

Серийный номер:

\_\_\_\_\_

М.П

Дата продажи:

\_\_\_\_\_

Реквизиты продавца:

\_\_\_\_\_

Подпись продавца:

\_\_\_\_\_

М.П



**СЧИТЫВАТЕЛЬ RFID  
SOKOL KM-1**

Киев 2016

## НАЗНАЧЕНИЕ

Считыватель SOKOL KM-1 используется в системах контроля управления доступа. Прибор способен считывать индивидуальный код карты, брелка, браслета с меткой RFID, и передавать его контроллеру. SOKOL KM-1 поддерживает чтение EM-marine, Temic по протоколу Dallas Touch Memory (i-Button). Устройство имеет защиту от копирования карт Temic, считывая номер карты, а не записанный номер.

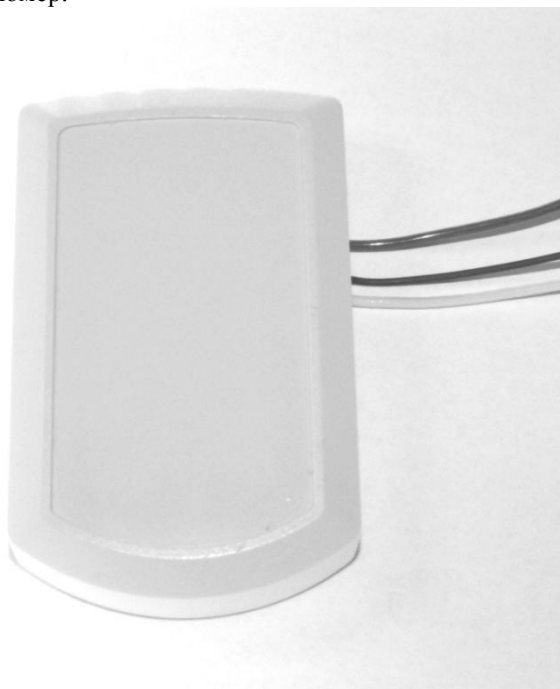


Рис.1 Внешний вид преобразователя

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| № п/п | Название параметра                | Ед. Из. | Значение        |
|-------|-----------------------------------|---------|-----------------|
| 1     | Напряжение питания                | В       | 9..15           |
| 2     | Ток потребления в режиме ожидания | мА      | 20              |
| 3     | Максимальный ток потребления      | мА      | 50              |
| 4     | Рабочая частота                   | кГц     | 125             |
| 5     | Дальность чтения                  | см      | 10              |
| 6     | Выходной протокол                 | -       | Dallas i-Button |
| 7     | Режим работы                      | -       | долговременный  |
| 8     | Габаритные размеры                | мм      | 73x46x18        |
| 8     | Масса блока                       | кг      | 0,06            |

## ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Базовая модель SOKOL KM-1 подключается с помощью трёх проводов. Назначение каждого провода приведено на рисунке 2. Подключение следует производить в такой последовательности:

1. Подключить согласно рисунку 2, питание считывателя, строго соблюдая полярность напряжения.
2. Произвести подачу питания считывателя, убедиться что красный светодиод светится;
3. Отключить питание считывателя, и произвести подключение контроллера;
4. Произвести подачу питания считывателя. Проверить работу устройства.

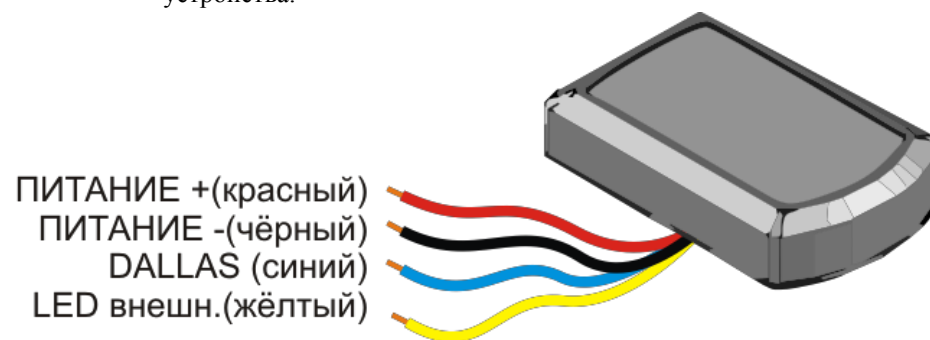


Рис.2. Схема подключение считывателя OPTIMA RD01

## МОНТАЖ УСТРОЙСТВА

Считыватель SOKOL KM-1 монтируется на ровной поверхности. Высота установки, а также размещение устройства должна обеспечить лёгкий и беспрепятственный доступ карт и брелоков к устройству.

## ГАРАНТИЯ И СЕРВИС

Фирма - изготовитель несет гарантийные обязательства по данному изделию в течение 12 месяцев со дня покупки. Гарантийное обслуживание осуществляется только по предъявлению данного паспорта с заполненными графами (дата производства изделия, дата продажи изделия, реквизиты фирмы - продавца).

Гарантия не осуществляется в следующих случаях: при наличии следов механического или электрического повреждения изделия; при наличии следов ремонта изделия; при незаполненном паспорте изделия; при нарушении правил эксплуатации изделия;