### Сервисное обслуживание антикражных систем: белорусский рынок

Белорусский потребитель при обращении в компанию, специализирующуюся на рынке антикражных систем (АКС), в первую очередь интересуются стоимостью и техническими характеристиками. Результат - обычная ситуация на торговом объекте – неработающая АКС, вернее «работающая», но в качестве муляжа, что легко определяется профессиональными злоумышленниками.

Ключевой составляющей в эффективном использовании оборудования АКС является сервисное обслуживание. На стабильную работу АКС (когда антенны выходят из строя) влияют разные факторы: изменение электромагнитной обстановки, механические повреждения от тележек и др. Поэтому поддержка работоспособности и сервис должны являться одними из ключевых факторов наряду с ценой и физическими принципами при выборе АКС.

Мы провели опрос потребителей (как сетей, так и небольших магазинов промтоварной группы) об основных причинах отказа АКС. Параллельно шел опрос белорусских компаний занимающихся продажей, монтажом и инсталляцией АКС (см. таблицу «Сервисное обслуживание антикражных систем: белорусский рынок EAS»). Суть опроса - понять заявляемый уровень технического обслуживания.

### Основные причины отказа АКС и вызова по гарантийным обязательствам

- 1. Настройка оборудования основная причина вызовов. Настройка АКС интеллектуальный процесс, требующий в первую очередь достаточного опыта, образования и обучения у специалиста, выполняющего данный вид работ. Подразумевает использование ПО, компьютера и т.д. Настройка АКС требуется при:
- ухудшении качества детекции антикражных антенн (ложные «сработки);
- общем или локальном ухудшении детектирования (в середине прохода или около пола);
- ухудшении детектирования при определенных положениях метки, снижение расстояния деактивации метки и т.д.

Качество детекции может падать из-за наличия помех от электроприборов (холодильников, игровых автоматов, инфокиосков, банкоматов и пр.), от АКС в соседних торговых точках, от эскалаторов, находящихся рядом с магазином, от металлических предметов, расположенных недалеко от антенн. Влияют и местонахождение, тип системы, использование некачественных расходных материалов,

приезжают в торговый центр и вместе синхронизируют свои антенны. В идеале, вопрос следует решить на уровне производителей, которые бы разработали решение для синхронизации АКС. Сейчас ситуация, как на рынке мобильных телефонов несколько лет назад: все устройства разные, и у каждого своя зарядка.

Правильный подбор АКС (в соответствии с планировкой, особенностями торгового объекта) и установка. Ис-



расположение маркированных товаров слишком близко к антикражному оборудованию и т.д.

- 2. Мелкий ремонт гарантийные вызовы в основном при механических повреждениях оборудования (антенн) АКС, которые образуются изза ударов тележками, корзинами, посетителями и пр.
- 3. Специализированные вызовызаявки, основанные на текущих потребностях клиентов (акции, ребрендинг, изменение планировки, замена старого оборудования на новое и пр.)

### Вопросы применения и использования АКС

Синхронизация систем. Установленные в соседних магазинах антенны разных производителей могут создавать помехи друг для друга. Пока редкая ситуация, когда сервисные организации идут навстречу друг другу, пользовать качественные расходные материалы.

Соблюдение правил эксплуатации АКС, как ни странно данное условие потребителями не всегда выполняется.

Основные правила по эксплуатации радиочастотных АКС (на основе опроса специалистов сервисного обслуживания):

- Не размещать ближе 0,5 м к АКС массивные металлические предметы;
- Не подвергать АКС прямому тепловому воздействию (кондиционеры, тепловые пушки и т.п.).
- Не размещать ближе 1,5-2 м от ворот защитные этикетки (на защищенном товаре).

Материал подготовлен с использованием информации http://daily.sec.ru/publication.cfm?pid=41181 и на основании опроса владельцев небольших торговых объектов.

