



Электромагнитные замки Руководство пользователя



Optimus EM-180



Optimus EM-280



Optimus EM-500

Рекомендации по установке

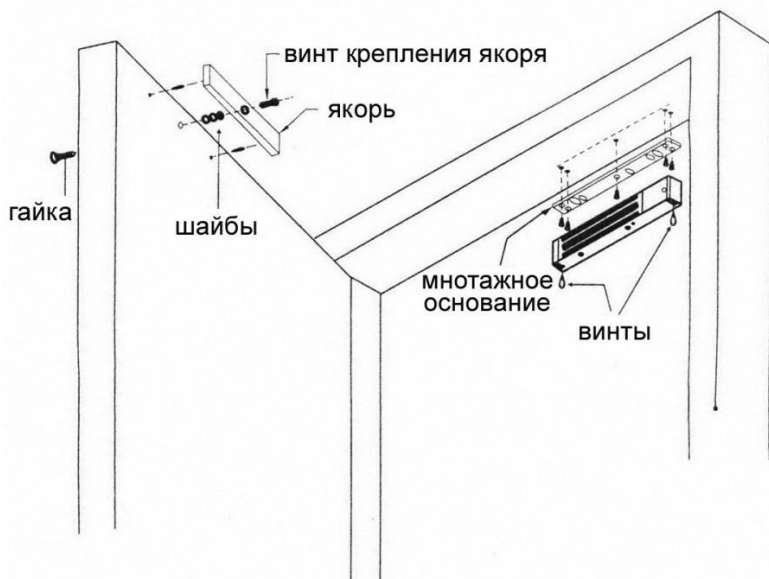
Осуществлять установку замка следует с осторожностью, повреждение притягивающихся друг к другу поверхностей электромагнита или якоря может привести к уменьшению усилия удержания.

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.

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

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.



Первый шаг

- Приложите шаблон к двери и дверной коробке.
- Просверлите отверстия согласно шаблону.

Второй шаг

- 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.

Третий шаг

- Проведите провода.
- Отрегулируйте положение монтажной пластины так, чтобы ее плоскость была перпендикулярна плоскости якоря.
- Зафиксируйте монтажную пластину.

Четвертый шаг

- Закрепите тело замка на монтажном основании с помощью идущих в комплекте винтов.

Пятый шаг

- Подключите провода согласно инструкции.

Шестой шаг

- Проверьте работоспособность замка.

Подключение

1. Напряжение питания 12 В (DC)
Потребляемый ток при данном напряжении питания составляет 0,5А (минимум). Подключите положительный выход источника питания на 12 В к входу V+.
Подключите отрицательный выход источника питания на 12 В к входу V-. Убедитесь, что переключки стоят для работы под напряжением 12 В.
2. Напряжение питания 24 В (DC)
Потребляемый ток при данном напряжении питания составляет 0,25А (минимум). Подключите положительный выход источника питания на 24 В к входу V+.
Подключите отрицательный выход источника питания на 24 В к входу V-. Убедитесь, что переключки стоят для работы под напряжением 24 В.
3. Релейный выход (для моделей с мониторингом состояния замка) Нагрузочные характеристики релейного выхода: 1 А, 24 В (DC).
Если вы желаете использовать нормально-разомкнутые контакты, то используйте выходы COM (ОБЩ) и NO (НР).
Если вы желаете использовать нормально-замкнутые контакты, то используйте выходы COM (ОБЩ) и NC (НЗ).

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.