

Инструкция по установке электромагнитного замка

Рекомендации по установке

Осуществлять установку замка следует с осторожностью, повреждение притягивающихся друг к другу поверхностей электромагнита или якоря может привести к уменьшению усилию удержания.

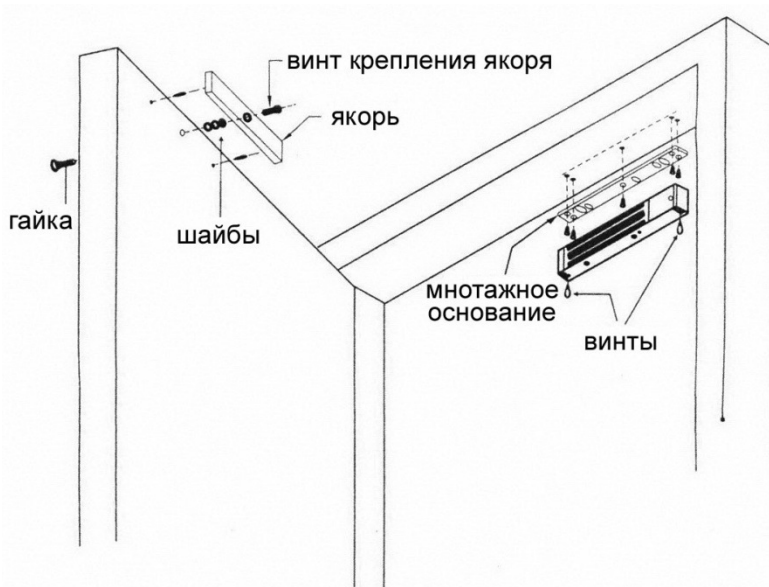
Тело замка должно быть жестко закреплено на дверной коробке, якорь монтируется на двери с использованием идущего в комплекте крепежа. Данный крепеж обеспечивает возможность вращаться относительно центральной точки крепления для компенсации перекосов при установке или деформации двери.

Следует использовать установочный шаблон на двери, находящейся в положении закрыто.

Перед установкой замка следует использовать состав для фиксации резьбы для всех крепежных элементов. Надежно затяните все крепежные элементы для предотвращения самопроизвольного выкручивания.

Типовой монтаж

Не следует слишком жестко закреплять якорь с целью сохранения эластичности резиновой шайбы, чтобы обеспечить возможность якорю автоматически подстраивать свое положение относительно тела замка для более плотного сцепления.



ШАГ 1

- Согните шаблон по размеченной линии.
- Приложите шаблон к двери и дверной коробке.
- Просверлите отверстия согласно шаблону.

ШАГ 2

- Установите якорь на двери, используя резиновую шайбу, устанавливаемую между якорем и стальной шайбой. Якорь, резиновая шайба и стальная шайба нанизываются на винт с головкой под шестигранный ключ.

ШАГ 3

- Установите монтажное основание.
- Отрегулируйте положение монтажной пластины так, чтобы ее плоскость была перпендикулярна плоскости якоря.
- Используя монтажную пластину в качестве шаблона, просверлите отверстие для проводов.
- Просверлите отверстия и вкрутите оставшиеся шурупы.

ШАГ 4

- Закрепите тело замка на монтажном основании с помощью идущих в комплекте винтов М4 (М6).

ШАГ 5

- Подключите провода согласно инструкции.

ШАГ 6

- Проверьте работоспособность замка.

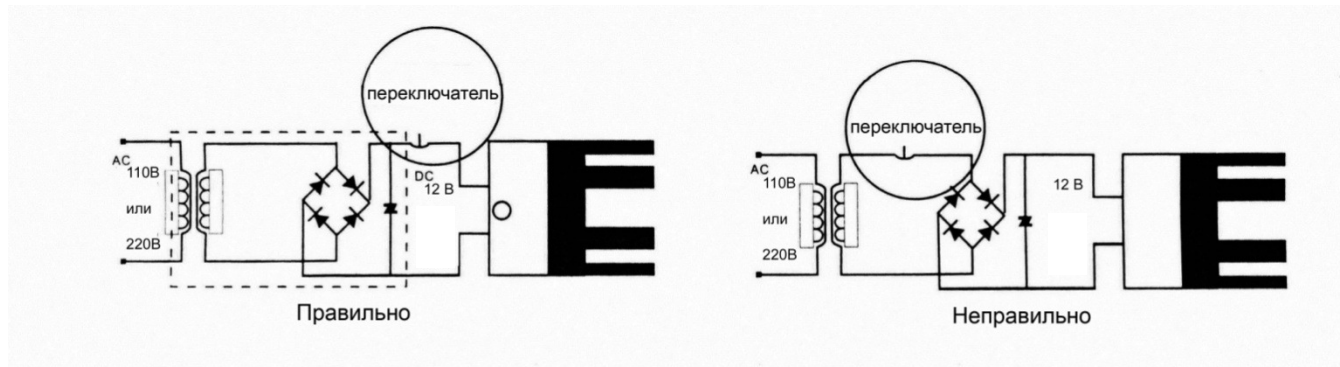
ST-EL360W, ST-EL360MW

Подключение

Напряжение питания замка 12 В (DC). Потребляемый ток при данном напряжении питания составляет 0,5А (минимум). Подключите положительный выход источника питания на 12 В к красному проводу. Подключите отрицательный выход источника питания на 12 В к черному проводу.

Примечание.

Если переключатель для управления замком не располагается в разрыве цепи непосредственно после узла выпрямления питания и электромагнитным замком, то потребуются больше времени на разблокировку замка.



Цвет провода	Назначение
Красный	+12 В пост. тока
Черный	Земля
Белый	Датчик положения двери – НЗ (для ST-EL360MW)
Желтый	Датчик положения двери – НЗ (для ST-EL360MW)