Презентация

ТК Системы Охраны Магазинов

Электронная система защиты от краж наиболее эффективный инструмент борьбы с кражами покупателями

- **Преимущества:**
- **Не зависит от человеческого фактора;**
- **Не создает барьеров между покупателем и товаром;**
- **Освобождает продавцов от работы надзирателей;**
- **Предотвращает кражу, обнаруживая попытку выноса неоплаченного товара;**
- **Своим видом оказывает психологическое воздействие на потенциальных воров, предотвращая возможные кражи;**
- **Может выступать носителем рекламы, принося дополнительную прибыль.**

Недостатки:

- **Требует взаимодействия с персоналом;**
- **Требует расходных материалов;**
- **Не всегда возможно защитить весь товар.**

СОМ системы охраны МАГАЗИНОВ

Радиочастотная технология.

Принцип работы – обнаружение антенной-приемником (RX) «радио-эха» метки, попавшей в радио-поле антенны-передатчика (TX)

Преимущества:
Максимальное соотношение эффективность/стоимость;
Вероятность обнаружения метки до 99,99%;
Безопасна для магнитных носителей;
Малая потребляемая мощность;
Легко модернизируется под работу с RFID.
Большой выбор защитных датчиков.

Недостатки:
Зависимость ширины прохода от размера метки;
Большие размеры этикеток и датчиков;
Особые ограничения при работе с металлом и металлосодержащими упаковками, а так же с влаго содержащими материалами.

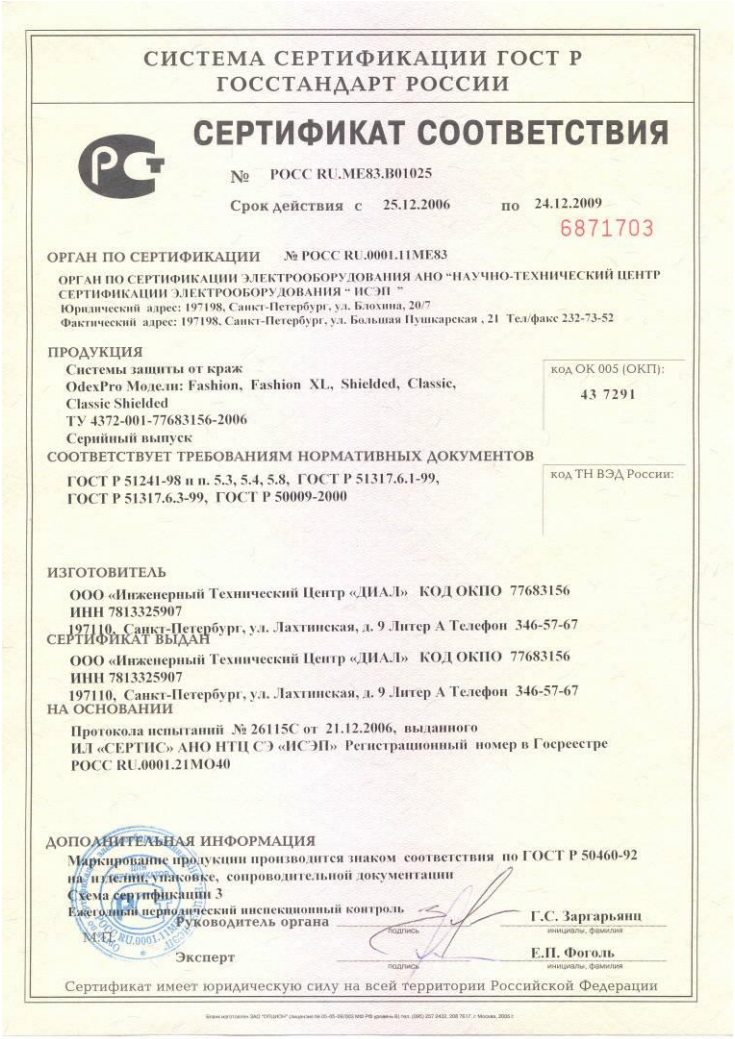
Преимущества систем Odex Pro:

Производство Россия - Голландия

- **адаптированная к российским условиям электроника**
- **возможность ручной и автоматической настройки**
- **улучшенная помехоустойчивость**
- **работа на любой частоте**
- **защита широких проходов**
- **современный дизайн**
- **рекламные возможности**
- **разумная цена**

СОМ системы охраны МАГАЗИНОВ

Оборудование сертифицировано в России



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ГОССТАНДАРТ РОССИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.ME83.B01025

Срок действия с 25.12.2006 по 24.12.2009

6871703

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.0001.11ME83

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ АНО "НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ " ИСЭП "
Юридический адрес: 197198, Санкт-Петербург, ул. Блохина, 20/7
Фактический адрес: 197198, Санкт-Петербург, ул. Большая Пушкарская , 21 Тел/факс 232-73-52

ПРОДУКЦИЯ
Системы защиты от краж
OdexPro Модели: Fashion, Fashion XL, Shielded, Classic, Classic Shielded
ТУ 4372-001-77683156-2006
Серийный выпуск
код ОК 005 (ОКП): 43 7291

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р 51241-98 и п. 5.3, 5.4, 5.8, ГОСТ Р 51317.6.1-99, ГОСТ Р 51317.6.3-99, ГОСТ Р 50009-2000
код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ООО «Инженерный Технический Центр «ДИАЛ» КОД ОКПО 77683156
ИНН 7813325907
197110, Санкт-Петербург, ул. Лахтинская, д. 9 Литер А Телефон 346-57-67

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ООО «Инженерный Технический Центр «ДИАЛ» КОД ОКПО 77683156
ИНН 7813325907
197110, Санкт-Петербург, ул. Лахтинская, д. 9 Литер А Телефон 346-57-67

НА ОСНОВАНИИ
Протокола испытаний № 26115С от 21.12.2006, выданного ИЛ «СЕРТИС» АНО НТЦ СЭ «ИСЭП» Регистрационный номер в Госреестре РОСС RU.0001.21МО40

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Маркирование продукции производится знаком соответствия по ГОСТ Р 50460-92 на изделии, упаковке, сопроводительной документации
Схема сертификации 3
Ежегодный периодический инспекционный контроль

Руководитель органа _____ Г.С. Заргарьянц
подпись, инициалы, фамилия

М.П.

Эксперт _____ Е.П. Фоголь
подпись, инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

- производство Россия - Голландия
- адаптированная к российским условиям электроника
- улучшенная помехоустойчивость
- защита широких проходов
- возможность и ручной, и автоматической настройки
- работа на любой частоте
- современный дизайн
- рекламные возможности
- разумная цена

СОМ системы охраны МАГАЗИНОВ

Таблица расстояний для Odex Pro

Odex Pro	4x4	Mini Hard Tag	Golf '54	Golf '63
Classic	1,4 м	1,5 м	1,7 м	2,0 м
Fashion	1,4 м	1,5 м	1,7 м	2,0 м
Long	1,4 м	1,5 м	1,7 м	2,0 м
XL	1,5 м	1,7 м	2,0 м	2,4 м
Shielded	0,9 м	1,1 м	1,3 м	1,6 м
Solo	0,7-0,7 м	0,9-0,9 м	1,0-1,0 м	1,1-1,1 м

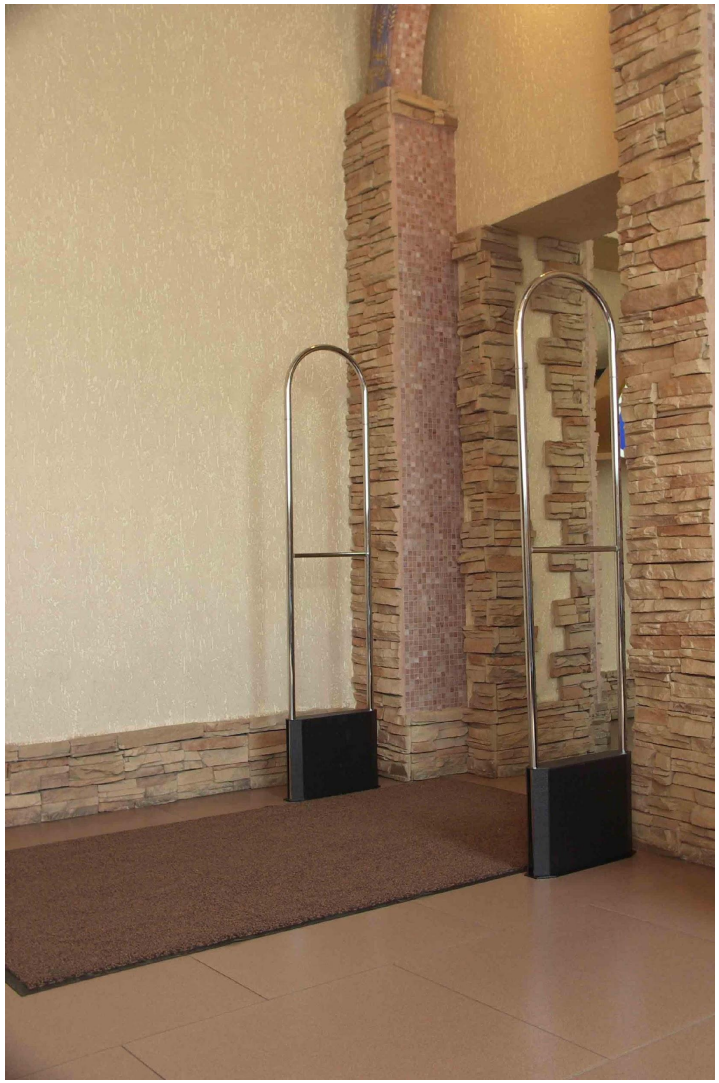
В таблице приведены **максимально допустимые** расстояния для устойчивой работы системы. В зависимости от условий на объекте они могут быть меньше.

При установке в торговых комплексах для устойчивой работы системы необходимо уменьшать приведенные расстояния на 20%

OdexPro™ Classic

- стандартный дизайн;
- только звуковая сигнализация;
- ограниченные рекламные возможности.

Технические характеристики	
Габаритные размеры	**1600x380x100мм**
Рабочая частота	**8,2 МГц** (10, 4.65, 3.25, 1.95, 1.81 МГц)
Напряжение питания	**220 В, 50 Гц**
Расчетная ширина между двумя антеннами	
Golf tag 64 mm	**2000 мм**
Golf tag 54 mm	**1700 мм**
Micro tag	**1500 мм**
Защитная этикетка 40X40 mm	**1400 мм**

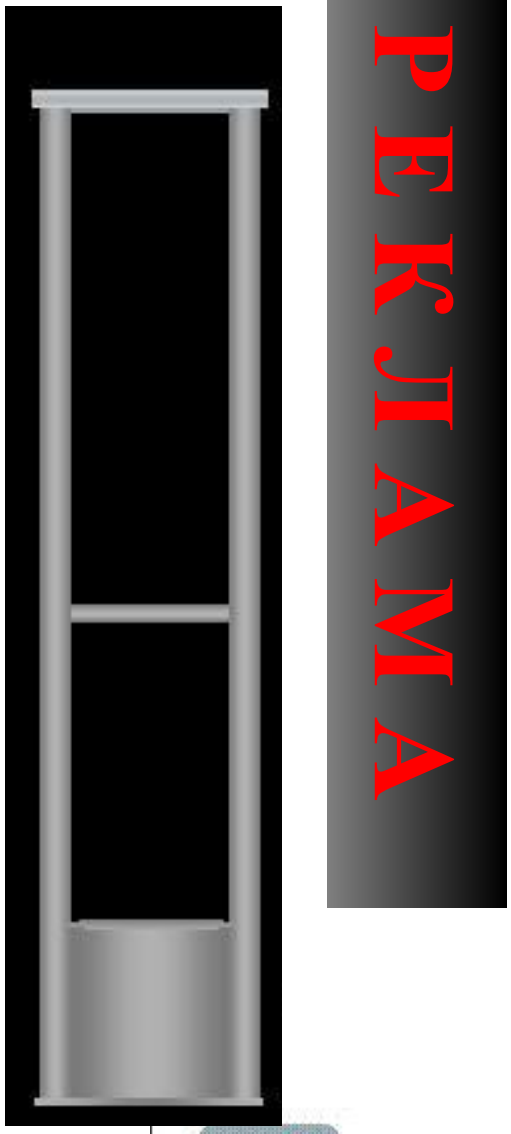


COM системы охраны МАГАЗИНОВ

OdexPro™ Fashion

- стильный модный дизайн;
- световая и звуковая сигнализация;
- неограниченные рекламные возможности.

Технические характеристики	
Габаритные размеры	**1535x385x73 мм**
Рабочая частота	**8,2 МГц** (10, 4.65, 3.25, 1.95, 1.81 МГц)
Напряжение питания	**220 В, 50 Гц**
Расчетная ширина между двумя антеннами	
Golf tag 64 mm	**2000 мм**
Golf tag 54 mm	**1700 мм**
Micro tag	**1500 мм**
Защитная этикетка 40X40 mm	**1400 мм**



СОМ системы охраны МАГАЗИНОВ

OdexPro™ Shielded

- стильный модный дизайн;
- световая и звуковая сигнализация;
- неограниченные рекламные возможности
- возможность размещения в кассовых проходах или рядом с товаром.

Остался 1 день

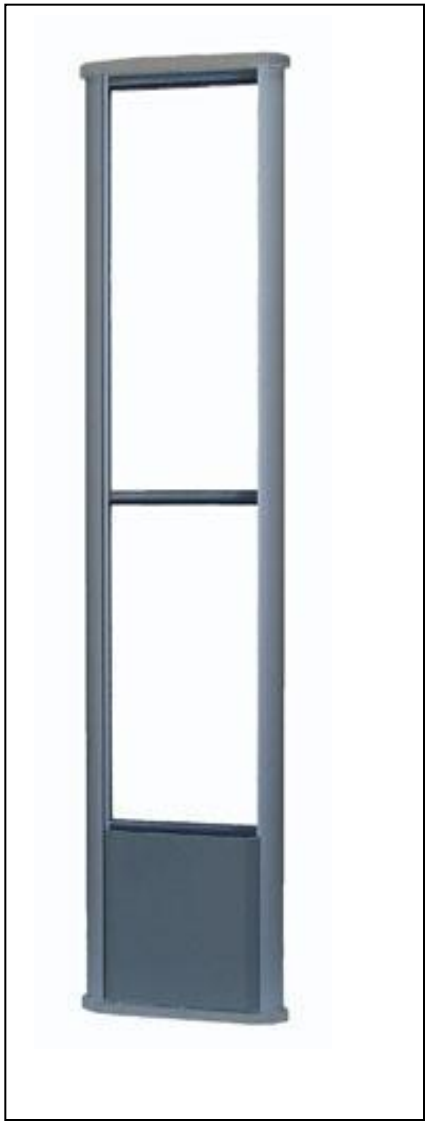
Технические характеристики	
Габаритные размеры	1535 x 385 x 73 мм
Рабочая частота	1,81 – 10,0 МГц
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Расчетная ширина между двумя антеннами	
Golf tag 64 mm	1200 мм
Golf tag 54 mm	1100 мм
Micro tag	1100 мм
Защитная этикетка 40 x 40 mm	900 мм

СОМ системы охраны МАГАЗИНОВ

OdexPro™ Long

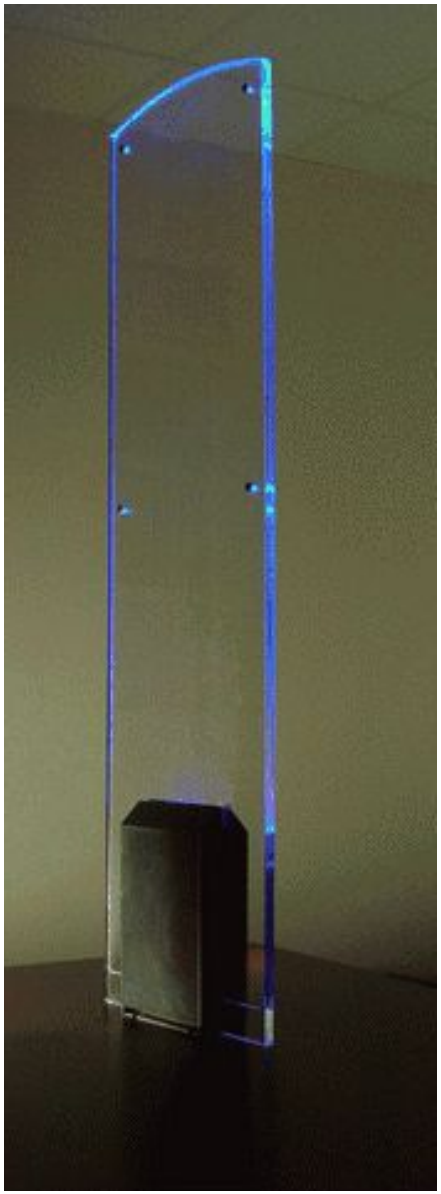
- непревзойденная высота защищаемого прохода;
- стильный модный дизайн;
- световая и звуковая сигнализация;
- неограниченные рекламные возможности.

Технические характеристики	
Габаритные размеры	1730 x 385 x 73 мм
Рабочая частота	1,81 – 10,0 МГц
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Расчетная ширина между двумя антеннами	
Golf tag 64 mm	2200 мм
Golf tag 54 mm	1850 мм
Micro tag	1700 мм
Защитная этикетка 40 x 40 mm	1600 мм



OdexPro™ Plexy

-непревзойденная красота;
- Материал плексиглас;
- световая и звуковая сигнализация;
- При индикации меняются цвета.



Технические характеристики	
Габаритные размеры	1535 x 430 x 73 мм
Рабочая частота	1,81 – 10,0 МГц
Напряжение питания	220 В, 50 Гц
Расчетная ширина между двумя антеннами	
Golf tag 64 mm	2200 мм
Golf tag 54 mm	1850 мм
Micro tag	1700 мм
Защитная этикетка 40 x 40 mm	1500 мм

Радиочастотные системы низкого и среднего ценового диапазона.

Бренд и поставщик	Модели				
	Эконом	Модный	Широкий проход	На кассу	Моноантенна
Odex Pro	Classic	Fashion	XL	Shielded	Solo
Detex Line Антивор	Classic	Base, Logo, Pro	Shield	Shield, Hyper-S	Solo
	- старая немодернизируемая электроника, производимая в Китае; - низкое качество сборки оборудования в России; - отсутствие тестирования и предпродажной подготовки; - возможны проблемы с установкой и обслуживанием; - некорректная работа отдела продаж;				
Gateway CM-Трейд, IBS	GS-201, GS-202	Spectra, Spectra Fashion	Apex, Designergate	Exert	PowerGate
	- высокая стоимость оборудования и малая рентабельность для партнера; - медленно модернизируемая электроника; - возможность перехвата заказа поставщиком оборудования; - перебои с поставками в пиковое время;				
Lucatron EAS-Service	Centaurus	Scorpio	Venus	Gemini	Нет
	- высокая стоимость оборудования; - электроника плохо работает в торговых центрах и при сильных помехах; - возможность перехвата заказа поставщиком оборудования; - перебои с поставками в пиковое время;				
Crosspoint G2 Technology	Nuda	Supra	Supra XL	Нет	???
	- высокая стоимость оборудования; - электроника плохо работает в торговых центрах и при сильных помехах; - возможность перехвата заказа поставщиком оборудования;				

системы охраны МАГАЗИНОВ

Крупнейшие объекты, оборудованные системами защиты от краж

TELSEC **based**

СОМ системы охраны МАГАЗИНОВ

Сеть бутиков ESCADA

В Санкт-Петербурге оборудовано более 200 магазинов «Пятерочка», ведется оборудование магазинов сети в других регионах России.
Общее количество объектов – более 600.

Сеть универсамов «Находка» в Санкт-Петербурге и других регионах России. Всего более 80 объектов.

COM системы охраны МАГАЗИНОВ

Сеть магазинов “BeFree” в 12 городах России

25 спортивных магазинов «Nike» в Санкт-Петербурге и других городах России

COM системы охраны МАГАЗИНОВ

Сеть магазинов молодежной одежды «Columbia»

Сеть магазинов мужской одежды «SPRINGFIELD»

COM системы охраны МАГАЗИНОВ