и имеет возможность скрытой инсталляции
- самообучающийся алгоритм обработки сигналов, который обеспечивает высокие показатели детекции защитных датчиков и этикеток
- поддержка сетевых технологий обеспечивает возможность удалённого сервиса и сбора статистики
- большой выбор опций в виде счётчиков посетителей, систем детекции магнитных съёмников, металлодетекции, контроля направления потока посетителей и т. п.
- акустомагнитная система с инновационной электроникой европейского производителя
- высокий коэффициент срабатывания - более 95 %
- высокие показатели детекции: этикетка – 160 см, жесткий датчик – 200 см
- быстрый и упрощенный монтаж
- компактный блок питания
- отсутствие «мертвых» зон
- надежная работа вблизи металлоконструкций
- защита широкого ассортимента товара, включая товары с металлизированными поверхностями и фольгированными упаковками.

