Охранный контроллер SA-03

1. Назначение
2. Устройство и принцип работы
3. Функциональные возможности
4. Применение
5. Наши контакты

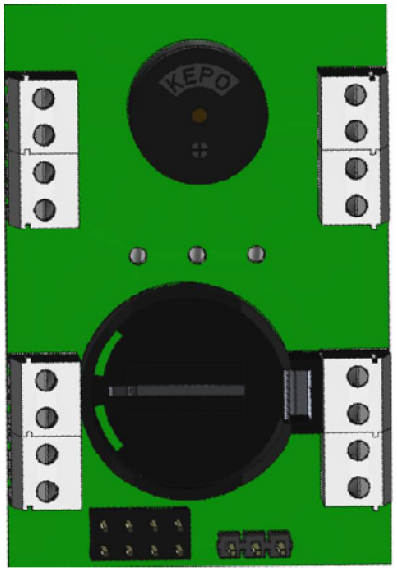
SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

1.Назначение

Охранный контроллер SA -03 предназначен для защиты не больших объектов от несанкционированного вторжения, ограничения доступа, обеспечения режима экстренной эвакуации при пожаре. Прибор может быть использован автономно и в составе с компьютером, на котором установлено программное обеспечения «Конфигуратор SA-03», где производится мониторинг системы.

2.Устройство и принцип работы

Контроллер имеет одноплатную конструкцию. На плате контроллера расположены основные электронные компоненты, зуммер, светодиоды индикации, клеммные колодки для подключения внешних устройств, перемычки согласования линии RS-485.



Прибор осуществляет контроль 3-х шлейфов сигнализации, которые могут быть запрограммированы по отдельности, как охранный, круглосуточный или технологический шлейф. В один шлейф сигнализации возможно включить датчики с нормально-замкнутыми и нормально-разомкнутыми контактами (см. рис.1).

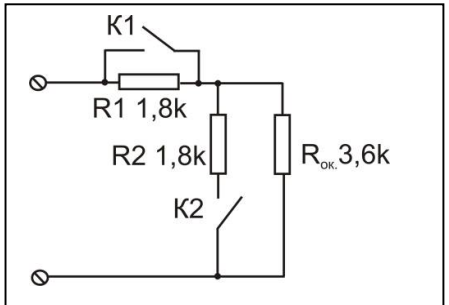


Рис.1

Эта особенность позволяет:

- *включать в одну цепь и кнопку выхода, и охранный извещатель;*
- *разделять срабатывание рубежа периметра и рубежа объёма;*
- *по одной линии контролировать наличие 220В и разряд АКБ блока питания.*

