

Инструкция по подключению и эксплуатации

1. Устройство и его назначение

Магнитный или электромагнитный замок – устройство для запираания дверей, принцип работы которого основан на магнитном взаимодействии. Состоит из корпуса с электромагнитом и ответной планки из металла с высокой магнитной проницаемостью. Замок предназначен для удержания двери в закрытом положении при подаче на него постоянного напряжения.

2. Технические характеристики

| Напряжение питания (В) | Потребляемый ток (мА) | Сила удержания (кг) | Время задержки включения (с) | Габариты (миллиметры) | Вес (килограммы) |
|--|---|---|---|---|---|
|  12/24 |  500 |  280-300 |  0-10 |  250*55*25 |  2,0 |

3. Инструкция по подключению

А. Подача 12 V

- Потребляемая мощность 0.3 А (минимум).
- Подключите питание (+) от источника 12 V к коннектору **+12V(1)**.
- Подключите землю (-) от источника 12 V к коннектору **GND(2)**.
- Проверьте перемычку для [для-операцияй](#) с 12 V.



12 VDC

В. Подача 24 V

- Потребляемая мощность 0.25 А (минимум).
- Подключите питание (+) от источника 24 V к коннектору V+.
- Подключите землю (-) от источника 24 V к коннектору V-.
- Проверьте перемычку для [для-операцияй](#) с 24 V.



24 VDC

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](#) [прикрутите](#) ее к дверной коробке, к пластине [прикрутить-прикрутите](#) магнитный замок.
3. Закрепите на дверном полотне ответную часть замка. [Поместить-Поместите](#) 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 управления замком, необходимо соединить контакты **IN+(3)** с **+12V(1)**, а контакты **IN-(4)** с контактами реле блока управления (БУ) на замыкание согласно схеме на рис. 1.
7. С помощью регулятора **Таймер**, установите время задержки включения электромагнитного замка.

Схема подключения замка

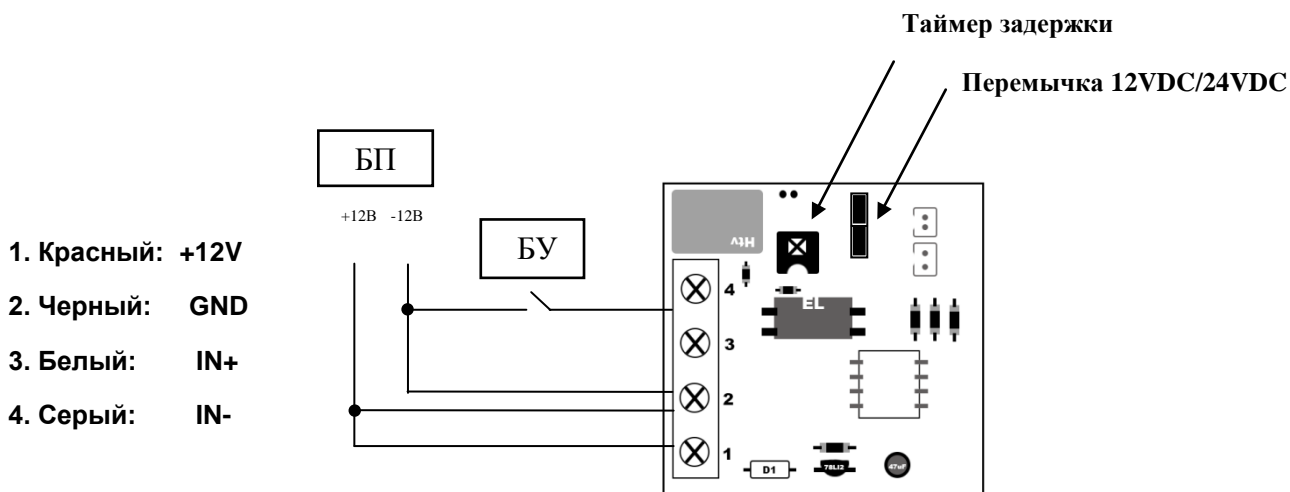


Рис 1.



Рис.2. Установка ответной пластины