

Доброго времени суток.

Вы приобрели мануал по обучению выноса вещей из магазинов.

Вся ответственность за ваши действия лежит только на вас.

Приступим.

Теория.

(большинство данных взято из свободного доступа, изложено более чем нужно)

Глава 1. Теоретический минимум.

1. Всего существуют три распространённых противокражных системы это:

Акусто-Магнитная -> **АМ**

РадиоЧастотная -> **РЧ**

ЭлектроМагнитная -> **ЭМ**

(в дальнейшем будем пользоваться сокращениями)

2. Самое главное что-бы вы поняли, что в этих системах используются ТРИ абсолютно разных принципа детектирования ПРОТИВОКРАЖНОЙ МЕТКИ(в дальнейшем «метка»).

АМ работает на принципе резонансного ответа метки, когда ворота сначала создают возбуждение в метке, а потом слушают определенную частоту на наличие ответа от возбужденной метки, при этом в момент «слушания» сами ворота молчат.

РЧ работает на принципе анализа собственного ПОЛЯ, с целью выявления «поглотителей этого поля»(метки). Именно поэтому РЧ системы обязательно устанавливаются по принципу двух стоек, т.к. невозможно сделать равномерное поле одной-МОНО воротиной.

ЭМ работает на принципе магнитострикции, когда идёт воздействие на две металлические полоски разных форм и длинны, и если метка попадает в поле то колебания двух полосок создают свою частоту ответа, которую и улавливает приёмник в ЭМ воротах.

Исходя из этого необходимо понимать что идеальные методы борьбы с данными системами не могут быть одинаковыми.

Глава 2. Наклейки. Первая Огромная разница.

т.к. все системы работают на разных принципах то и метки просто быть одинаковыми НЕ МОГУТ.

все три системы используют **МЕТКИ-НАКЛЕЙКИ**. На первый взгляд это просто наклейки, но это самый простой способ определить какая система используется в интересующем вас магазине.

Особенности АМ-наклеек:

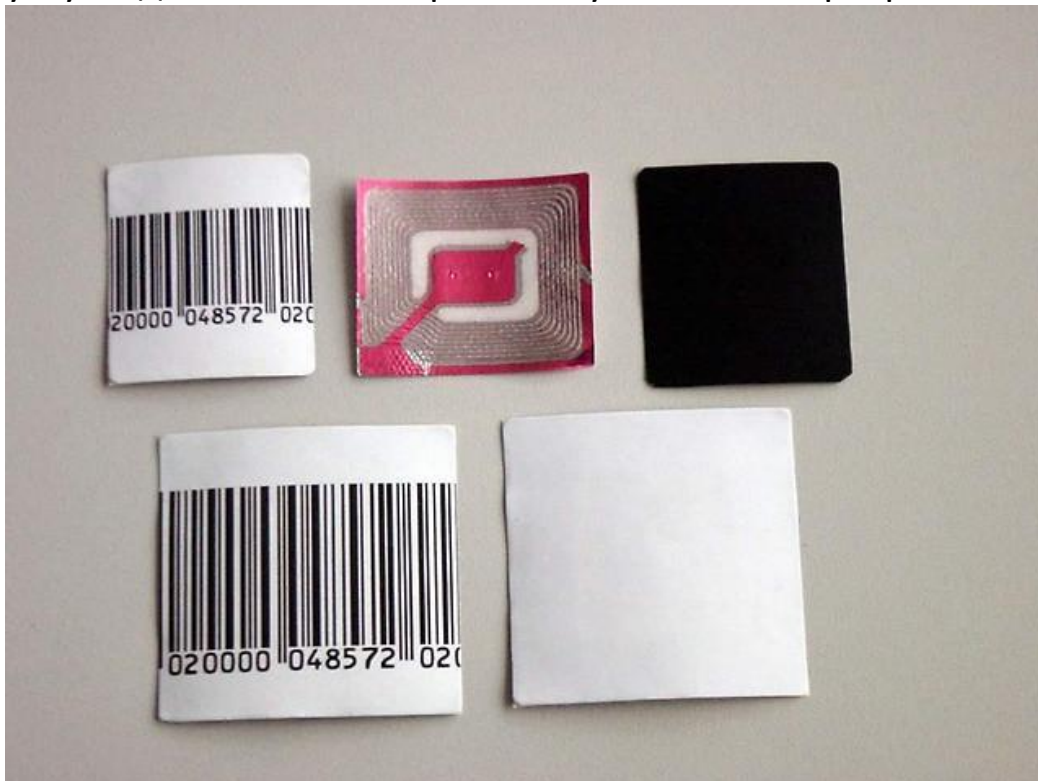
1. могут быть только Пластиковыми!!!.
2. размер 4 см в длину, 1 см в ширину, 1-2 мм высотой!! — других НЕ СУЩЕСТВУЕТ для данной системы.
3. ВЫПУКЛЫЕ, то есть объемные.
4. Чаще всего Белые с ложным штрихкодом, но встречаются и черные и других цветов
5. внутренность датчика это 2 плотных полоски из металла одинаковых размеров которые располагаются параллельно внутри наклейки, и очень уязвимы к сгибаниям и сдавливаниям.



