

Электромагнитный замок TML-300LED

Инструкция по установке и эксплуатации

1. Назначение устройства

Замок предназначен для удержания двери в закрытом положении при подаче на него постоянного напряжения.

2. Технические характеристики

- Напряжение питания, В _____ **12**
- Потребляемый ток, мА _____ **340**
- Сила удержания, кг _____ **280-300**
- Время задержки включения, с _____ **0-10**
- Габариты, мм _____ **285*45*25**
- Вес _____ **2,5 кг**

Для монтажа замка необходимо:

1. С помощью прилагаемого шаблона разметить и просверлить отверстия для крепления замка в месте, наиболее удаленном от дверных петель.
2. Открутите пластину от основания магнитного замка, затем с помощью винтов прикрепить ее к дверной коробке, к пластине прикрутить магнитный замок.
3. Закрепите на дверном полотне ответную часть замка. Поместить под ответную часть шайбы, которые идут в комплекте с замком.
4. Корпус замка и ответная часть должны быть установлены параллельно и без перекосов.
5. Подключите к электромагнитному замку источник питания (БП), для этого необходимо соединить контакты **+12V(1)** и **GND(2)** согласно схеме на рис. 1.
6. Для подключения к замку блока управления, необходимо соединить контакты **Open Lock-(3)** и **GND(2)**, а контакты **Open Lock+(4)** и **+12V(1)** с контактами реле блока управления согласно схеме на рис. 1.
7. Для подключения дополнительной кнопки выхода, соедините согласно схеме контакты **5** и **6**.
8. С помощью регулятора **Таймер**, установите время задержки включения электромагнитного замка.

Схема подключения замка

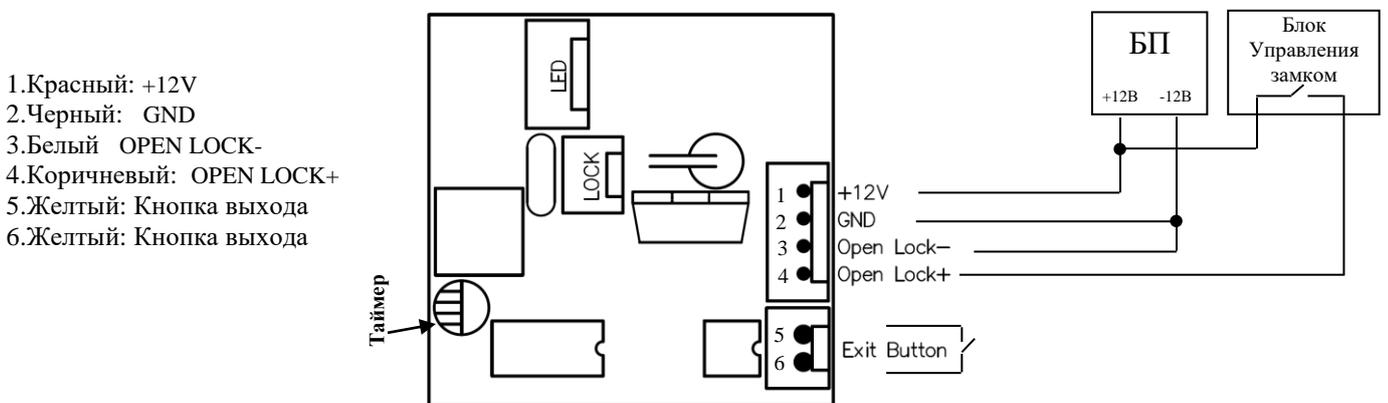


Рис 1.

Важно:

- Не допускайте появления царапин на магнитном замке и его ответной части так как это ухудшит удержание.
- Для крепления замка может понадобиться угловой кронштейн K-300L (поставляется отдельно)

Примечание:

Простейшую систему контроля доступа можно создать с помощью следующего оборудования:

- магнитный замок TML-300LED
- доводчик Fighter серии DC-25xx
- источник бесперебойного питания PSU-3AT
- АКБ 12В 7А/ч
- кнопка выхода ART-479 или ART-801
- контроллер IBC-04
- считыватель таблеток IBR-01 или карточек PR-01/PR-01KBD
- карточки EM-05 или таблетки DS-1990

Указанное оборудование можно приобрести у вашего дилера.

