

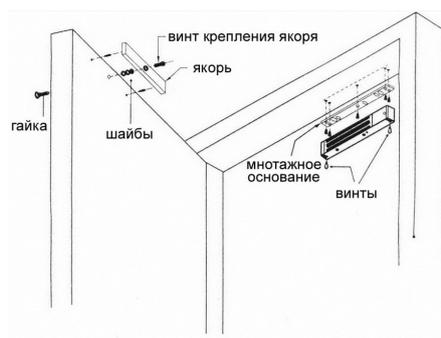
Инструкция по установке электромагнитного замка

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. 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.



1. Приложите шаблон к двери и дверной коробке. Просверлите отверстия согласно шаблону.
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.
3. Проведите провода. Отрегулируйте положение монтажной пластины так, чтобы ее плоскость была перпендикулярна плоскости якоря. Зафиксируйте монтажную пластину.
4. Закрепите тело замка на монтажном основании с помощью идущих в комплекте винтов.
5. Подключите провода согласно инструкции.
6. Проверьте работоспособность замка.

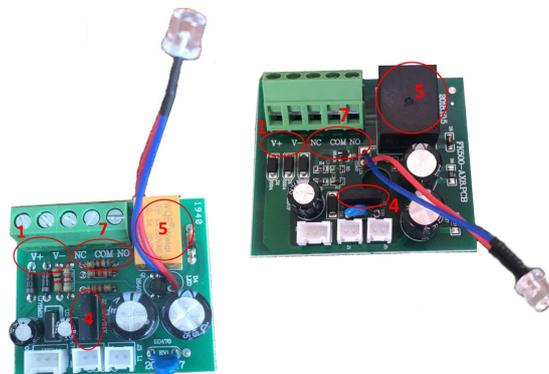
Подключение

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.

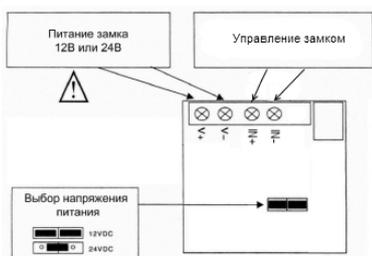
Напряжение питания 24 В (DC)

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.

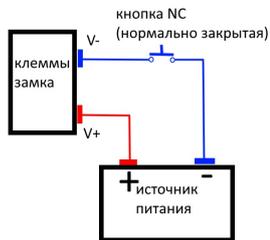


- 1 - Поддача питания (12В или 24В). Соблюдайте полярность.
- 2 - Управление замком. Клеммы IN+ и IN- для подключения кнопки открытия замка.
- 3 - Регулировка времени разблокировки замка (от 0 до 10 секунд).
- 4 - Положение переключек для выбора напряжения питания 12В.
- 5 - Реле разблокировки замка.
- 6 - Положение переключек для выбора напряжения питания 24В.
- 7 - Контакты управления замком NO, H3, COM.

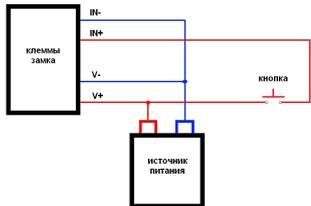
Примечание. При подаче на клеммы (2) IN+ и IN- напряжения 12В срабатывает реле (5) и замок открывается. По прошествии времени, настраиваемым винтовым регулятором (3) замок снова закрывается.



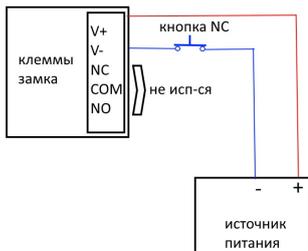
Пример подключения замка.



AX-180KGD



AX-280KGD



**AX-350KGD,
AX-500KGD**

Электромагнитный замок с планкой AX-180KGD

Модель	AX-180KGC
Размеры замка	210*40*21 мм
Сила удержания	180 кг
Питание	12/24В DC
Управление	Клеммы для подключения кнопки
Отказоустойчивость	В заблокированном состоянии требует питания
Саморазогрев	Не более +20С
Предохранитель	Да
Индикация	Да (открытие / закрытие)
Рабочие условия	-10 ~ +55 С, отн.влажн. до 90% без конденсата
Материал двери	Подходит для: дерева, алюминия, стекла, огнеупорных и металлических поверхностей

Электромагнитный замок с планкой AX-280KGD

Модель	AX-280KGC
Размеры замка	210*40*21 мм
Сила удержания	280 кг
Питание	12/24В DC
Управление	Клеммы для подключения кнопки
Отказоустойчивость	В заблокированном состоянии требует питания
Саморазогрев	Не более +20С
Предохранитель	Да
Индикация	Да (открытие / закрытие)
Регулировка задержки	Да
Рабочие условия	-10 ~ +55 С, отн.влажн. до 90% без конденсата
Материал двери	Подходит для: дерева, алюминия, стекла, огнеупорных и металлических поверхностей

Электромагнитный замок с планкой AX-350KGD

Модель	AX-350KGD
Размеры замка	250*64*32 мм
Размеры планки	156*51*11 мм
Сила удержания	350 кг
Питание	12/24В DC, 400/200 мА
Светодиодная индикация	Красный - открыто, Зеленый – закрыто
Управление	НО, НЗ, СОМ
Отказоустойчивость	В заблокированном состоянии требует питания
Саморазогрев	Не более +20С
Рабочие условия	-10 ~ +55 С, отн.влажн. до 90% без конденсата
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал замка	Цинк
Материал планки	Цинк
Материал двери	Подходит для: дерева, алюминия, стекла, огнеупорных и металлических поверхностей

Электромагнитный замок с планкой AX-500KGD

Модель	AX-500KGD
Размеры замка	265*73*39 мм
Размеры планки	185*61*15 мм
Сила удержания	500 кг
Питание	12/24В DC, 400/200 мА
Светодиодная индикация	Красный - открыто, Зеленый – закрыто
Управление	НО, НЗ, СОМ
Отказоустойчивость	В заблокированном состоянии требует питания
Саморазогрев	Не более +20С
Рабочие условия	-10 ~ +55 С, отн.влажн. до 90% без конденсата
Материал корпуса	Анодированный алюминий
Материал замка	Цинк
Материал планки	Цинк
Материал двери	Подходит для: дерева, алюминия, стекла, огнеупорных и металлических поверхностей

Уголок крепежный

для электромагнитного замка **AX-350KGD**

AX-350PL

Модель	AX-350PL
Размеры уголка	250*62 мм
Материал	высокопрочный алюминий, пескоструйная обработка
Совместимость с замком	Подходит для замка AX-350KGD

Уголок крепежный

для электромагнитного замка **AX-500KGD**

AX-500PL

Модель	AX-500PL
Размеры уголка	267*76 мм
Материал	высокопрочный алюминий, пескоструйная обработка
Совместимость с замком	Подходит для замка AX-500KGD