# Сервисное обслуживание антикражных систем: белорусский рынок EAS

Компания	УП «Рамок»	ООО «БелКомДата Инжиниринг»	Частное предприятие «EAC-профессионал»
Оборудование (торговая марка)	CROSS POINT	Checkpoint Z	Sensormatic  Gateway  Checkpoint
Физический принцип работы	Акустомагнитная система (58 кГц); радиочастотная система (8,2 МГц); электромагнитная система (от 16 Гц до 12,5 кГц); радиомагнитная система (71,218 Гц и 8,2 МГц)	Радиочастотная система (8,2 МГц)	Акустомагнитная система (58 кГц). Sensormatic; радиочастотная система (8,2 МГц). Gateway, Checkpoint, Nedap; электромагнитная система (от 16 Гц до 12,5 кГц)/Gateway; радиомагнитная система (71,218 Гц и 8,2 МГц)/Gateway
Гарантийный срок обслуживания	12 мес.	12-24 мес., зависит от модели	12-24 мес на оборудование; 3 мес на обслуживание
Гарантийные случаи (кроме механических повреждений)	Все случаи, связанные с электроникой	Настройка систем	Ложные срабатывания; Оборудование не срабатывает на этикетку
Постгарантийное обслуживани	Да, любое на выбор	Долгосрочные договоры по заяв-кам и с фиксированной оплатой	Разовый выезд (РЧ), полугодовое (АМ/ЭМ/ РМ)
Возможность постгарантийного обслуживания в другом месте	Да	Да, постгарантийное обслуживание по долгосрочным договорам	Да: компании «БелКомДата Инжиниринг» «Астрон ЛТД»
Стоимость услуг на разовые выезды	600 000 руб.	По прейскуранту, в зависимости от вида работ и объема	337 842 руб. с НДС (чел/час)
Зависимость стоимости/условий обслуживания от объемов оборудования, источника поставки и пр. факторов	Нет данных	Условия для скидок: кол-во систем и долговременное сотрудничество (скидки индивидуальные)	Кол-во антенн на объекте, удаленность объекта от Минска, объем работ
Договора на абонентское обслуживание, что включает	Поддержка работы АКС	По прейскуранту	Проверка работоспособности на этикет ку/датчик (что использует клиент); про дувка плат сжатым воздухом (протирка спиртом); пылесос; настройка
Частота техобслуживания	1 раз в месяц, при необходимости выезд	1 раз в квартал, по заявкам	1 раз в полугодие/год; оборудовании NEDAP – по необходимости (плановое об служивание не предусмотрено)
Время реагирования	24 ч	По согласованию с клиентом	24-48 ч (по договоренности), планируется сократить до 8 ч; (вкл. выходные и празд ничные дни)
Наличие подменного фонда	Да	Да	Да, в полном объеме – платы, блоки, ан тенны
Наличие оборудования и ПО для выполнения сервисных заявок	Да	Да, ПО Checpoint	Да: Sensormatic (ПО Sensormatic/ноутбук) Checkpoint – лицензионное ПС Checkpoint/ноутбук; Nedap – ПО Nedap со специальным клю чом/ноутбук; Gateway – осциллограф, гейтметр 8,2 МГц
Опыт на рынке (кол-во лет/кол-во объектов)	10 лет/нет данных	19 лет/2600 объектов	5 лет/>1000 объектов
Наличие диспетчерской службы	Да	Да, контроль в электронной базе клиентов	Да
Проф.специалисты	Да	Да	Да
Обучение специалистов	Да	Да, обучение у изготовителя	Да: 1 раз в 6 мес. и при поступлении ново го оборудования; 1-2 раза в год у постав щика/производителя за рубежом
Представители в регионах Удаленное управление/настройки АКС	Да	Да	Нет
	Да	Да	Да
Устройства для диагностики АКС	Да	Да, ПО	Да, приборы для определения помех/ источника помех, гейтметр, осциллограф
Наличие CRM-программ	Да тавишико см. в раздоло «Справ	Нет данных	Нет (на сегодня), в планах

<sup>\*</sup> Сведения о компании поставщике см. в разделе «Справочная информация»

# Сервисное обслуживание антикражных систем: белорусский рынок EAS

Компания	ООО «Астрон ЛТД»	ЧТУП «ЕрмакТехно»
Оборудование (торговая марка)	American Security Ltd  Sensonmatic  Tyco Retail Solutions	Sensormatic*  Checkpoint**
Физический принцип работы	Радиочастотная система (8,2 МГц)	Акустомагнитная система (58 кГц); радиочастотная система (8,2 МГц)
Гарантийный срок обслуживания	12 мес.	24 мес.
Гарантийные случаи (кроме механических повреждений)	Сбой в работе детекторов, деактиваторов	Согласно условиям производителя
Постгарантийное обслуживание	Договор на разовые выезды либо на абонентское обслуживание	Договор на обслуживание сроком до 1 года с по- следующим продлением
Возможность постгарантийного обслуживания в другом месте	Нет	Да
Стоимость услуг на разовые выезды	540 000 руб. с НДС	от 50 000 руб.
Зависимость стоимости/условий обслуживания от объемов оборудования, источника поставки и пр. факторов	Только оборудование, поставляемое ООО «Астрон ЛТД»	Нет данных
Договора на абонентское обслуживание, что включает	1 раз в квартал: очистка от пыли блоков питания, настройка систем, проверка детекции, оценка шумовой обстановки, рекомендации пользователям по эксплуатации систем в конкретной шумовой обстановке	В зависимости от регламента
Частота	1 раз в квартал (виды работ см. выше)	В зависимости от регламента
Время реагирования	До 24 ч, если иное не оговорено в условиях договора на абонентское обслуживание	Минск: до 12 ч; Минская область: до 24 ч; регионы - до 72 ч
Наличие подменного фонда	Да, весь перечень поставляемого оборудования, собственная ремонтная база	Да, в полном объеме
Наличие оборудования и ПО для выполнения сервисных заявок	Да, полный перечень программно-аппаратных средств, прямая поддержка производителя	Да
Опыт на рынке (кол-во лет/кол-во объектов)	2 года/≈100 объектов	>50 объектов
Наличие диспетчерской службы	Да	Да
Проф.специалисты	Да	Да
Обучение специалистов	Да, тренинги от производителя не реже 1 раза в год	Да, дополнительное обучение не менее 2-х раз в год
Представители в регионах	Да, представители в 18 городах РБ	Нет
Удаленное управление/настройки АКС	Да, используя e-comm модуль	Нет
Устройства для диагностики АКС	Да, весь перечень оборудования рекомендуемый производителем	Да
Наличие CRM-программ	Нет, в процессе внедрения	Да

<sup>\*</sup> Сведения о компании поставщике см. в разделе «Справочная информация»