



YLI ELECTRONIC

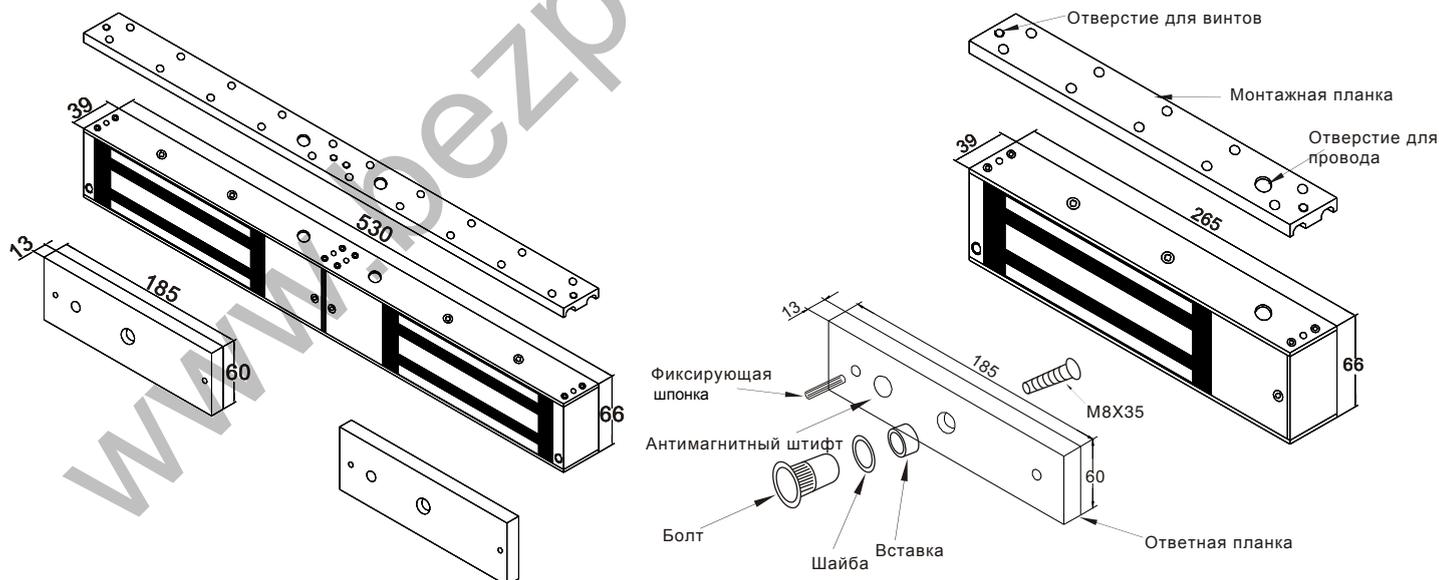
# Магнитный замок (500kg)



## Характеристики

Модель	Размеры (мм)	Питание	Ток	Сила удержания	Индикация	Дверь
YM-500	265Lx67Wx39H	12/24VDC	12V/420mA 24V/210mA	500kg(1200Lbs)	Нет	Одинарная
YM-500D	530Lx67Wx39H	12/24VDC	12V/420mAx2 24V/210mAx2	500kgx2(1200Lbsx2)	Нет	Двойная
YM-500(LED)	265Lx67Wx39H	12/24VDC	12V/420mA 24V/210mA	500kg(1200Lbs)	Да	Одинарная
YM-500D(LED)	530Lx67Wx39H	12/24VDC	12V/420mAx2 24V/210mAx2	500kgx2(1200Lbsx2)	Да	Двойная
YM-500T(LED)	265Lx67Wx39H	12/24VDC	12V/420mA 24V/210mA	500kg(1200Lbs)	Да	Одинарная
YM-500TD(LED)	530Lx67Wx39H	12/24VDC	12V/420mAx2 24V/210mAx2	500kgx2(1200Lbsx2)	Да	Двойная
YM-500BZ	265Lx67Wx39H	12/24VDC	12V/420mA 24V/210mA	500kg(1200Lbs)	Да	Одинарная
YM-500DBZ	530Lx67Wx39H	12/24VDC	12V/480mAx2 24V/240mAx2	500kgx2(1200Lbsx2)	Да	Двойная

