

# ООО МПК «СОАР»

Системы Охраны Автоматики Радиосвязи



[www.soarco.ru](http://www.soarco.ru) [soarco@soarco.ru](mailto:soarco@soarco.ru) тел. (495) 933-23-67  
г. Москва, ул. Часовая д.28

# Оглавление презентации

## 1. О компании

- Цель, миссия, лицензии
- Партнеры

## 2. Оборудование

### 2.1 Система контроля доступа

- Системные контроллеры
- Концентраторы доступа
- Концентраторы охранных систем
- Считыватели
- Преобразователи, видеокоммутаторы
- Дополнительные интерфейсные модули к СКД
- Комплекты контроля доступа

### 2.2 GSM-охрана

- GSM контроллер SOAR-4-GSM
- GSM контроллер SOAR-8-GSM
- Управление городским освещением SOAR-Свет 01

## 3. Программное обеспечение

- Программное обеспечение SOARCO-RC SQL
- Программное обеспечение SOARCO-GSM

## 3. Контакты, где купить

# О компании ООО МПК «СОАР»

Компания «СОАР» была организована в 1998г.

Мы применяем свои знания и опыт для того, чтобы наши услуги и технические средства приносили спокойствие и уверенность всем, кто понимает важность и ценность проживания в комфортной и безопасной среде.

## Цель



Наша цель стать к 2012 году одной из 10-ти лучших Российских компаний создающих уникальные системы безопасности.

## Миссия

Быть сопричастными и помогать организациям и людям становиться более эффективными, наделяя их полезными инструментами безопасности - так, чтобы их деятельность приносила им больше удовлетворения.

Создавать эффективные системы, позволяющие достигать цели. Использовать чувство удовлетворения внешней и внутренней среды от деятельности, как критерий эффективности и целесообразности собственных действий.

## Лицензии, сертификаты

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ		
 <b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</b>		
№ РОСС RU.ME20.B07063 Срок действия с 30.06.2010 по 30.06.2011 № 0233057		
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ME20 ВНИИНМАШ. ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (ОС "Сертиформ ВНИИНМАШ") 123007, Москва, ул. Шенюгина, 4 Тел./факс (499) 259 78 61		
ПРОДУКЦИЯ СИСТЕМА ОХРАНЫ АВТОМАТИКИ РАДИОСВЯЗИ С ФУНКЦИЯМИ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА И УПРАВЛЕНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНО РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ "СОАРКО" ("SOARCO") в составе согласно приложению на 6 л., 43 позиции (Бланки приложений №№ 0193030-0193035) ТУ 4372-001-774301001-2010 Серийный выпуск СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ	код ОК 005 (ОКП): 43 7200 код ТН ВЭД России:	
ГОСТ Р 51241-2008 пп. 5.2 - 5.5, 5.9, 5.11.1; ГОСТ Р 52435-2005 п.п. 5, 6 ГОСТ Р 50009-2000		
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильная производственная компания "СОАР" 125057, Москва, ул. Часовая, дом 28 тел./факс (495) 9332367, E-mail: soarco@soarco.ru	
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН	Обществу с ограниченной ответственностью Многопрофильная производственная компания "СОАР" ИНН 7743774455 125057, Москва, ул. Часовая, дом 28 Тел./факс (495) 9332367, E-mail: soarco@soarco.ru	
НА ОСНОВАНИИ протокола испытаний № 20 от 27.06.2010 ООО НПЦ "Платан-тест", рег. № РОСС RU.0001.21МП38 до 16.09.2014; протокола испытаний № 256/2010 от 28.06.2010 ИЛ по измерению параметров ЭМС технических средств и продукции производственно-технического назначения ФГУП НПЦ "Циклон- Тест", рег. № РОСС RU.0001.21МЭ16 до 05.06.2014		
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Знак соответствия по ГОСТ Р 50480-92 наносят на изделия и упаковке с товарным знаком изготовителя и в сопроводительных технических документах		Схема сертификации - 3 рядом документах
	Руководитель органа Эксперт	С.М. Макушина Л.А. Кудряцева
Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации		

# Наши партнеры



# Системные контроллеры

Современные системы контроля доступа состоят из различных устройств, каждое из которых выполняет определенные функции, соединение устройств в систему выполняет системный контроллер.

При отключении ЭВМ управления системный контроллер переходит в автономный режим работы и обеспечивает сохранение информации о событиях с датой и временем их возникновения.

Системные контроллеры производятся в следующих модификациях:

- RS232
- Lan (Ethernet)
- USB

Объем памяти событий: от 2500 до 50000

Число подключаемых линий связи RS485: от 1 до 4.

Число устройств охранной сети: от 1 до 250.



