

Охранный контроллер SA-03

1. Назначение

2. Устройство и принцип работы

3. Функциональные возможности

4. Применение

5. Наши контакты

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, переключки 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).

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.

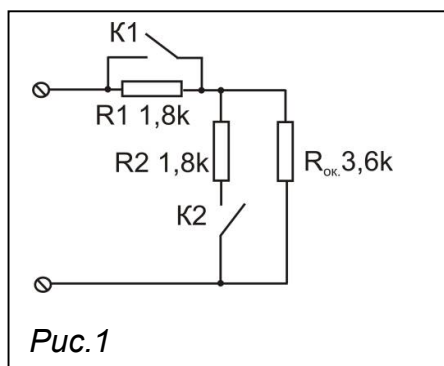
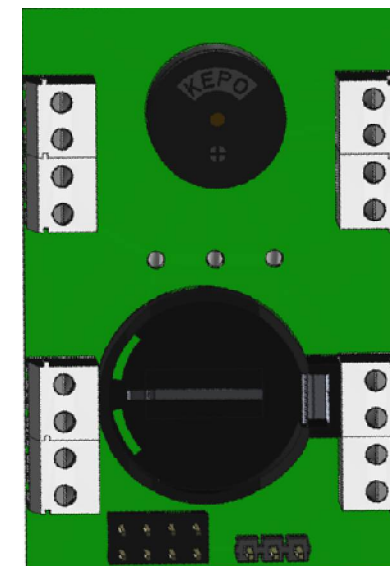


Рис.1

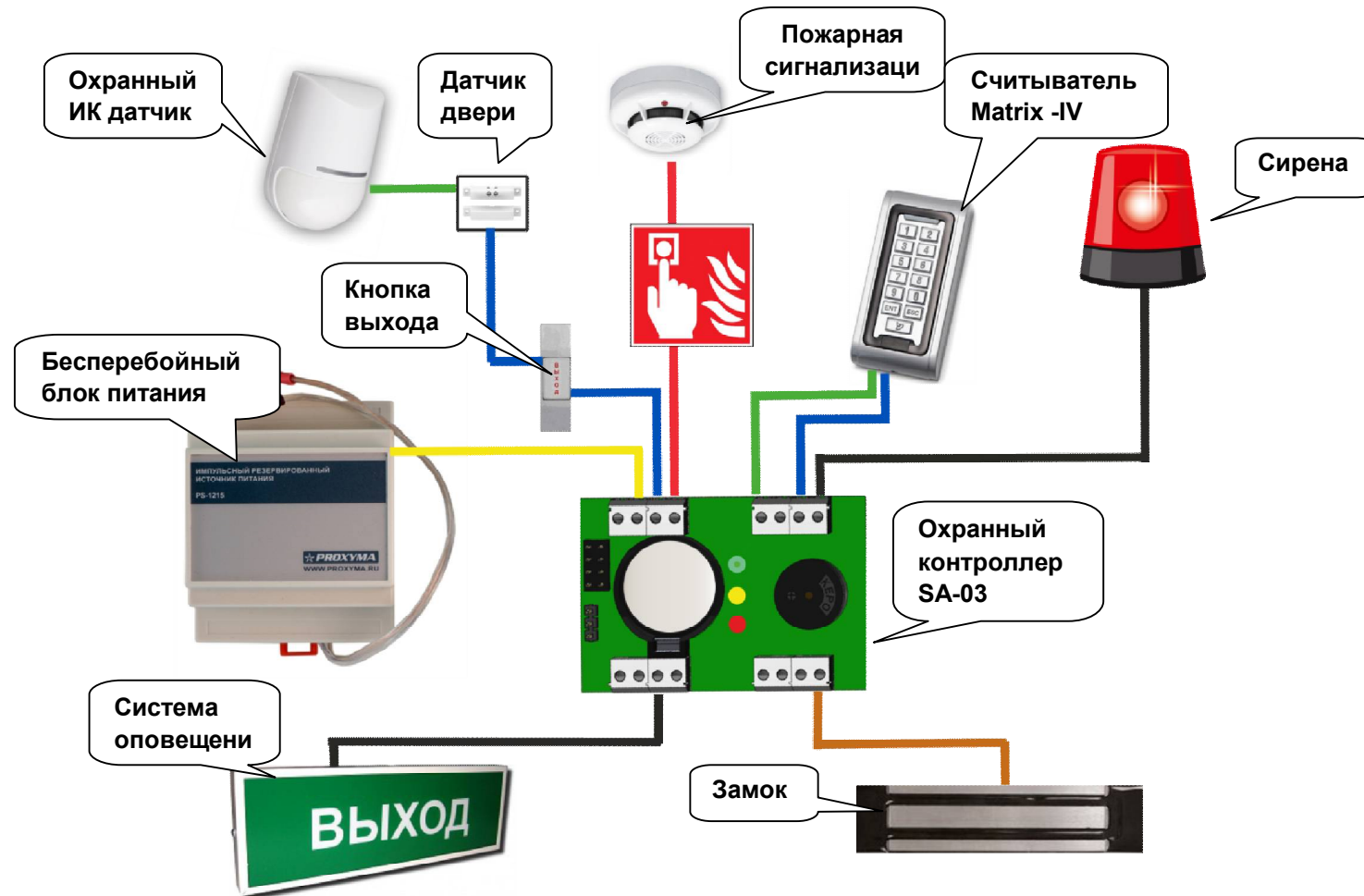
Управление контроллером (постановка под охрану/ снятие с охраны; открытие замка; отмена работы сирены) могут производиться при помощи электронных ключей DS1990 или бесконтактных RFID-карт с подключённым считывателем.

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.



3. Функциональные возможности SA-03



- 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 «переплюсовки» питания
- Удобный монтаж и подключение

Технические характеристики

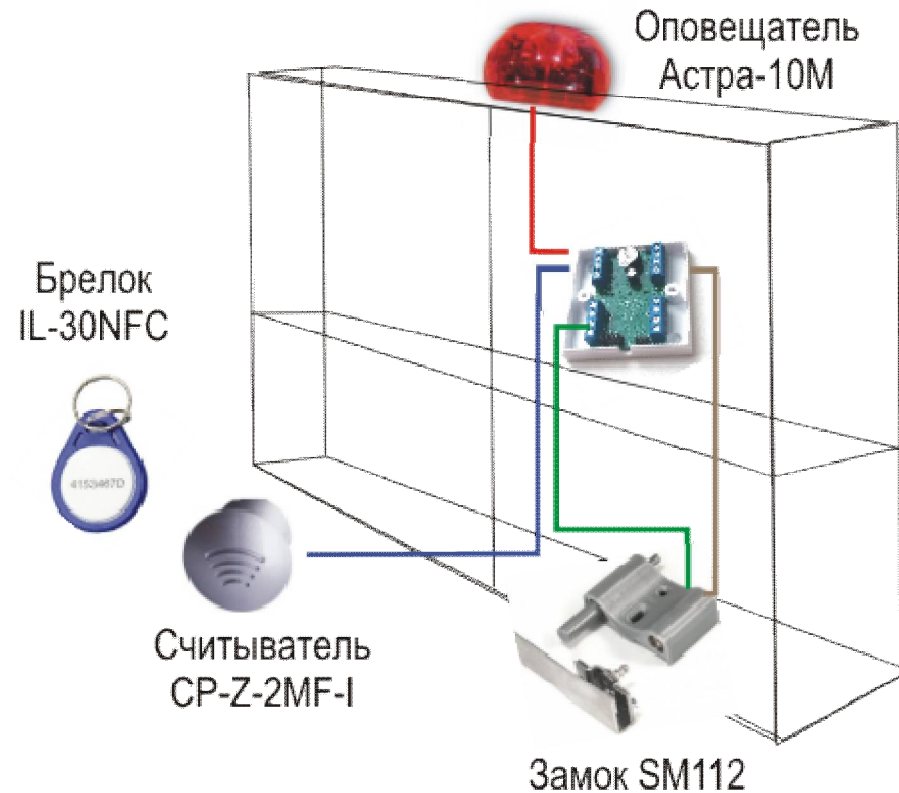
Количество шлейфов сигнализации (шт.)	3
Количество кодов ключей, (шт.)	64
Напряжение питания (В)	12
Ток потребления в дежурном режиме (мА)	до 30
Ток в шлейфе (мА)	17
Напряжение шлейфа (В)	5
Ток силового выхода, (А)	до 5
Ток доп.выхода (мА)	до 20
Ток выхода на сирену (мА)	до 50
Рабочая температура (°С)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

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.)



- Помещения внутри одного административного здания:

- малые офисы;

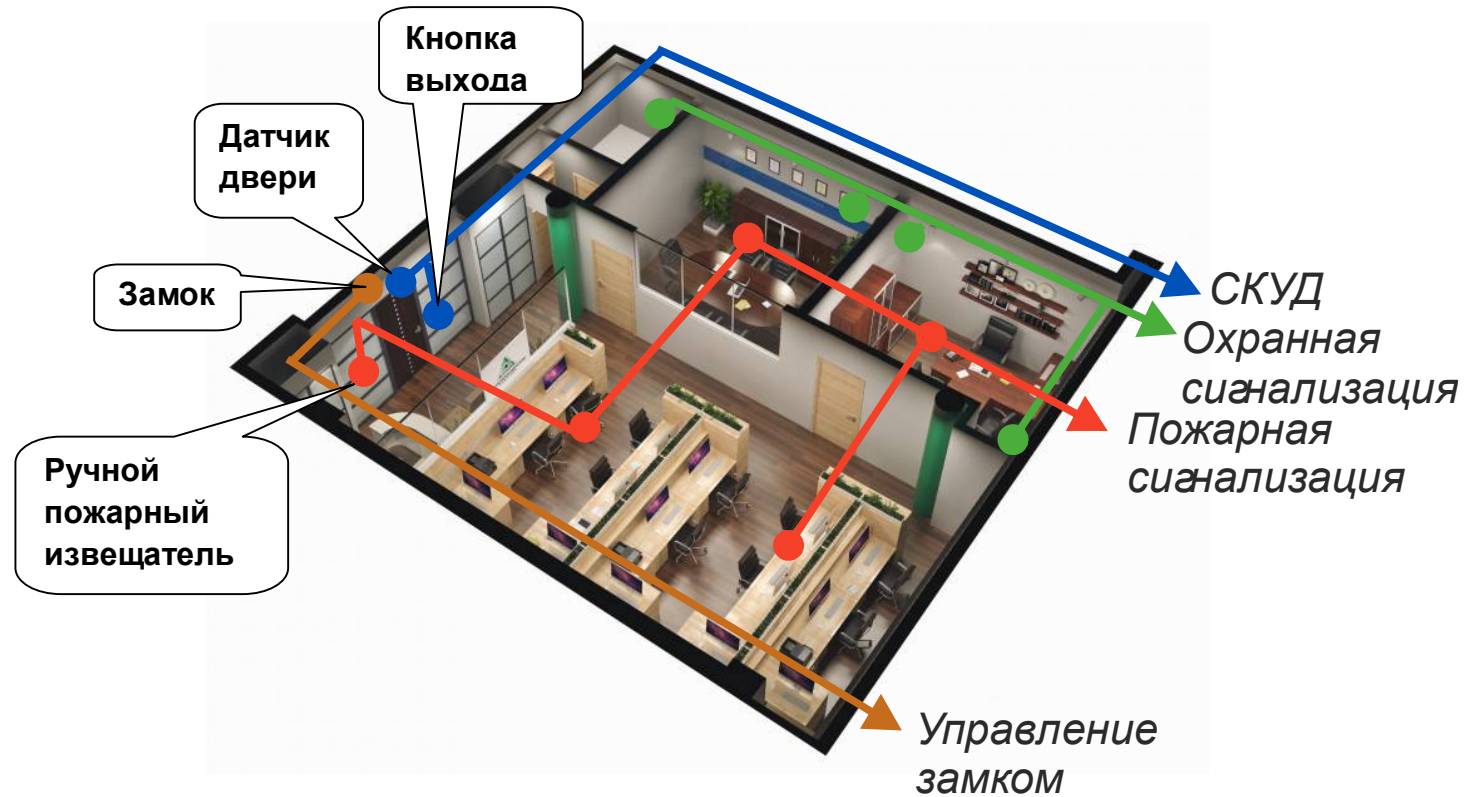
- торговые павильоны;

Пути эвакуации,
служебные проходы:

- выход на пожарную лестницу;

- технические этажи;

- крыши, чердаки;



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