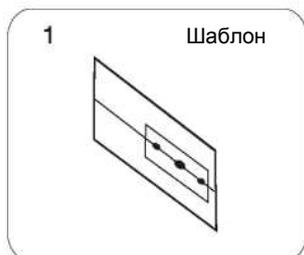
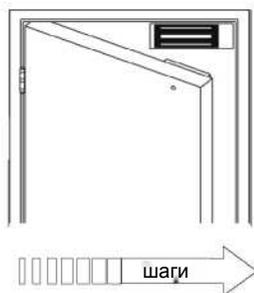
## Схема



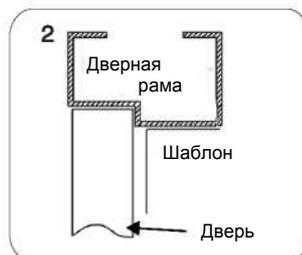
### ⚠ Примечание:

А: Пожалуйста не затягивайте сильно болт ответной планки, она должна корректировать свое положение при помощи вставки.

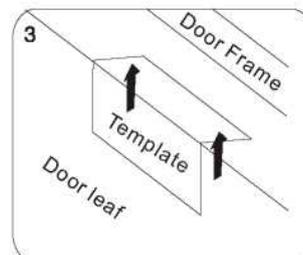
В: Пожалуйста проверьте правильность положения переключателей, 12VDC или 24VDC.



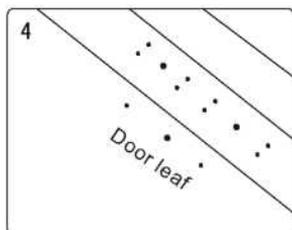
1 Согните шаблон до 90°.



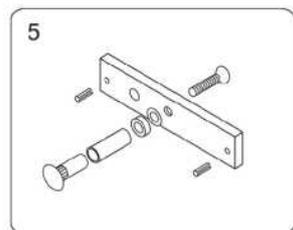
2 Закройте дверь, расположите шаблон на дверной раме так, чтобы он касался двери.



3 Отметьте места для отверстий.

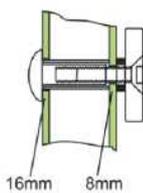


4 Просверлите отверстия в отмеченных местах.



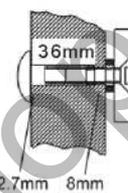
5 Установите на двери ответную планку.

Полая дверь



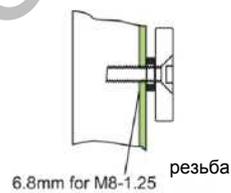
Просверлите отверстие внутренний диаметр 8mm наружный диаметр 16mm.

Деревянная дверь

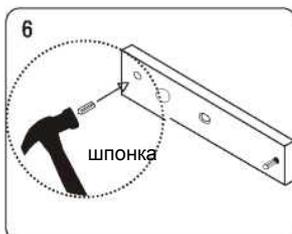


Просверлите отверстие внутренний диаметр 8mm наружный диаметр 12.7mm.

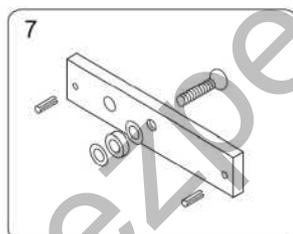
Дверь с металлической поверхностью



Просверлите изнутри отверстие диаметром 8 мм разместите пластиковый штифт.



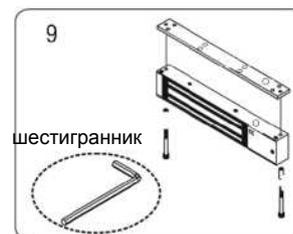
6 Установите фиксирующую шпонку в ответную планку.



