Серия замков iLock

Подключение

1. Напряжение питания 12 В (DC)
   Подключите положительный выход источника питания на 12 В к входу V+.
   Подключите отрицательный выход источника питания на 12 В к входу V-.
   Убедитесь, что перемычки стоят для работы под напряжением 12 В.

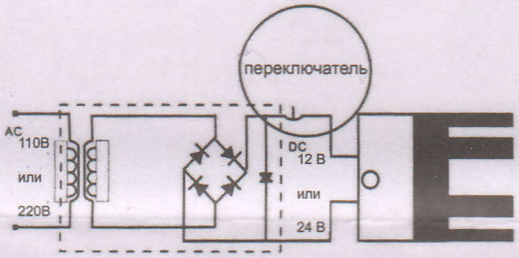
2. Напряжение питания 24 В (DC)
   Подключите положительный выход источника питания на 24 В к входу V+.
   Подключите отрицательный выход источника питания на 24 В к входу V-.
   Убедитесь, что перемычки стоят для работы под напряжением 24 В.

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).

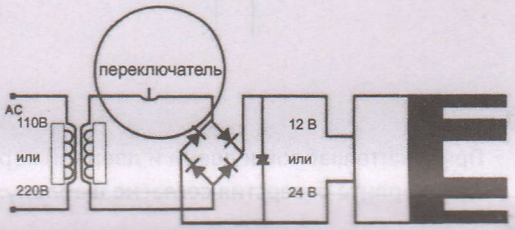
Потребляемый ток:

Модель замка	Напряжение питания 12 В (DC)	Напряжение питания 24 В (DC)
iLock-180M	350 мА	200 мА
iLock-180D	800 мА	Не поддерживает
iLock-280M	400 мА	200 мА
iLock-280D	900 мА	450 мА
iLock-350M	450 мА	230 мА
iLock-500M	500 мА	260 мА

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



Правильно



Неправильно

Серия замков iLock

iCONT

Инструкция по установке электромагнитного замка

Рекомендации по установке

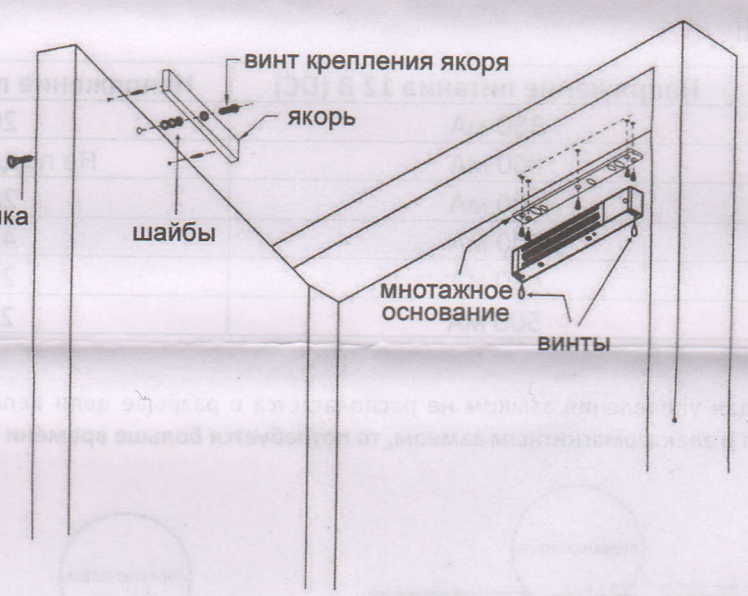
Осуществлять установку замка следует с осторожностью, повреждение притягивающихся друг к другу поверхностей электромагнита или якоря может привести к уменьшению усилия удержания.

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 компенсирования 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.



ШАГ 1

- 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

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

ШАГ 4

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

ШАГ 5

- Подключите провода согласно инструкции.

ШАГ 6

- Проверьте работоспособность замка.