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

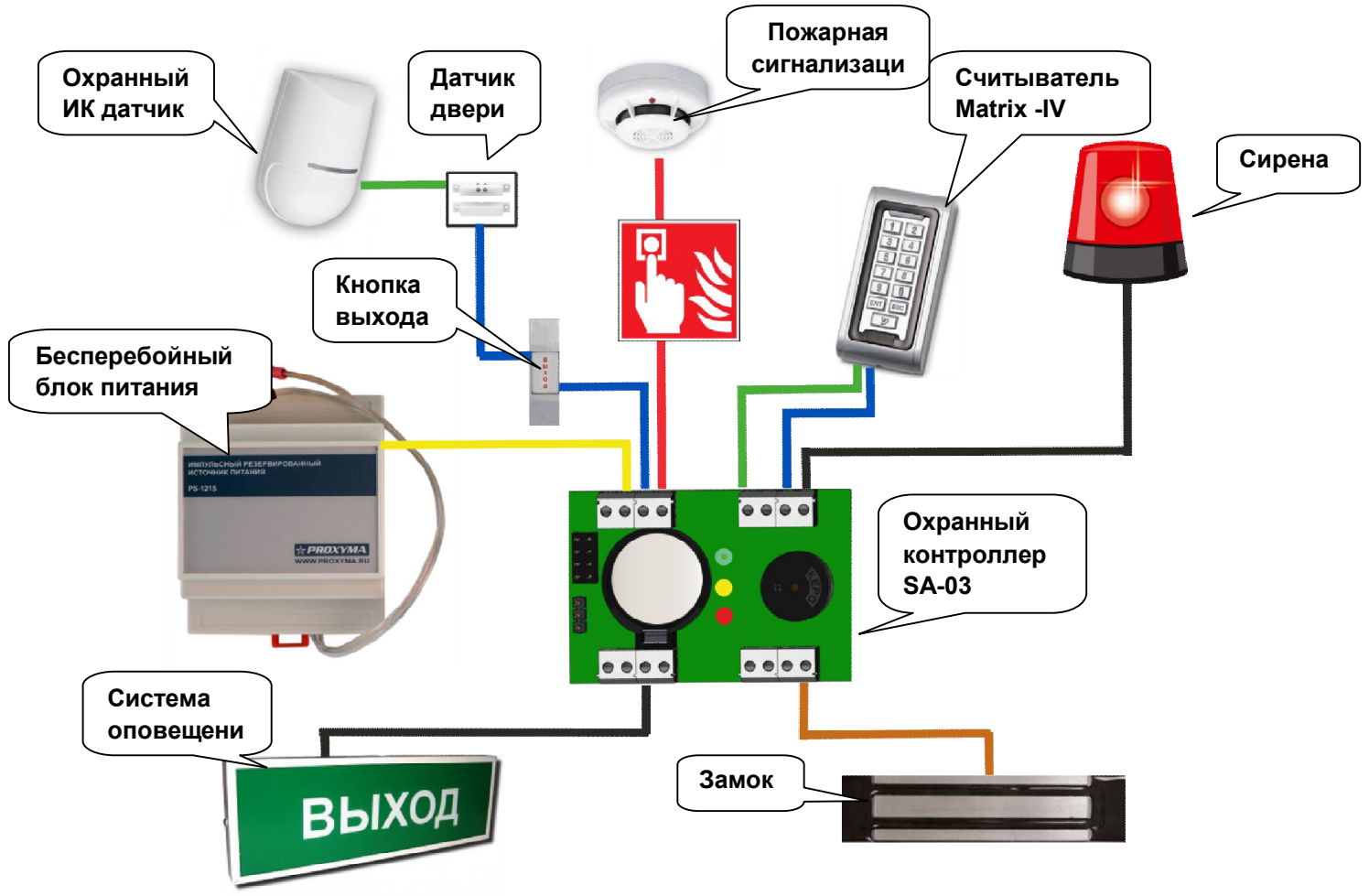
Управление контроллером (постановка под охрану/ снятие с охраны; открытие замка; отмена работы сирены) могут производится при помощи электронных ключей DS1990 или бесконтактных RFID-карт с подключённым считывателем.
Прибор управляет светозвуковой индикацией (средства оповещения при тревоге: сирены, таблички, индикаторы на считывателе), а также исполнительными устройствами (замками, воротами, шлагбаумами или другой автоматикой).

Структурная схема принципа работы охранного контроллера.



Скачано с sec.ru

3. Функциональные возможности SA-03



Скачано с sec.ru

- *Многофункциональное устройство по низкой цене.*
- *Контроль охранной и пожарной сигнализации, а также состояние источников питания.*
- *Определение «обрыва» и «замыкания» датчиков в одной шлейфе сигнализации.*
- *Гибкая адаптация под условия объекта*
- *Интуитивно - понятная компьютерная настройка режимов работы.*
- *Графическое отображение состояния шлейфов сигнализации в ПО «Конфигуратор»*
- *Автономный и сетевой режим работы/*
- *Линия связи RS-485*
- *Мониторинг событий на ПК в реальном времени*
- *Выгрузка и сохранение журнала событий*
- *Выбор типа замка*
- *Защита от «переполюсовки» питания*
- *Удобный монтаж и подключение*

