



YLI ELECTRONIC

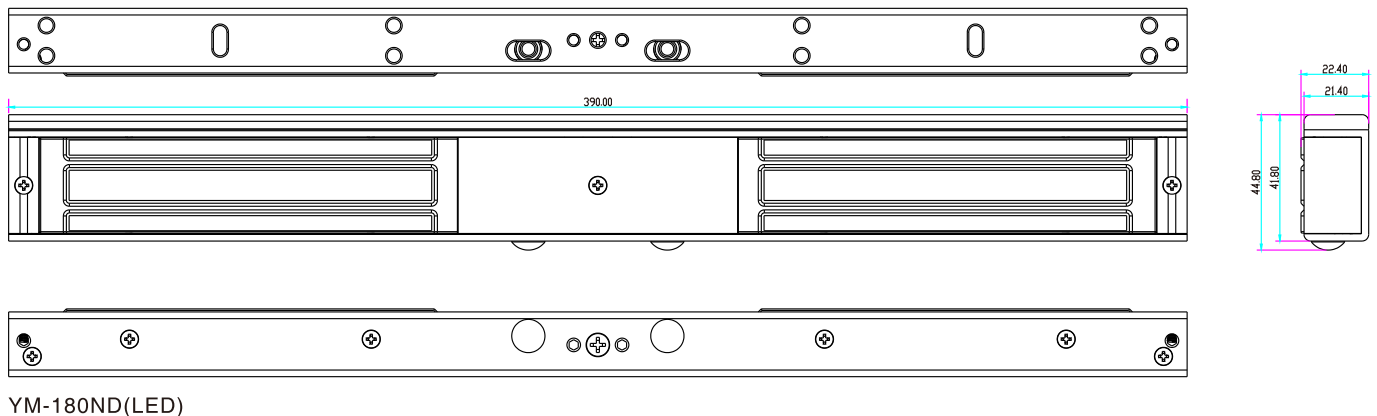
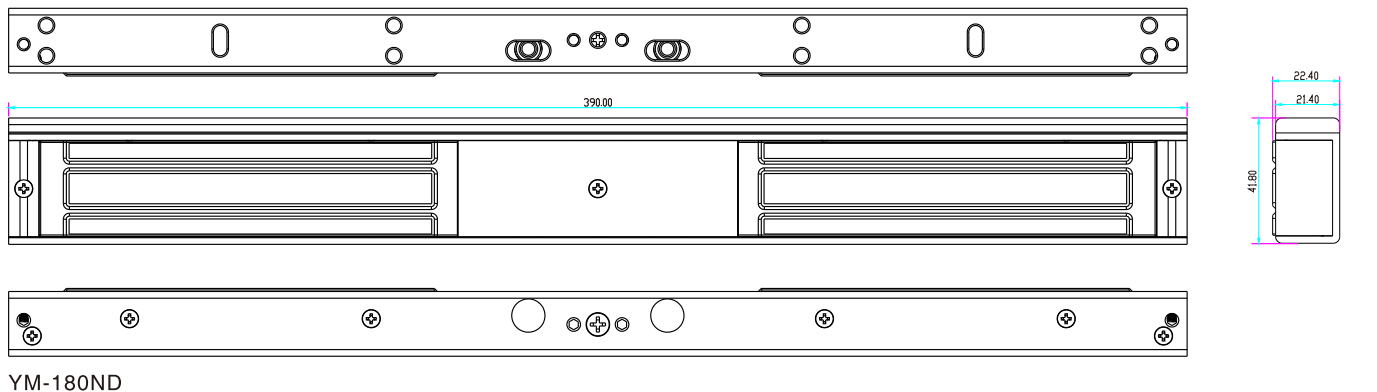
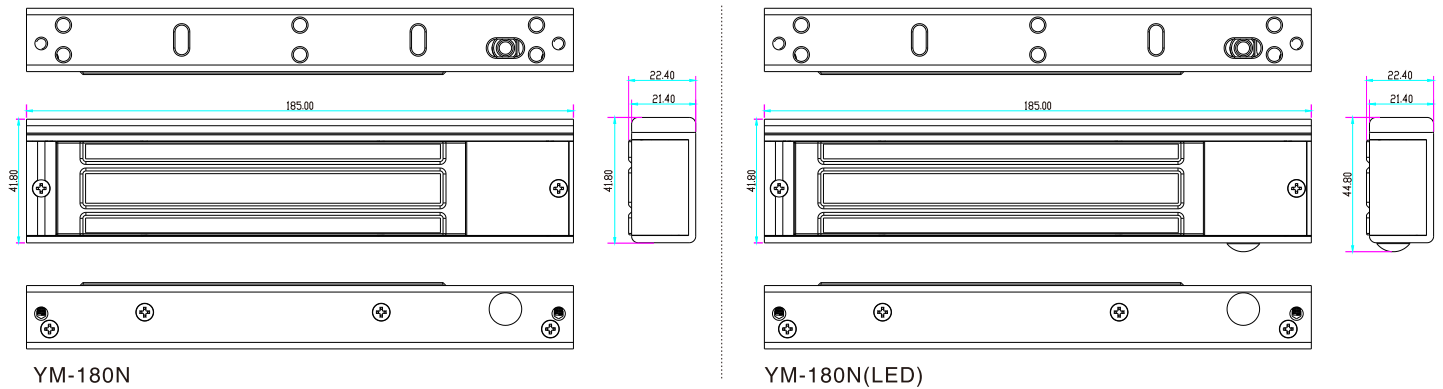
# Магнитный замок с силой удержания до (180 КГ)