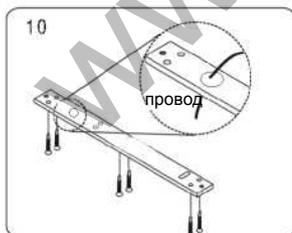
7 Расположите элементы, как на картинке.



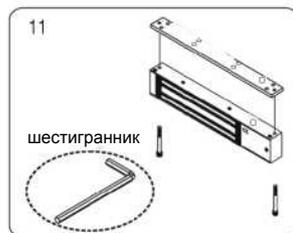
8 Расположите вставку между дверью и ответной планкой.



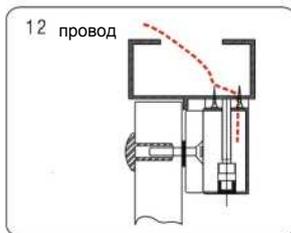
9 Используйте шестигранный ключ для того, чтобы отделить планку от замка.



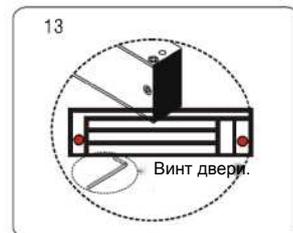
10 Просуньте провод через специальное отверстие, потом прикрутите планку к дверной раме.



11 Используйте шестигранник, чтобы прикрутить замок к монтажной планке.



12 Закройте и потяните дверь для проверки удержания, если ответная планка недостаточно прилегает, используйте дополнительные эластичные вставки.

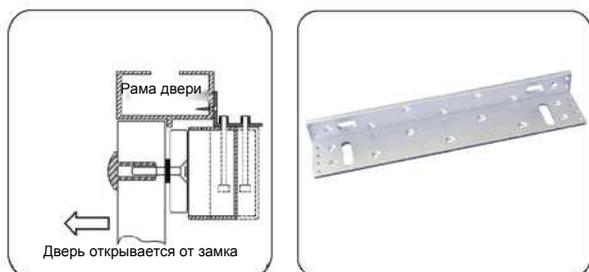


13 Убедитесь что замок хорошо держит, и затяните винты.

Существуют различные уголки для различных типов дверей. Например: тонкая дверь; безрамная стеклянная дверь или дверь открывающаяся в сторону замка.

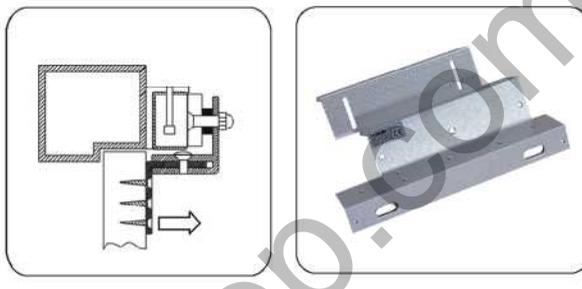
## L Уголок

Когда толщина дверной рамы меньше, чем 42мм, необходимо установить специальный L уголок.



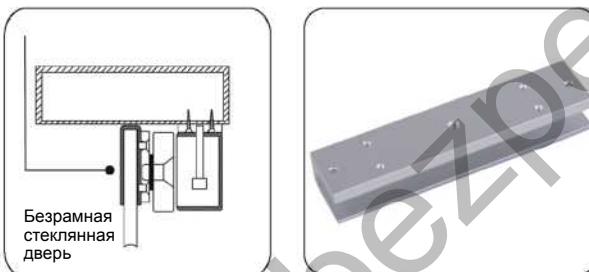
## ZL Уголок

Для двери открывающейся в сторону замка необходимо установить ZL уголок.



