

Контроллер-считыватель FK S6-EM

Паспорт

Назначение

Контроллер-считыватель FoxKey FK S5-EM 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 EMMarin);
- прочный антивандальный металлический пыле/влагозащищённый корпус
- 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

Тип идентификаторов:	EM-Marine, 125 КГц
Дальность чтения	3-10 см
Пользователей:	2000
Пыле/влагозащита:	IP66
Рабочая температура:	-40 ~ 60°C
Макс. ток коммутации реле:	2 А
Типы замков:	электромеханические, электромагнитные, электрозщёлки, электроригельные
Время удержания реле:	1-99 с
Режимы работы:	импульс, триггер
Питание:	12-24 В DC
Потребление:	до 40 мА
Габаритные размеры, мм (Ш x В x Г):	48 x 103 x 19
Масса, г	260
Цвет корпуса:	металик
Материал	метал/пластик

Требования к монтажу

Контроллер-считыватель FK S6-EM 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 1 В в наихудшем случае. 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.

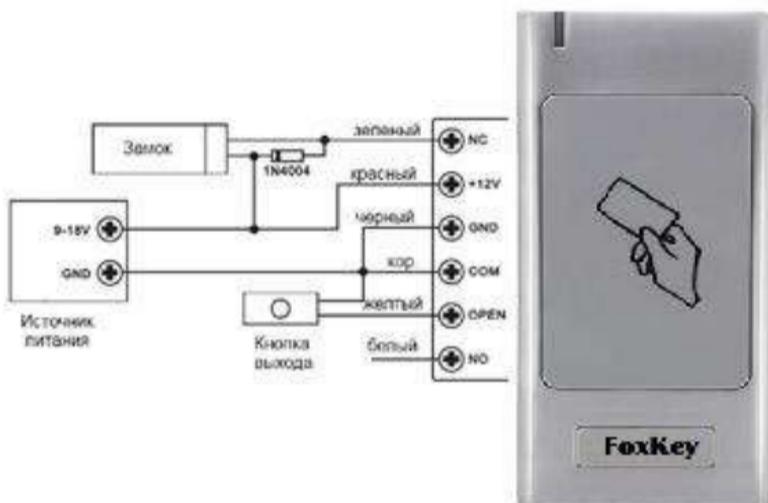


Схема подключения FoxKey FK S6-EM

Условия хранения и транспортировки

Эксплуатация контроллера-считывателя допускается при температуре окружающего воздуха от -40°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°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 контролера-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.