

# Инструкция по установке электромагнитного замка

## Рекомендации по установке

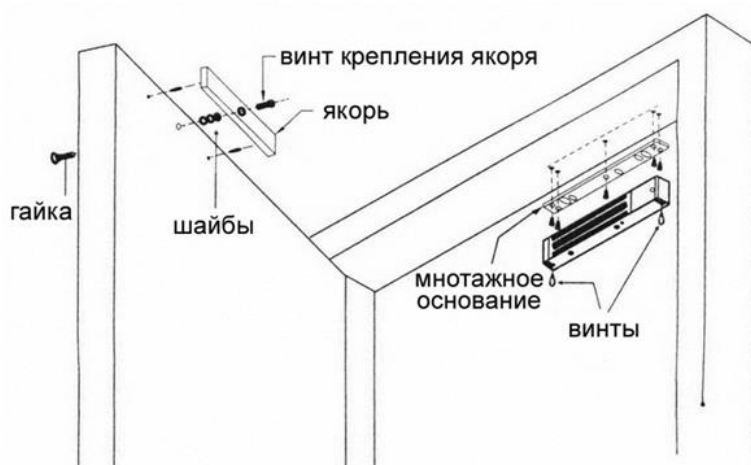
Осуществлять установку замка следует с осторожностью, повреждение притягивающихся друг к другу поверхностей электромагнита или якоря может привести к уменьшению усилию удержания.

Тело замка должно быть жестко закреплено на дверной коробке, якорь монтируется на двери с использованием идущего в комплекте крепежа. Данный крепеж обеспечивает возможность якорю 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.



**ШАГ 1:** Приложите шаблон к двери и дверной коробке и 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 и затем отрегулируйте положение монтажной пластины так, чтобы ее плоскость была перпендикулярна плоскости якоря. Зафиксируйте монтажную пластину.

**ШАГ 4:** Закрепите тело замка на монтажном основании.

**ШАГ 5:** Подключите провода согласно инструкции.

**ШАГ 6:** Проверьте работоспособность замка.

## Подключение

1. Подключите положительный выход источника питания на 12 В к входу V+.  
Подключите отрицательный выход источника питания на 12 В к входу GND.

## Технические параметры

Параметры	Значение
Сила удержания:	360 кг
Напряжение питания:	12 В (DC)
Потребляемый ток:	500 мА
Мониторинг:	Нет
Рабочая температура:	от -10 до +55 °С
Рабочая влажность:	10% - 90%
Материал:	Анодированный алюминий
Габариты:	246 x 49(+6) x 29 мм (замок), 190 x 43 x 13 мм (якорь)