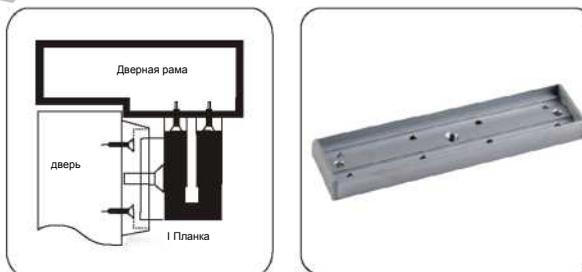
## UL Уголок

Для безрамной стеклянной двери, нужно устанавливать UL уголок (толщина стеклянной двери 10-15мм).



## I Планка

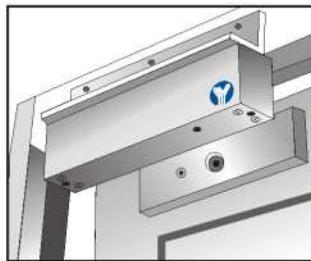
Когда дверная рама слишком толстая, нужно установить I планку.



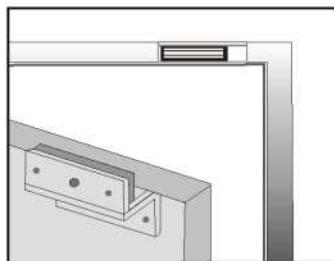
# Инструкция по установке



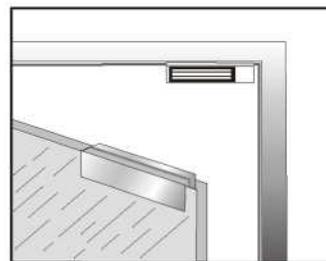
Установка I планки



Установка L уголка



Установка ZL уголка



Установка UL уголка

# Питание

## 1. Работа от DC12V

Минимальный необходимый ток 0.42A.

Соедините (+) провод от 12VDC источника питания с V + замка.

Соедините (-) провод от 12VDC источника питания с V - замка.

Убедитесь что переключки в положении 12 VDC.

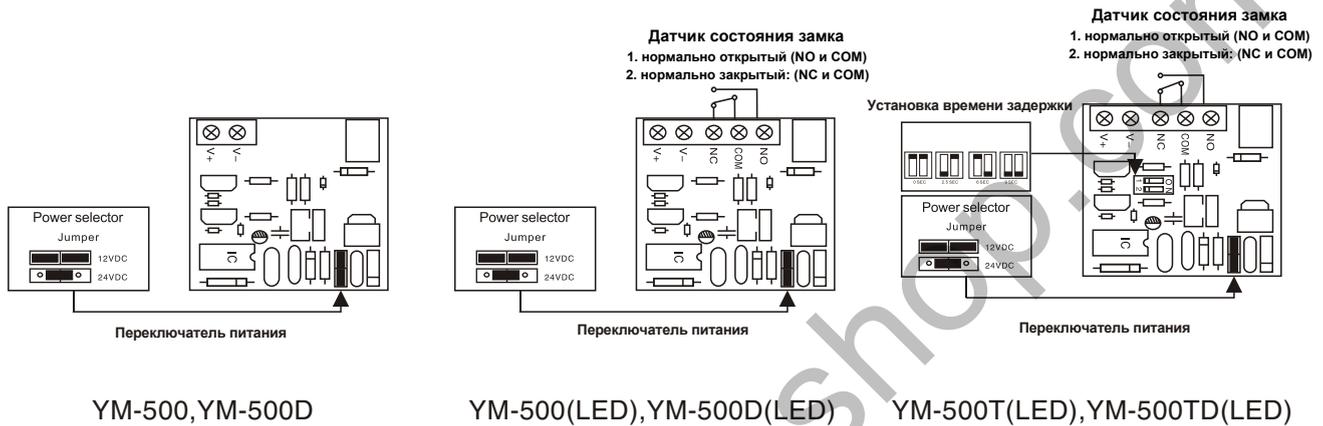
## 2. Работа от DC24V:

Минимальный необходимый ток 0.21A.

Соедините (+) провод от 24VDC источника питания с V + замка.

Соедините (-) провод от 24VDC источника питания с V - замка.

Убедитесь что переключки в положении 24 VDC.



# Схема подключения