## Системные контроллеры:

- SOAR-SC-01
- SOAR-SC-02
- SOAR-SC-01
- USB LAN
- SOAR-SC-01 USB
- SOAR-SC-01 LAN
- SOAR-SC3-01

# Концентраторы доступа

Концентраторы применяются для организации доступа на объекты и выполнения охранных функций. В зависимости от модификации, **концентраторы доступа позволяют:**

- организовать контроль прохода на главных входах в здание, проходных, входах на этаж, кабинетах;
- поддерживают режимы работы «ДВЕРЬ», «ТУРНИКЕТ», «ШЛЮЗ»;
- применяются для управления лифтовыми контроллерами;
- обеспечивают доступ и охрану депозитарных ячеек, камер хранения, раздевалок;
- применяются для построения шлюзовой кабины с ручным или автоматическим режимом прохода

## Модификации:

- Объем памяти ключей: 28, 500, 1000, 10000 в зависимости от назначения и области применения;
- Объем памяти событий: 1, 2500, 40000 в зависимости от модификации;
- Число подключаемых считывателей: от 1 до 2;
- до 4-х охранных шлейфов

## Подключаемые виды устройств:

- электромагнитные замки,
- электромеханические замки,
- электромагнитные защелки,
- сирена,
- лифты, шлюзовые кабины, турникеты



## Концентраторы:

- SOAR-CDT-01
- SOAR-CD-02
- CD-4.2A
- CR-4
- SOAR-CD Lift

# Концентраторы охранных систем

Концентраторы охранных систем предназначены для сбора информации с охранных аналоговых извещателей, расположенных на значительных расстояниях: до десятков километров, что позволяет применять их для организации контроля периметра, а также на объектах где необходимо отслеживать состояние охранных датчиков с передачей сигнала тревоги на ЭВМ управления или на клавиатурную охранную панель.

- Концентраторы поддерживают функцию контроля наличия питания в блоке питания.
- Имеют выходы для управления исполнительными устройствами (сирена, световая индикация и т.д.).
- На плате концентратора имеются индикаторы состояния охранных лучей и связи с системным контроллером.



## Концентраторы охранных систем:

- GC-8S
- GC-8S DIN
- GC-8S-4
- АПКР-01
- АПК-2

# Считыватели

Проксимити считыватели предназначены для использования в системах контроля доступа для идентификации личности.

Считыватели работают со следующими типами карт:

- EMM,
- KIBI 001(Ангстрем),
- HID (ProxCard II и ISOProx),
- Motorolla (FlexCard, Standard Card (121T+)),
- Mifare.



- Проксимити считыватели контрольные: RR-H SC исп. 01, 02; RR-H RS232; RR-HID/USB; RR-01E USB; RR-01E RS232; RR-01E/SC исп. 01,02; RR-M SC исп. 01, 02; RR-M RS232; RR -MF RS232
- Проксимити считыватели по RS-485: RR-01ERS485; RR-HIDRS485
- Проксимити считыватели карт технологии MIFARE: RR-01MF
- Проксимити считыватели под HID RR-01H исп. 01, 02;
- Проксимити считыватели под Motorola: RR-01M исп. 01, 02
- Проксимити считыватели под Ангстрем,EMM: RR-01Емини; RR-01Е исп. 01; RR-01Е исп. 02



# Преобразователи, видеокоммутаторы

Релейные концентраторы - выполняет функции удаленной коммутации электрических цепей или исполнительных устройств, включения и выключения оборудования на заданный промежуток времени.

- Преобразователи интерфейсов ПИ-RS232/E10;
- Последовательный порт;
- Порт Ethernet типа 10BaseT;
- ПИ-W 26/RS-232;
- ПИ-RS-232/W 26;
- ПИ-RS-485/2xRS485;
- ПИ-W26/PS/2.
- Видеокоммутатор ВК-4/1;
- Видеокоммутатор ВК-8/1



## Дополнительные интерфейсные модули к СКД

Видео Интеллект + СКУД ИСБ "СОАР"; Модуль Клиент; АвтоСкан-SOAR; Экспорт в MySQL; Верификация; Экспорт в 1С; PERSONS; Фотографирование; План; Card; ESMI; Vista; Сигнал-20; Архив документов; Доступ к серверу; Рассылка писем; Маршруты обхода; Шаблоны доступа; Графики доступа; Доступ к ЭВМ

**Контроль Доступа**

# Комплекты контроля доступа

**БиК офис СОАР** предназначен для организации контроля управления доступом на одну точку прохода: дверь, проходная, шлагбаум. (*\*БиК офис СОАР + для проходной с турникетом.*)

**В комплект БИК офис СОАР входит:** Программное обеспечение SOAR-AC-Lite; Модуль Верификации; Системный контроллер SOAR-SC-02; Концентратор доступа SOAR-CD-02 (*\*SOAR-CDT-01*); Контрольный считыватель SOAR-RD-E/SC; Считыватели SOAR-RD-E/мини(два); Блок питания



