

## Электромагнитные замки Optimus

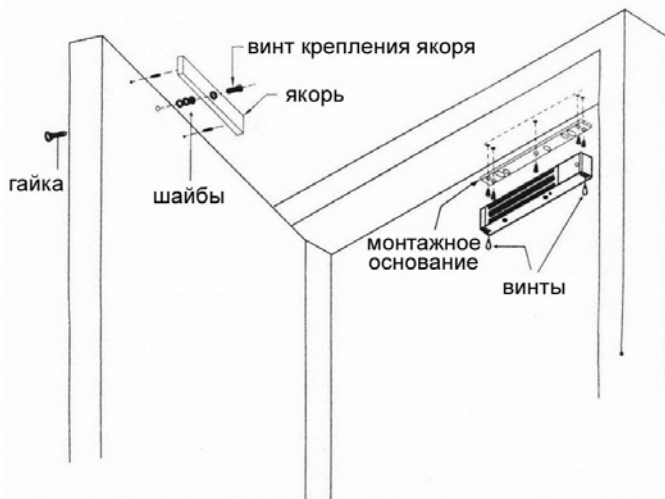
### Рекомендации по установке

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 крепежа из комплекта поставки. 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.

- Приложите шаблон к двери и дверной коробке.

- Просверлите отверстия согласно шаблону.
- Установите якорь на двери, используя резиновую шайбу. Шайба устанавливается между якорем и стальной шайбой. Якорь, резиновая шайба и стальная шайба нанизываются на винт с головкой под шестигранный ключ.
- Проведите провода.
- Отрегулируйте положение монтажной пластины так, чтобы ее плоскость была перпендикулярна плоскости якоря.
- Зафиксируйте монтажную пластину.
- Закрепите тело замка на монтажном основании с помощью идущих в комплекте винтов.
- Подключите провода согласно инструкции ниже.
- Проверьте работоспособность замка.

## **Подключение**

Напряжение питания 12В (DC)

Потребляемый ток при данном напряжении питания составляет 0,5А

(минимум). Подключите положительный выход источника питания на 12В к красному проводу замка.

Подключите отрицательный выход источника питания на 12В к черному проводу замка.

### ***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.