

ООО МПК «СОАР»

Системы Охраны Автоматики Радиосвязи



www.soarco.ru 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		
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ		
№ РОСС RU.ME20.B07063		
Срок действия с 30.06.2010 по 30.06.2011		
№ 0233057		
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11ME20 ВНИИНАШ. ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ СРЕДСТВ ИНФОРМАТИЗАЦИИ, ПРИБОРОСТРОЕНИЯ, МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ (ОС "Сертиформ ВНИИНАШ")		
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		
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		
КОД ОК 005 (ОКП):	43 7200	
КОД ТН ВЭД России:		
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		
	Руководитель органа 	С.М. Макушина инициалы, фамилия
	Эксперт 	Л.А. Кудряцева инициалы, фамилия
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

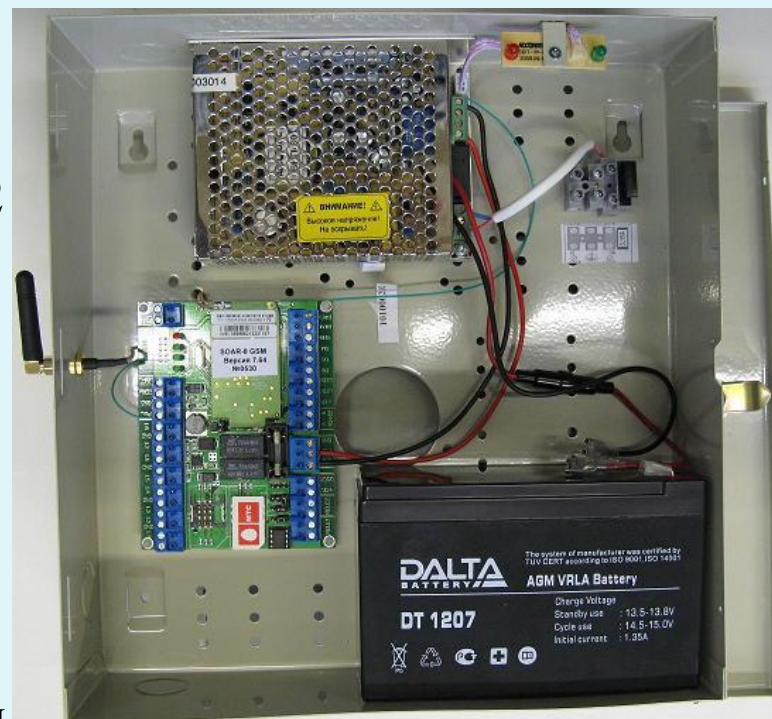
Применяется программное обеспечение с расширенными сервисными возможностями, такими как дифференцирование прав телефонов пользователей и применение разнообразных алгоритмов обработки событий на охранных шлейфах. Используется электрозамок для реализовывать функции контроля доступа.

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

Электронный адрес: 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
- 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
- ООО «Торговый дом «Спецдилер». 109383, г. Москва, ул. Шоссейная, д. 90, стр.31.
тел.: +7 (495) 225-8739, e-mail: 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