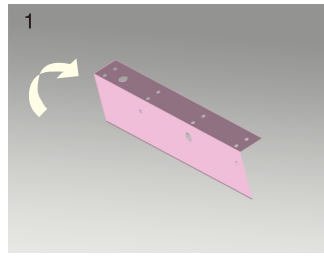
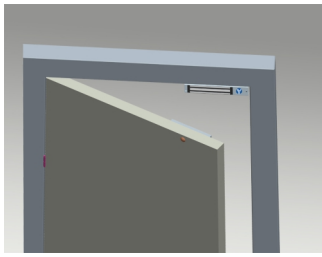
## Характеристики

Модель	Размеры (мм)	Питание	Ток	Сила	Выход	LED	Дверь
YM-180N	185(д) x 41.8(в) x 22.4(ш)	DC12В (по умолчанию) DC24В (альтернативно)	12В/400мА±10% 24В/200мА±10%	180 кг	NO	Нет	Одинарная дверь
YM-180N(LED)					NO/NC/COM	Красный - закрыто Зелёный - открыто	
YM-180ND	390(д) x 41.8(в) x 22.4(ш)			180 кг x 2	NO	Нет	Двойная дверь
YM-180ND(LED)				NO/NC/COM	Красный - закрыто Зелёный - открыто		

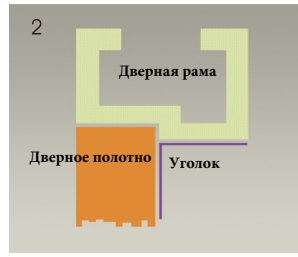
## Схема(мм)



# Установка



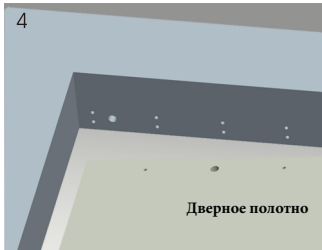
1 Переверните пластину на 90 градусов



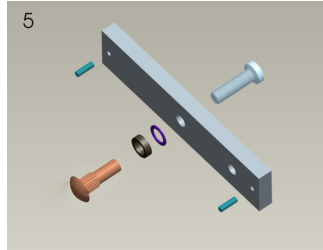
2 Сначала закройте дверь, затем поместите верхнюю сторону шаблона на дверную раму, одновременно отрегулировав левую сторону рядом с дверным полотном.



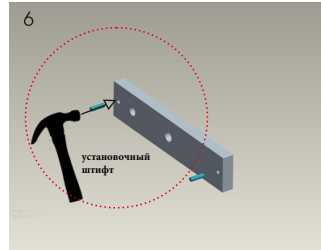
3 Отметьте положение винтов якорной пластины и магнитного замка на дверном полотне и дверной раме соответственно



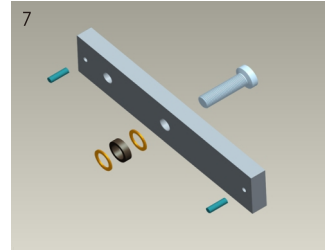
4 Просверлите отверстия для монтажа



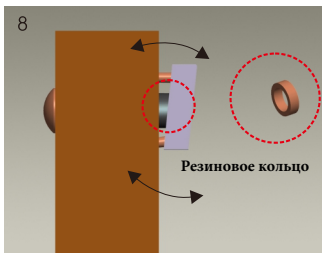
5 Разместите фиксаторы как показано на рисунке



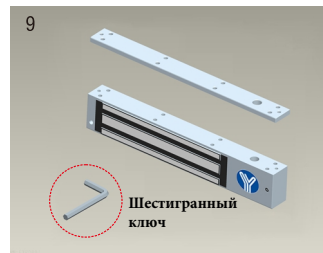
6 Слегка вдавите штифт в пластину якоря



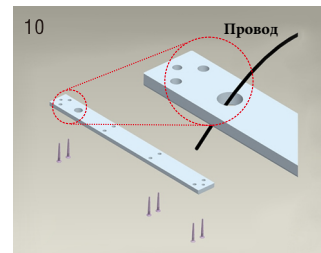
7 Составьте комбинацию на основе рисунка



