

# Считыватель FK S1-Rx

## Паспорт

### Назначение

Считыватель FoxKey FK S1-Rx предназначен для идентификации карт пользователей в системах контроля доступа.

### Особенности

- предназначен для наружной установки. Всепогодное исполнение. Полностью герметичная плата
- идентификация пользователя по карте стандарт EM-Marine, HID, Mifare
- световая и звуковая индикация работы
- возможные выходные интерфейсы: Wiegand 26~37 бит

### Технические характеристики

Напряжение питания	9..24 V DC
Потребляемый ток, не более	25 мА
Диапазон рабочих температур	-40°C...+60°C
Поддерживаемый тип карт	EM-Marine, HID, Mifare
Дальность считывания карт доступа	3-7 см
Выходной формат данных	Wiegand 26, 37 бит
Степень пыле-влагозащиты	IP66
Тип монтажа	накладной
Материал корпуса	ударопрочный пластик
Габаритные размеры	48x103x20 мм
Вес	150 г

### Требования к монтажу

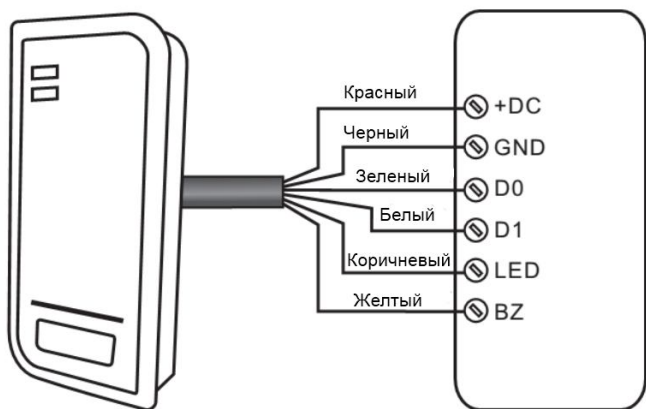
Считыватель должен быть установлен вблизи контролируемой двери на вертикальной части несущей конструкции. Отсоедините источник питания, прежде чем выполнять какие-либо электрические соединения. При установке на металлической поверхности разместите между считывателем и несущей конструкцией неметаллическую проставку толщиной не менее 10 мм (пластиковую/гипсовую пластину и пр.). При установке двух считывателей на обратных сторонах одной и той же стены и их расположении на одной геометрической оси установите металлическую пластину между ними так, чтобы они не имели прямого контакта с пластиной (обеспечьте расстояние не менее 10 мм). Для лучшего результата размещайте дополнительный считыватель на расстоянии не менее 0,5 м от контроллера-считывателя. При использовании отдельных источников питания соедините вместе отрицательные (-) провода всех источников питания. Рекомендуется заземлить отрицательный (-) провод питания. При ухудшении качества считывания карт считывателем (сужение диапазона считывания, неверные результаты считывания) проверьте установку устройства в другом месте.

## Требования по эксплуатации и техническому обслуживанию

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

### Комплект поставки:

- Считыватель;
- Монтажный комплект;
- Инструкция по эксплуатации;



*Схема подключения FoxKey FK S1-Rx*

### Условия хранения и транспортировки

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  $+25^{\circ}\text{C}$ . 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 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

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