Приложение

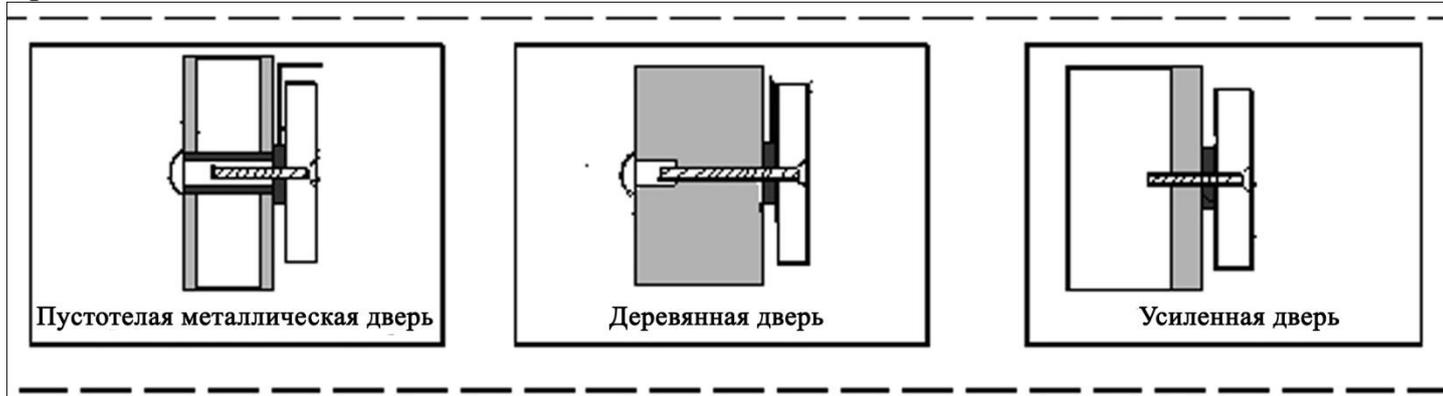


Рис.2. Варианты установки замка

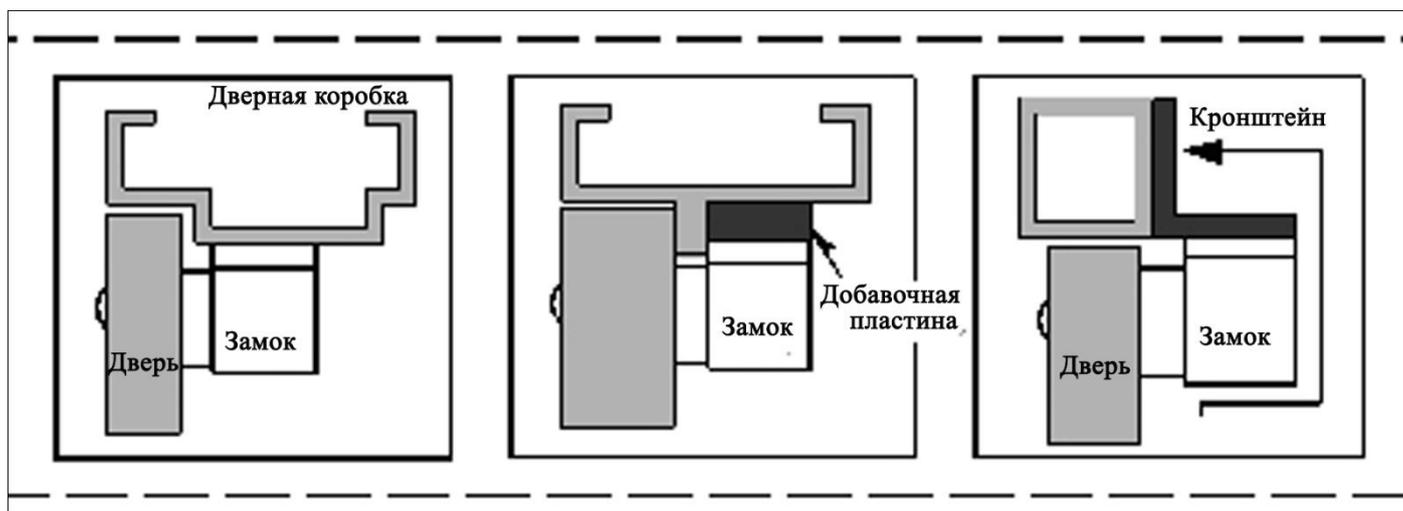


Рис.3. Установка ответной пластины