## Характеристики комплекта:

- Полноценная система учета рабочего времени на вход и на выход
- Колличество пользователей до 1000 человек
- Звуковое сопровождение событий
- Подключение дополнительных рабочих мест
- Протоколирование событий, архивация и вывод на печать
- Расширение до 4-х точек доступа
- Показ фото сотрудника на экране монитора для сравнения с проходящим
- Регистрация событий несанкционированного доступа на территорию
- Гарантия на оборудование 1 год

## Качественная характеристика комплекта:

- Повышение трудовой дисциплины
- Автоматизация предоставления отчетов для руководящего состава по учету рабочего времени всех сотрудников
- Адекватная оценка трудовой деятельности сотрудников
- Контроль сохранности предприятия от несанкционированного проникновения и пожаров
- Контроль сохранности имущества помещения
- Ограничение доступа посторонних лиц в помещение

**Контроль Доступа**

# GSM контроллер SOAR-4-GSM

Одно из наиболее перспективных направлений при организации охраны территориально удаленных объектов – это использование радиоканальных GSM систем.

Устройство способно работать с охранными, пожарными и тревожными аналоговыми извещателями.

Встроенный GSM-модуль способен передавать сообщения на десять номеров пользователей и управлять различным оборудованием на охраняемом объекте, по команде управления с сотового телефона владельца.

## Технические характеристики:

- Тип исполнения: базовый, бокс, мини-бокс
- Электропитание: 8-14В
- Ток потребления: 55-120мА
- Канал связи: sms-сообщения
- Гнездо для Sim- карты: 1
- Отправка SMS сообщений: до 10 пользователей
- 4 луча охраны
- Контроль за напряжением аккумулятора
- Количество реле 24v/1A: 1
- Два выхода «Открытый коллектор»: 0.3А
- Количество карт (ключей) пользователей
- Светодиодная индикация режимов работы и состояния
- Рабочая температура: -30 +55°С



# GSM контроллер SOAR-8-GSM

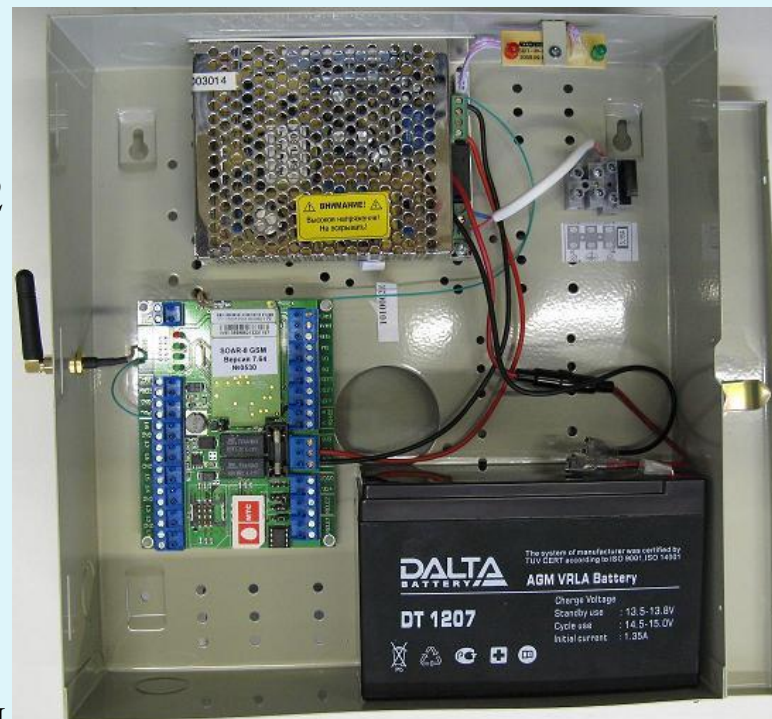
Применяется программное обеспечение с расширенными сервисными возможностями, такими как дифференцирование прав телефонов пользователей и применение разнообразных алгоритмов обработки событий на охранных шлейфах. Используется электрозамок для реализовывать функции контроля доступа.

Поддерживает подключение устройств по интерфейсу RS485, что позволяет получать и передавать информацию от устройств в режиме реального времени.

Восемь охранных шлейфов. Пять исполнительных устройств. Функции «умного дома».

## Технические характеристики:

- Тип исполнения: базовый, бокс, мини-бокс
- Электропитание: 8-14В
- Ток потребления: 55-150мА
- Канал связи: sms-сообщения; Гнездо для Sim- карты: 2
- Отправка SMS сообщений: до 10 пользователей
- 8 лучей охраны, возможность подключения до 16 адресных датчиков
- Контроль за напряжением аккумулятора
- Количество реле 24v/1A: 1
- Два выхода «Открытый коллектор»: 0.3А
- Выход «Открытый коллектор» 5А для электрозамка
- Количество карт (ключей) пользователей
- Светодиодная индикация режимов работы и состояния
- Рабочая температура: -30 +55°С



**GSM-охрана**

# Управление городским освещением SOAR-Свет 01

Контроллер SOAR-Свет 01 предназначен для решения задачи удалённого управления городским освещением, диспетчеризации и телеметрии (где затруднена или экономически нецелесообразна прокладка проводных каналов связи).