Особенности РЧ наклеек:

1. могут быть только бумажными или на плёночной основе.
2. Чаще КВАДРАТНЫЕ, редко круглые
3. размер у Квадратных 4 на 4 см. размер у круглых 4 см в диаметре. Очень тонкие.
4. Белые с ложным штрихкодом, бывают одноцветные, редко под этикетками прямо с завода.

5. внутренность датчика это спираль и плоский конденсатор на углу, сделанные из фольги. уязвимы к разрывам и порезам.



Особенности ЭМ наклеек:

1. Бумажные! крайне редко вместо бумаги используют пластиковую плёнку.
2. ВСЕГДА!!! удлиненные(соотношение длина\ширина)
3. Внутренность датчика представляет собой две тончайшие металлические полоски. Первая как ниточка, вторая прямоугольники приложенные к этой ниточке. уязвимы только к сгибаниям пополам по длине.



ИТОГ:

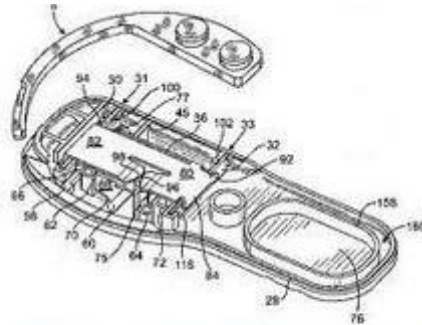
при наличии в магазине наклеек, можно безошибочно выявить систему противокражных ворот.

ГЛАВА 3. ЖЕСТКИЕ ДАТЧИКИ.

AM жесткие(недеактивируемые) датчики:

1. Super-Tag — все датчики которые открываются специальным крючком, и которые имеют дырку с торца для крючка.

На практике встретить РЧ Super-Tag датчик почти невозможно, и он обязательно будет только укороченной версии, т.к. их делают только китайские производители.



2. PencilTag, UltraTag — используются достаточно часто, но существуют похожие РЧ датчики, визуально отличить возможно если знаешь как выглядят оригинальные датчики SensormaticPencilTag.

Есть небольшие визуальные отличия: если на датчике присутствует логотип Sensormatic то это 100% АМ версия датчика.



РЧ Жесткие датчики:

1. Квадратные или круглые стандартные плоские датчики. Они могут применяться только в РЧ системах. Существуют очень похожие датчики для ЭМ системы, но они редкие, описано ниже.



2. Golf-Tag, ракушки, черепахи и многая куча названий для круглых датчиков с широкой шляпкой иголки. как описано выше могут встречаться в АМ модификации, но крайне редко.



3. конусные... те датчики в которые может влезть только замок и сильно скрученная спираль РЧ метки... все без исключения предназначены для РЧ систем.



4. Бутылочные датчики имеют квадратное или круглое увеличение рядом с механизмом замка, то есть там обязательно присутствует спираль из проводов.



ЭМ Жесткие датчики:

1. В реальности я видел только такие как на фото. Эти датчики я заказывал напрямую от производителя, ПОТОМУ-ЧТО ни один поставщик в России в наличии их НЕ ИМЕЕТ!!! Даже в Европейских и западных странах их встречают крайне редко.