Технические характеристики

Количество шлейфов сигнализации (шт.)	***3***
Количество кодов ключей, (шт.)	***64***
Напряжение питания (В)	***12***
Ток потребления в дежурном режиме (мА)	***до 30***
Ток в шлейфе (мА)	***17***
Напряжение шлейфа (В)	***5***
Ток силового выхода, (А)	***до 5***
Ток доп.выхода (мА)	***до 20***
Ток выхода на сирену (мА)	***до 50***
Рабочая температура (°С)	***от -30 до 40***
Размеры (мм)	***37x56x15***

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4. Применение

- **Торговые витрины**

Возможности:

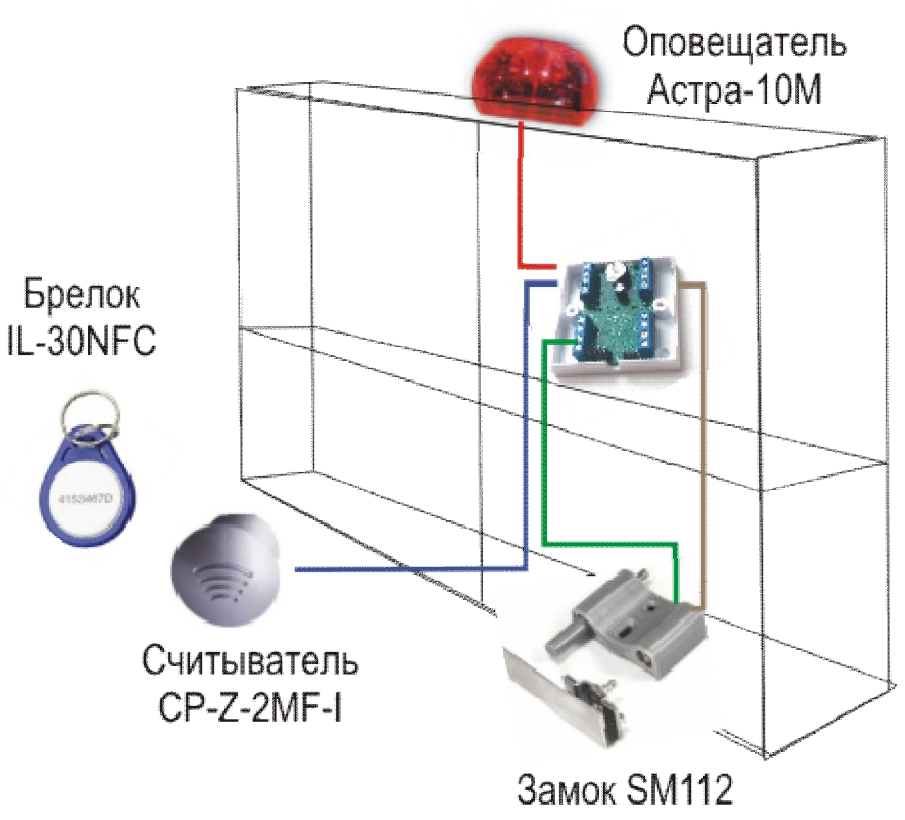
- Управление доступом для открытия витрины

- Блокировка открытия

- Охрана витрины

- Оповещение при тревоге

- Подключение дополнительных датчиков (на объём, движение, наклон и т.п.)