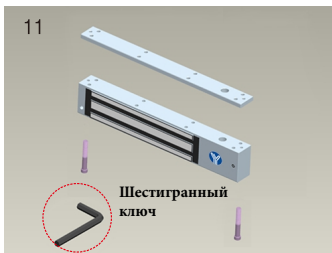
8 Поместите резиновое кольцо между арматурной пластиной и дверным полотном



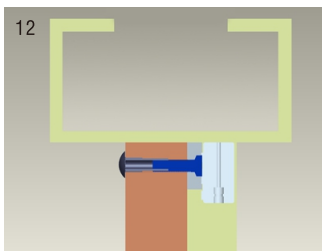
9 Используйте шестигранный ключ, что бы снять монтажную пластину с корпуса замка.



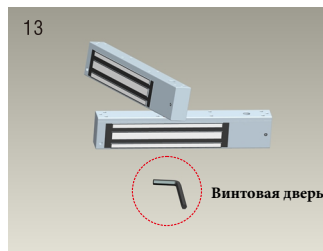
10 Закрепите монтажную пластину на дверной раме в соответствии с отверстиями, проделанными ранее



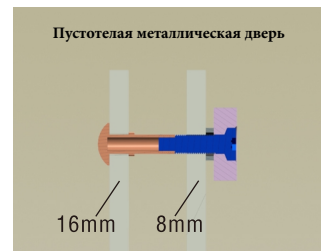
11 Используйте шестигранный ключ, что бы зафиксировать корпус замка с монтажной пластиной



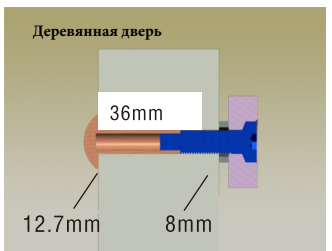
12 Закройте дверь, что бы проверить удерживающую силу. (Угол между пластиной якоря и магнитным замком можно регулировать с помощью шайб)



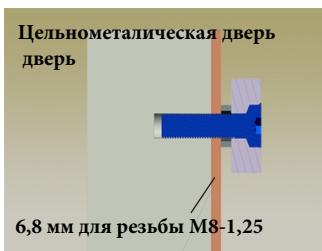
13 После всех процедур удерживающая сила может быть максимизирована. Закрепите тамперный винт



Пустотелая металлическая дверь  
Просверлите отверстие  
Внутри : Ø 8 мм  
Снаружи: Ø 16 мм



Деревянная дверь  
Просверлите отверстие  
Внутри : Ø 8 мм  
Снаружи: Ø 12.7 мм



Цельнометаллическая дверь  
дверь  
6,8 мм для резьбы M8-1,25  
Внутри :Просверлите отверстие Ø 8 мм, сложив пластиковый прямой штифт

## ⚠ Важно!

а) Винт арматурной пластины не должен быть закреплен слишком туго. Для резинового кольца должна быть гарантирована эластичность, что бы пластина якоря смогла самостоятельно регулироваться в соответствующем положении

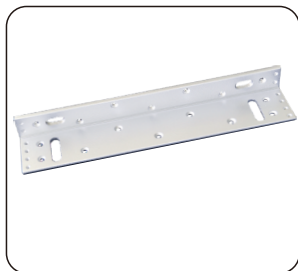
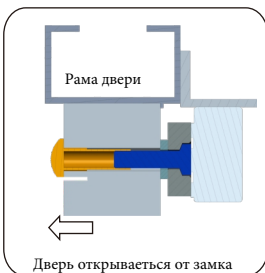
б) Перед подключением. Выясните, что он представляет собой 12В DC или 24В

## Установка уголков

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

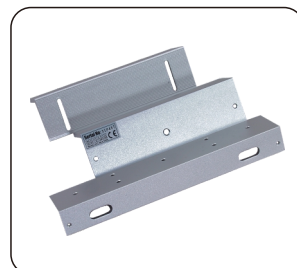
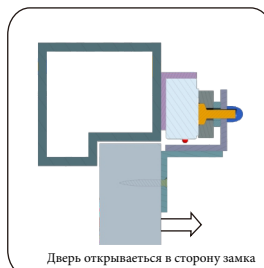
### L Уголок

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



### ZL Уголок

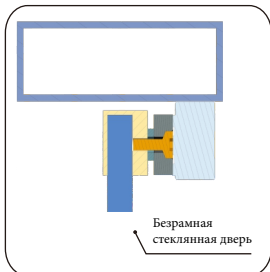
Для двери устанавливаемой в сторону замка необходимо установить ZL уголок.



