

Электромагнитный замок (с L-образной планкой крепления) серий TM-EML(F)-180LS / 280LS/350S/500LST



Руководство пользователя

Описание:

Электромагнитный замок серии TM-EML(F) предназначен для широкого спектра систем контроля доступа в различные объекты. Благодаря высокому усилию удержания, замок может использоваться как в частных домах, так и в коммерческих зданиях, таких как склады, бизнес-центры и торговые комплексы. Замок отличается высокой надежностью и вандалоустойчивым прочным корпусом.

В комплекте с электромагнитным замком идёт L-образная планка. Принцип действия замка основан на магнитном притяжении: блок с электромагнитом монтируется на дверной коробке, а металлическая ответная планка с высокой магнитной проницаемостью - на двери. При подаче электропитания замок притягивает ответную планку и закрывает дверь. Когда питание отключается, замок автоматически открывается в соответствии с требованиями пожарной безопасности.

Замок оснащен встроенным реле, что позволяет управлять дополнительными устройствами (провода NO/NC/COM), что позволяет подключить светодиодные индикаторы или звуковые оповещатели. Индикация блокировки якоря обеспечивает удобный визуальный контроль состояния замка (красный - дверь открыта, зеленый - закрыта), а поддержка питания 12 В и 24 В делает его универсальным.

Модель	TM-EML(F)-180LS	TM-EML(F)-280LS	TM-EML(F)-350S	TM-EML(F)-500LST
Рабочее напряжение	12/24В	12/24В	12/24В	12/24В
Потребляемый ток при 12В	300мА	380мА	460мА	460мА
Сила удержания	180кг	280кг	350кг	350кг
Размер замка Д*Ш*В(мм)	180x21x36	252x25x41	252x27x50	252x27x50
Размер замка с монтажной планкой (мм)	180x21x41	252x25x45	252x27x54	252x27x54
Подсветка	Да (красный светодиод/зелёный светодиод)			
Состав L-образной планки	Силумин	Силумин	Силумин	Силумин
Рабочая температура	-10°C +50°C			

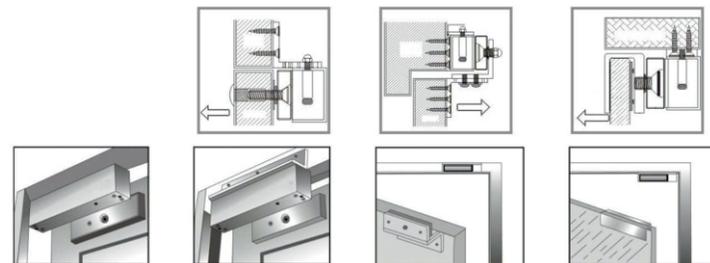
Модели TM-EML(F)-180LS / 280LS / 350LS/500LST предусматривают работу от 12В или 24В источника питания. Для переключения режима питания (12В/24В) установите джампер в соответствии со схемой:



Схема подключения



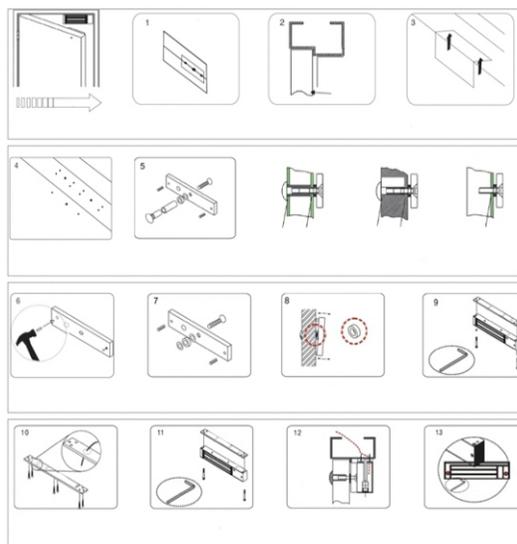
Варианты установки



Меры безопасности

1. Не допускается установка замка в помещениях с повышенной влажностью, т.к. замок не имеет влагозащиты и может быть поврежден.
2. Установка и настройка замка должны производиться квалифицированным специалистом, имеющим необходимые навыки.
3. Замок может быть поврежден при регулярной ударной нагрузке на корпус, в случае неправильного совмещения ответной пластины с корпусом замка.

Установка



Внимание: при установке ответной планки на дверь должна быть обеспечена ее подвижность, это необходимо для плотного прилегания планки к магнитопроводу замка, т.к. при не плотном прилегании планки усилие удержания замка резко падает.

Запрещается приваривать, жестко прикручивать или устанавливать планку без резиновой втулки между дверью и планкой!

Рекомендации по подключению:

1. Подключение замка в систему происходит в строгом соответствии с полярностью (Красный: +12В / Черный: -12В).
2. Подключение замка должно осуществляться с помощью проводов, имеющих сечение, соответствующее току потребления замка.
3. При снижении напряжения питания уменьшается сила удержания замка.
4. В случае правильного подключения питания светодиод на корпусе замка загорится красным цветом.
5. Совместите ответную планку с замком, в случае правильного совмещения светодиод загорится зелёным цветом.

Комплект:

- Замок электромагнитный с прямой монтажной планкой
- L-образная планка
- Установочный комплект
- Ответная планка
- Руководство пользователя



По вопросам приобретения продукции и консультированию
<https://eltech-service.ru/>
info@eltech-service.ru