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

- **Помещения внутри одного административного здания:**

- малые офисы;

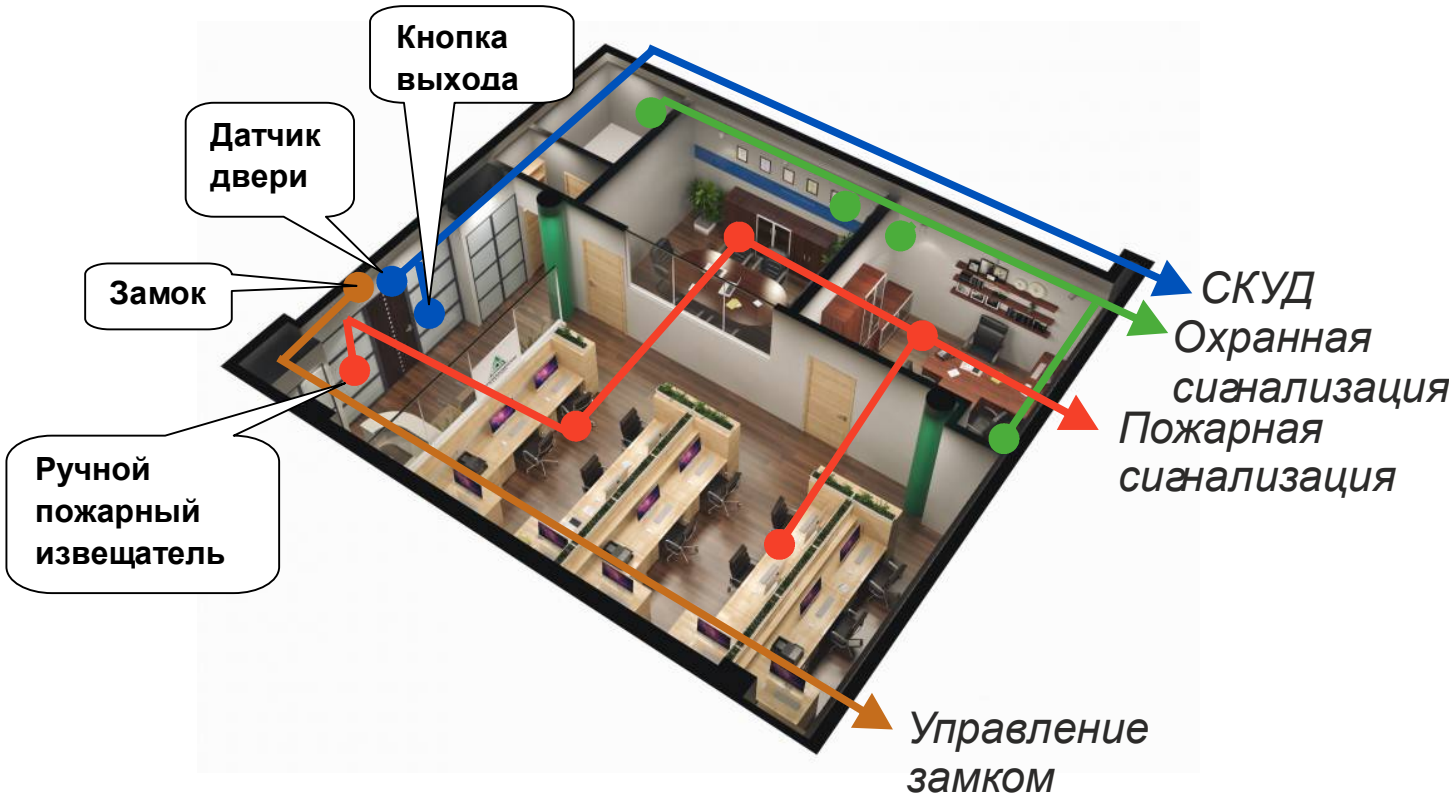
- торговые павильоны;

Пути эвакуации,
служебные проходы:

- выход на пожарную лестницу;

- технические этажи;

- крыши, чердаки;



Скачано с sec.ru

Наши контакты

Для приобретения обращаться:

ООО «АВС»
194100, Россия, Санкт-Петербург,
ул. Новолитовская, д.15-Б, офис 204.
тел. +7(812) 241-18-53, доб.120;
e-mail: sl@ironlogic.ru

Наш сайт:
www.il-spb.ru
www.ironlogic.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru