

# Контроллер-считыватель FK S2-MF

## Паспорт

### Назначение

Контроллер-считыватель FoxKey FK S2-MF предназначен для организации доступа через одну дверь в жилые, офисные и производственные помещения. Контроллер-считыватель предназначен для эксплуатации на открытом воздухе в составе системы контроля и управления доступом.

### Особенности

- контроллер снабжен встроенным Proximity-считывателем (стандарт Mifare);
- предназначен для наружной установки, всепогодное исполнение;
- вход для подключения кнопки выхода;
- один релейный выход;
- идентификация пользователя по карте;
- энергонезависимая память данных;
- светодиодная и звуковая индикация работы;
- программирование при помощи пульта ДУ.

### Технические характеристики

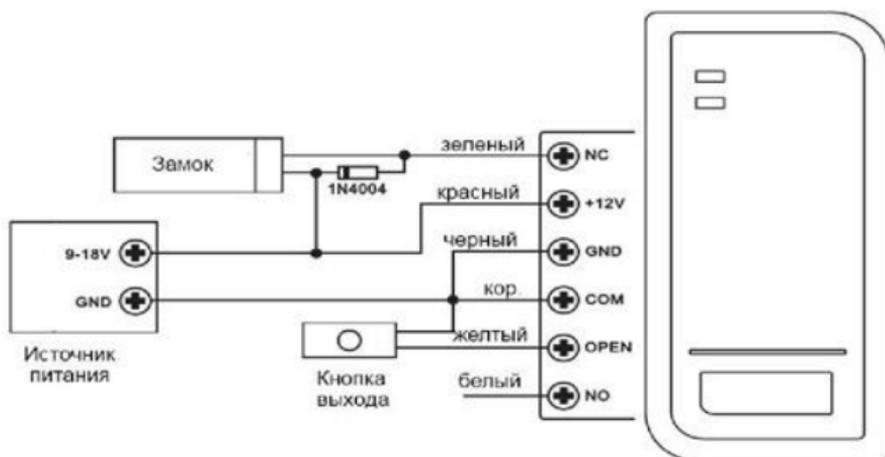
|   |                      |
|---|----------------------|
| Напряжение питания                          | 9..18 VDC            |
| Потребляемый ток, не более                  | 40 мА                |
| Диапазон рабочих температур                 | -40°C...+60°C        |
| Количество карт и кодов доступа             | 2000                 |
| Дальность считывания карт доступа           | 3-7 см               |
| Время срабатывания замкового реле           | от 1 до 99 сек       |
| Максимально допустимый ток релейного выхода | 2А                   |
| Степень пыли-влагозащиты                    | IP66                 |
| Тип монтажа                                 | накладной            |
| Материал корпуса                            | ударопрочный пластик |
| Габаритные размеры                          | 48x103x20 мм         |
| Вес   | 150 г                |

### Требования к монтажу

Контроллер-считыватель FK S2-MF должен быть установлен вблизи контролируемой двери на вертикальной части несущей конструкции. Отсоедините источник питания, прежде чем выполнять какие-либо электрические соединения. При установке на металлической поверхности разместите между считывателем и несущей конструкцией неметаллическую проставку толщиной не менее 10 мм (пластиковую/гипсовую пластину и пр.). При установке двух контроллеров-считывателей на обратных сторонах одной и той же стены и их расположении на одной геометрической оси установите металлическую пластину между ними так, чтобы ни один из считывателей не имел прямого контакта с пластиной (обеспечьте расстояние не менее 10 мм). Для лучшего результата размещайте соседние контроллеры-считыватели на расстоянии не менее 0,5 м друг от друга. Рекомендуется заземлить отрицательный (-) провод питания. При ухудшении качества считывания карт контроллером (сужение диапазона считывания, неверные результаты считывания) проверьте установку устройства в другом месте.

## **Требования по эксплуатации и техническому обслуживанию**

Питание контроллера-считывателя должно осуществляться от надежного источника питания, падение напряжения между источником питания и питаемым устройством не должно превышать 1В. Не запитывайте устройство отпираания двери от клемм питания контроллера.



## **Комплект поставки:**

- Контроллер со встроенным считывателем;
- Монтажный комплект;
- Инструкция по эксплуатации;
- Инфракрасный пульт дистанционного управления;
- Отвертка;
- Диод 1N4004.

*Схема подключения FoxKey FK S2-MF*

## **Условия хранения и транспортировки**

Эксплуатация контроллера-считывателя допускается при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+60^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха до 95% при  $+60^{\circ}\text{C}$ . Хранение считывателя допускается в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от  $-45^{\circ}\text{C}$  до  $+65^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха до 95% при  $+25^{\circ}\text{C}$ . Контроллер-считыватель в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте (самолетах, железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.). После транспортирования и хранения контроллера-считывателя при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ его необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

## **Маркировка и упаковка продукта**

Контроллер-считыватель имеет маркировку, расположенную на задней крышке корпуса. Контроллер-считыватель упакован в картонную коробку, предохраняющую его от повреждений во время транспортировки и хранения.

**ООО Компания "Строимир"**

г. Киев, ул. Борщаговская 154А, оф. 435

+38 (044) 331-15-43 info@smartel.ua

<https://smartel.ua>

**СТРОИМИР**<sup>®</sup>  
МИРНАЯ КОМПАНИЯ

<https://smartel.ua>