- Система позволяет удаленно управлять наружным освещением и контролировать энергопотребление.
- Система предоставляет диспетчеру информацию о состоянии объектов в реальном времени.
- Система получает информацию с электронного счетчика электроэнергии.
- Система имеет звуковое оповещение персонала в случае аварийных ситуациях.
- Автоматическое документирование всех событий
- Систематическая проверка работоспособности контроллера и каналов связи
- Контроллер работает с двумя SIM картами, что позволяет одновременно работать с двумя сотовыми операторами по каналам GPRS и GSM



# Программное обеспечение SOARCO-RC SQL



## Функциональные возможности:

- Контроль до 4096 объектов, с установленными контроллерами типа SOAR-GSM, а также SOAR-Свет 01
- Ведение полного протокола событий формата SQL с возможностью сохранения и архивации данных
- Постановка-снятие объектов на охрану через пульт централизованного наблюдения
- Управление исполнительными устройствами объекта
- Контроль наличия охраняемых объектов в сети GSM
- Раздельное управление охранными шлейфами объекта
- Ведение протока дежурства с возможностью разграничения прав доступа к программе и выдаче новых ключей
- Подача звуковых сигналов в зависимости от произошедшего события
- Программное обеспечение работает в составе flash носителя StealthII, по которому осуществляется авторизованный допуск в программу, а также защита ядра программы.
- Занесение в программу карт местности и карт объектов с возможностью размещения извещателей и исполнительных устройств по самим объектам и наглядного мониторинга
- Индивидуальный, программируемый для каждого оператора доступ к функциям
- Получение настраиваемых Событийных Протоколов по объектам
- Удаленное программирование и перепрограммирование устройств GSM-охраны
- Минимальные требования к персональному компьютеру: IBM PC P II 500 и выше, оперативная память 256 Мб, жесткий диск 6 Гб
- Комплект поставки: программное обеспечение на носителе CD-ROM

**Программное обеспечение**

# Программное обеспечение SOARCO-GSM



## Функциональные возможности:

- Контроль до 1000 объектов, с установленными контроллерами типа SOAR-GSM
- Ведение полного протокола событий формата mdb с возможностью сохранения и архивации данных
- Постановка-снятие объектов на охрану через пульт централизованного наблюдения
- Управление исполнительными устройствами объекта
- Контроль наличия охраняемых объектов в сети GSM
- Раздельное управление охранными шлейфами объекта
- Ведение протока дежурства с возможностью разграничения прав доступа к программе и выдаче новых ключей
- Подача звуковых сигналов в зависимости от произошедшего события
- Программное обеспечение работает в составе считывателя proximity CP-01/e/RS232, по которому осуществляется авторизованный допуск в программу
- Минимальные требования к персональному компьютеру: IBM PC P II 500 и выше, оперативная память 256 Мб, жесткий диск 6 Гб
- Комплект поставки: программное обеспечение на носителе CD-ROM, 2 карта proximity формата EM-Marine (карта администратора и карта дежурного для считывателя proximity), описание системы.

**Программное обеспечение**



# ООО МПК «СОАР»

Системы Охраны Автоматики Радиосвязи

Телефоны: +7(495) **933-23-67**; 742-38-48; 742-38-47; + 7(985)765-22-76

Адрес: г. Москва, ул. Часовая д.28

Сайт: [www.soarco.ru](http://www.soarco.ru)

Электронный адрес: [soarco@soarco.ru](mailto:soarco@soarco.ru)

Где купить:

- ООО «Тинко». 115088, г. Москва, ул.Южнопортовая, д.7, стр. 25.  
тел.: +7 (499) 948-0436, e-mail: [info@tinko-sb.ru](mailto:info@tinko-sb.ru)
- ООО ТД "Тинко". 111141, Москва, 3-й проезд Перова поля, дом 8А (3-й этаж).  
тел: +7 (495) 708-4213, e-mail: [tinko@tinko.ru](mailto:tinko@tinko.ru)
- ООО «Торговый дом «Спецдилер». 109383, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 90, стр.31.  
тел.: +7 (495) 225-8739, e-mail: [it@sdealer.ru](mailto:it@sdealer.ru)
- ООО "СШС". 109147 г. Москва ул. Марксистская д.9, стр.1.  
тел.: +7 (495) 742-3848, e-mail: [v.krasilnikov@soarco.ru](mailto:v.krasilnikov@soarco.ru)