### U уголок

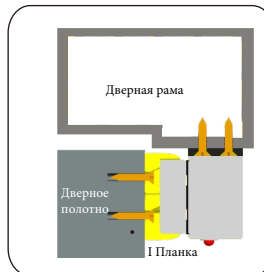
(или UL)

Для безрамной стеклянной двери, нужно устанавливать U уголок. (Толщина стеклянной двери в пределах 10-15 мм)

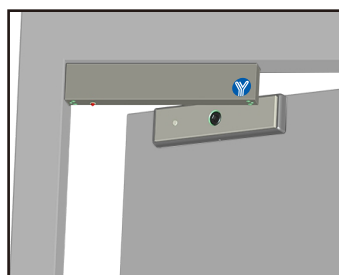


### I Планка

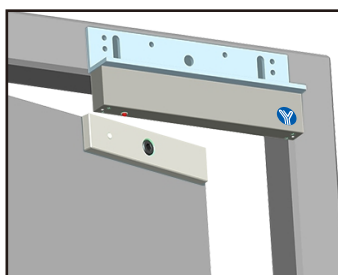
Когда дверная рама слишком толстая, нужно устанавливать I планку



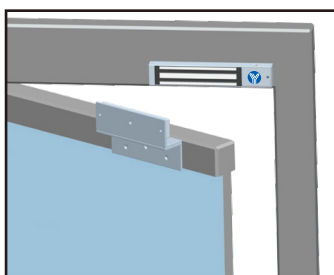
## Инструкция по установке



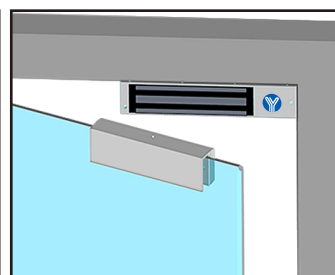
Установка I планки



Установка L уголка



Установка ZL уголка



Установка U уголка

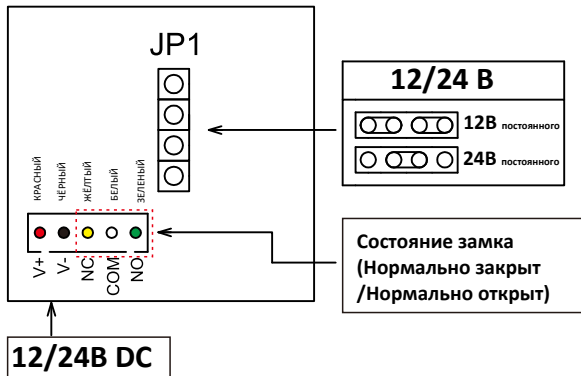
## Схема печатной платы

Проверьте перемычку на 12 В постоянного тока .

### А. Вход 12 V Постоянного тока:

Подключите положительный (+) провод от источника питания 12 В постоянного тока к V+.

Подключите провод заземления (-) от источника питания 12 В постоянного тока к источнику для V-

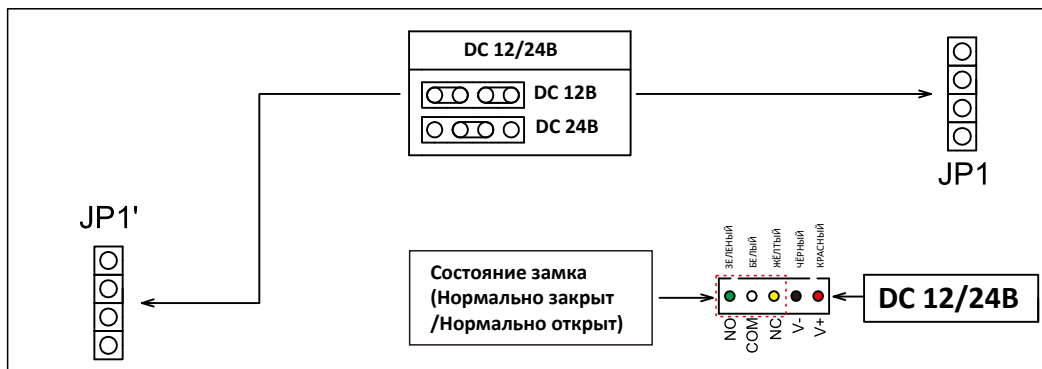


Проверьте перемычку на 12 В постоянного тока .

### Б. Вход 24 V Постоянного тока:

Подключите положительный (+) провод от источника питания 24 В постоянного тока к V+.

Подключите провод заземления (-) от источника питания 24 В постоянного тока к источнику для V-  
Проверьте перемычку на 24 В постоянного тока .



## Схема подключения проводов