отсюда следует что ЭМ жесткие датчики это крайнее исключение. От РЧ датчиков отличить их можно просто посмотрев

на свет, внутри там две металлические полосочки расположенные перпендикулярно друг другу.



2. кто-то где-то видел ЭМ датчики типа Super-Tag, но это опять же жуткая редкость.

ИТОГ:

по внешнему виду датчиков можно определить систему в магазине даже не заходя в него.

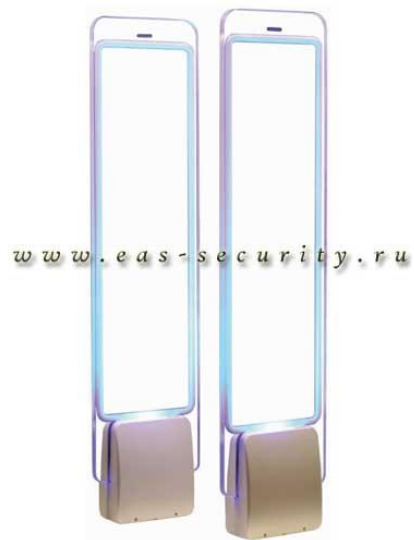
когда я вижу Super-Tag на шмотках я сразу знаю что там используют АМ.. когда я вижу что-то круглое то с наибольшей вероятностью это РЧ.. если я вижу квадратный датчик то я на 99.99% уверен что это РЧ.

1. АМ (Акусто-Магнитные Системы):

Существуют АМ ворота от производителей Gateway, CrossPoint и несколько производителей из Китая без названия.

ВСЕ ВОРОТА С ЛОГОТИПОМ «WG»





На самом деле множество вариаций. Смотрим дальше и будет конкретное различие АМ и РЧ ворот.

2. РЧ (Радио-Частотные):

ЛОГОТИПЫ:



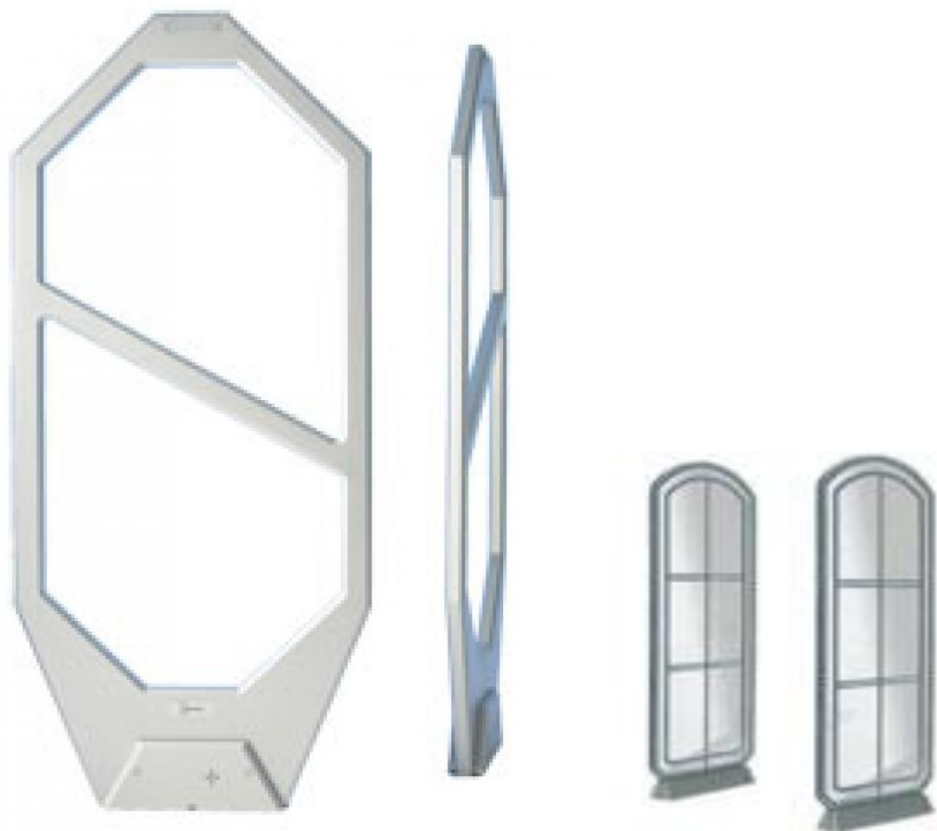
недап

R E T A I L

ворота:



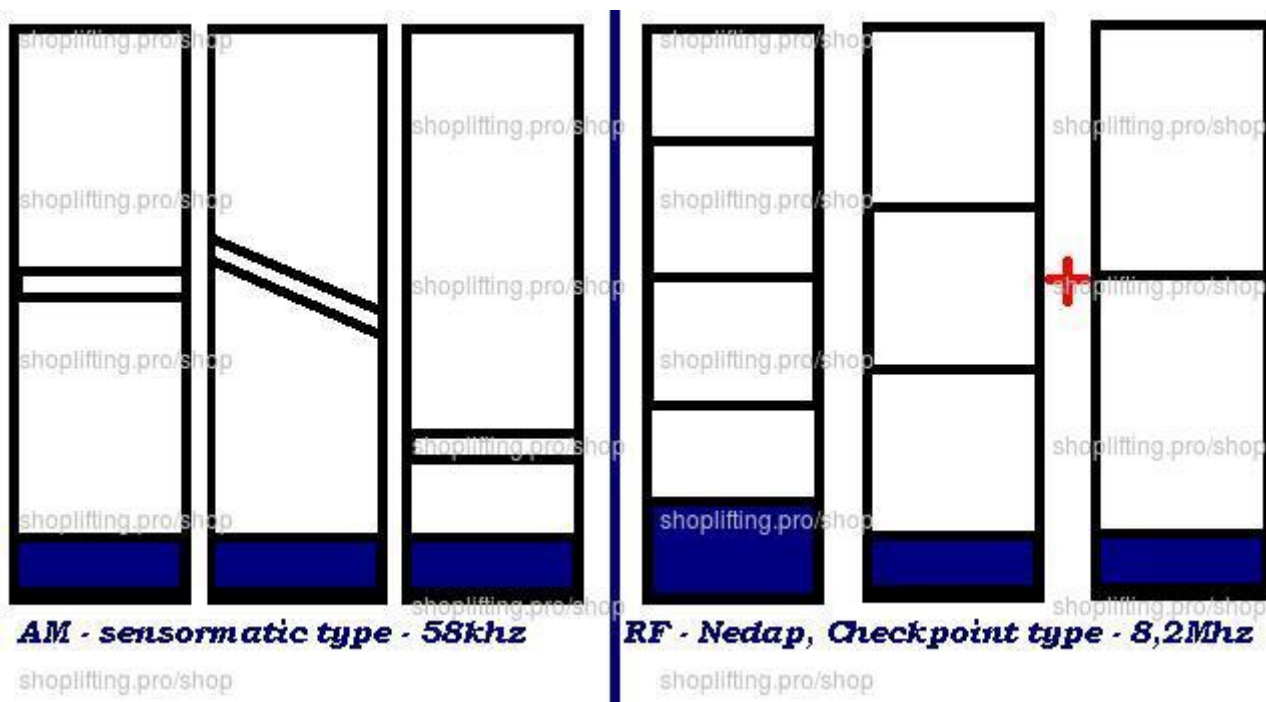
3. ЭМ (Электро-Магнитные):



System 2800

System 2800 Tall

**подсказка касательно отличия в техническом исполнении
АМ(слева) и РЧ (право) ворот:**



ИТОГ :

Нужно различать все датчики и ворота. Это не сложно.Если вы не можете различить ворота,то делайте выводы по датчикам и наоборот соответственно.

Чаще всего в РФ встречается РЧ и АМ защита.

Что нам нужно для работы?

Переходим ко второй части данного обучения.

Существует два вида выноса вещей из магазинов : «съемником» и «броником».

Поговорим о первом (платном) :

Снимают датчики так называемыми «съемниками».

Съемник – сборник магнитов с определенной конфигурацией. ТОЕСТЬ там уже не один магнит, а несколько, специальным образом намагниченных и сложенных. Размером не особо большим. Легко и помещается в руку.

Съемником мы снимаем датчики с одежды, дабы наши ворота не запищали.

Тут и пойдут наши затраты.

Купить съемник можно на данном сайте <http://shoplifter-shop.ru/> .

Тут несколько вариаций съемников с различной силой.

Для начала за глаза хватит первой модификации, которая стоит 1900 руб, но если вы не уверены, то можно проконсультироваться с продавцом к каким магазинам подойдет тот или иной датчик. Первый съемник подходит практически ко всем датчикам.

Покупаем датчик, ждем пока он придет и перечитываем всю теорию о датчиках и воротах. Это важно.

Внимание!! Когда будете заказывать, пишите продавцу, что вы от Дмитрия и для вас они сделают бесплатную доставку.

Второй вариант (бесплатный) :

Так же можно проносить вещи и не снимая с них датчиков, сделав «броник». Броник - Сумка/рюкзак/пакет из ФОЛЬГИ(слоёв 10), такая штука не

пропускает радиоволны исходящие от магнитов и меток, так же есть специальная радио-ткань, в меньших слоях создаёт такое-же защитное поле.

Простейший броник складывается из фольги точно так же как бумажные пакеты из бутиков. Разберите один такой пакет и вам все станет ясно.

Вообще внешний вид и способ изготовления броника ограничен только вашей фантазией.

Что бы ничего не клеить можно использовать жестяные коробки из-под конфет, рыболовные ящики.

Верх (крышка) броннику нужны только при наличии верхней рамы на воротах. Обычно ее нет.

Слой фольги нужен ОДИН, НО ЦЕЛЫЙ. То есть без малейших трещинок и дырочек. Для того что бы застраховаться и нужны дополнительные слои. Так что сколько их надо решайте сами. Еще от фольги зависит (на сколько ломкая и т. д.)

Как изготовить броник смотрите здесь :

<http://www.youtube.com/watch?v=4dqdt4otXsE>

Сразу скажу, в бронике из фольги лучше выносить вещи только из магазинов, где стоит РЧ система. С другими системами очень часто не проканывает. Не стоит рисковать.

Но в бронике из радиоткани вы можете выносить хоть откуда.

Но все же, рекомендую лучше пользоваться съемником, нежели броником. Но есть люди, которые со съемниками вообще не работают. Тут индивидуально все.

Основа.

Ну вот и пришел ваш съемник и мы пошли в магазин.

Главные правила :

- Будьте всегда прилично одеты.
- Вы обычный покупатель.
- Не вызывайте подозрений, не вертите головой по сторонам и не бегайте глазами.
- Будьте всегда спокойны.

Для первого раза я рекомендую идти в Глорию Джинс, т.к. там сделать это легче всего и там стоят самые бичевские датчики.

Накидываем себе много одежды, накидываем на руку их, что бы они лежали друг на друге и консультант не смог посчитать сколько у вас вещей и идем в примерочную.

В снимаем датчик со шмотки, которую мы заметили и кидаем ее в рюкзак. (если пользуетесь броником, то просто кидайте вещь в броник и спокойно выходите из магазина)

Ни в коем случае не оставляйте датчик в примерочной! Либо крепите его на любую шмотку, либо киньте в карман каких-нибудь джинс из магазина. но делайте это в примерочной. Не суйте датчик в карманы магазинных шмоток перед камерами. Все, дело сделано. Выходим из примерочной, вешаем вещи на место и со спокойным лицом выходим из магазина. Ничего сложного.

Внимание! В некоторых магазинах клеют РЧ или АМ наклейки на ценники, либо на бирки, которые пришиты на одежде. Всегда выворачивайте шмотку и смотрите все бирки и т.д. Если они есть, то просто отрываем, либо срезаем бирки.

Есть магазины, где около примерочной стоит консультант и считает сколько шмоток вы пронесли в примерочную. В данном случае надо незаметно

проносить наши шмотки, закинув их друг на друга, что бы консультант не заметил нашу цель.

И еще! НИКОГДА!НИКОГДА не берите вещи в спортмастере! Просто поставьте крест!

Внимательно смотрите, как на вас смотрит персонал, когда вы вышли их примерочной. Если у вас возникают какие то подозрения, то лучше скиньте то, что взяли. Всегда прислушивайтесь к внутреннему чувству. Если оно говорит, что не надо, то и рисковать не стоит.

На этом все.

Спасибо за то, что приобрели данный мануал.

Удачи вам во всех начинаниях.