

# Электромагнитный замок (с L-образной планкой крепления) серий TM-EML(F)-280WA / 350W



Руководство пользователя

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, вандалоустойчивым, влагозащищенным и прочным корпусом.

В комплекте с электромагнитным замком идёт металлическая L-образная планка (подходит для сварки).

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.

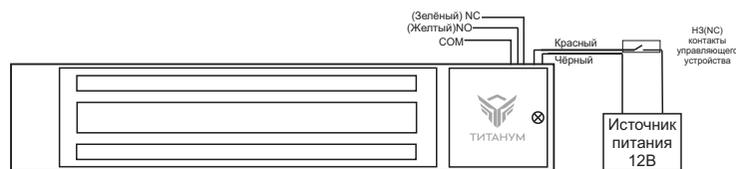
Замок **TM-EML(F)-350W** оснащен встроенным реле, что позволяет управлять дополнительными устройствами (провода NO/NC/COM), что позволяет подключить светодиодные индикаторы или звуковые оповещатели.

Модель	TM-EML(F)-280WA	TM-EML(F)-350W
Рабочее напряжение	12/24В определяется положением DIP перемычки	12/24В определяется положением DIP перемычки
Потребляемый ток при 12В	380мА	460мА
Сила удержания	280кг	350кг
Размер замка Д*Ш*В(мм)	252x25x41	252x27x50
Размер замка с монтажной планкой (мм)	252x25x45	252x27x54
Состав L-образной планки	Металл	Металл
Рабочая температура	-10°C +50°C	

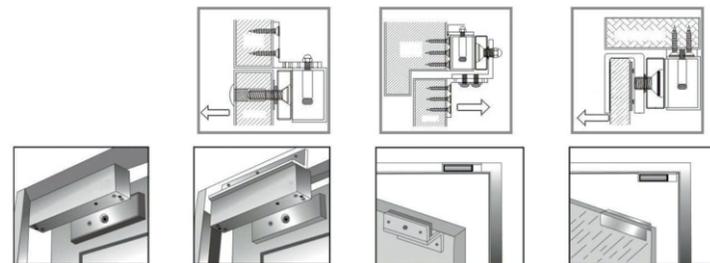
Модели **TM-EML(F)-280WA / 350W** предусматривают работу от 12В или 24В источника питания. Для переключения режима питания (12В/24В) установите джампер в соответствии со схемой:



## Схема подключения



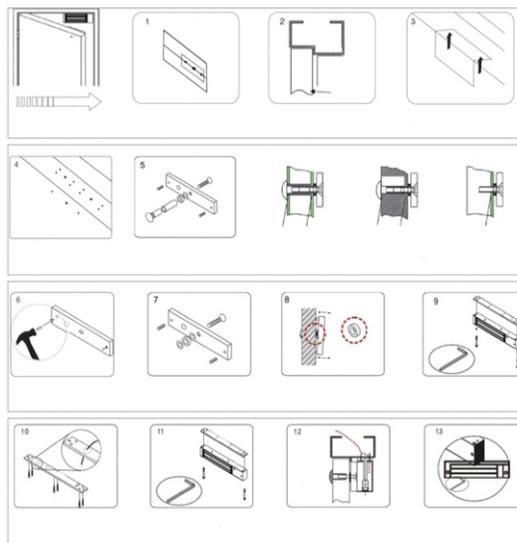
## Варианты установки



## 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](mailto:info@eltech-service.ru)

