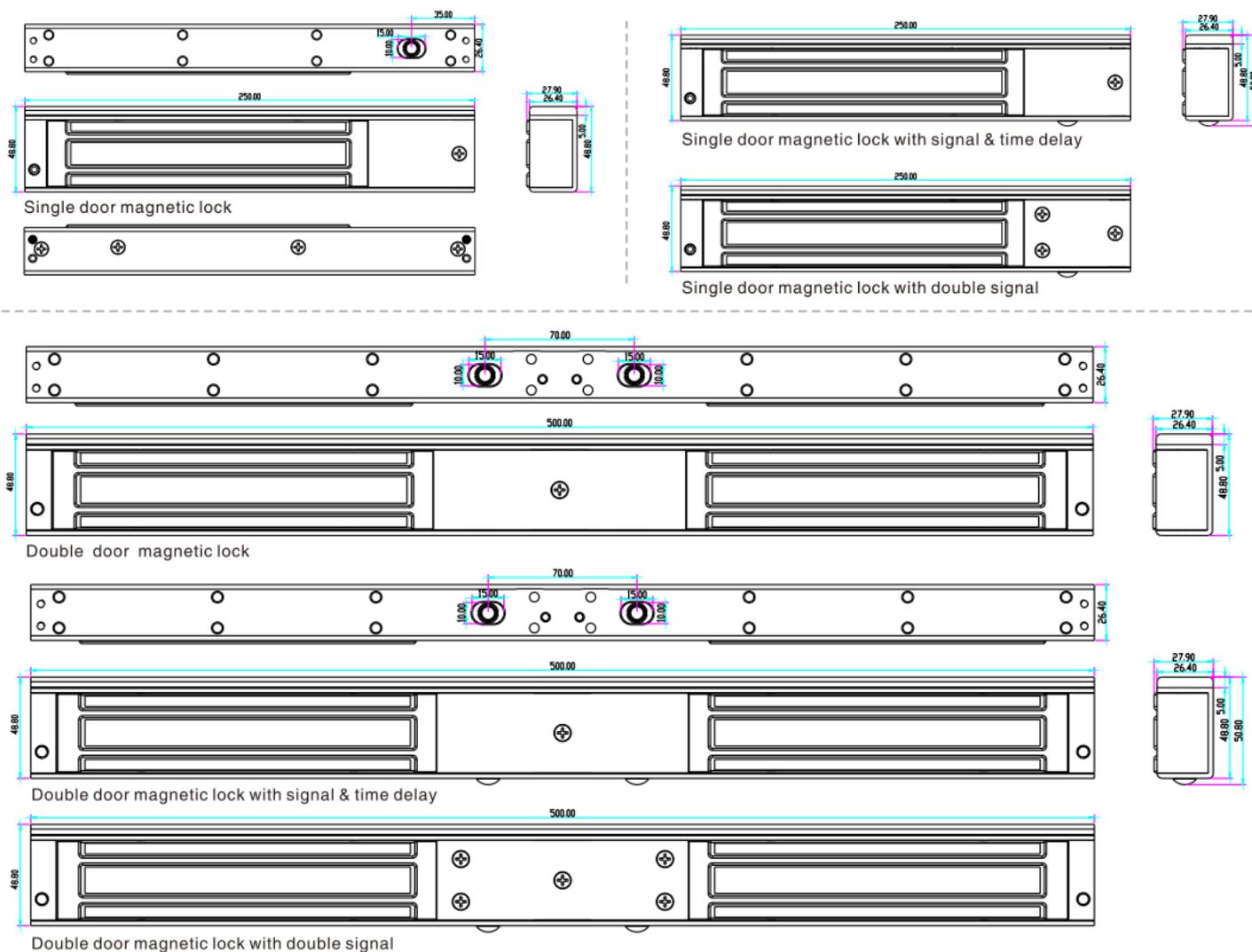


## Магнитный замок с силой удержания до 280 КГ AR-280N

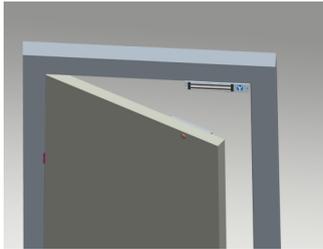
### Описание

- Сила удержания: 280 кг
- Материал корпуса: анодированный алюминий
- Материал ответной части: цинк
- Питание: DC12V
- Потребление: DC12V/500mA, DC24V/240mA
- Размеры:  
замок: 250x48.8x27.9мм;  
ответная планка: 180x38.8x13мм

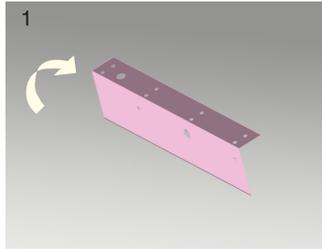
### Схема(мм)



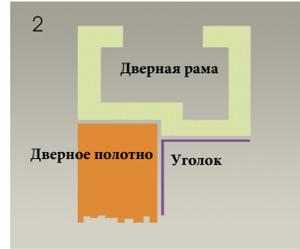
# Установка



Шаги



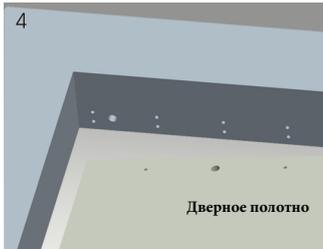
1 Переверните пластину на 90 градусов



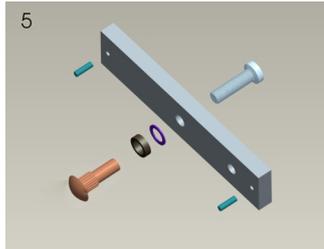
2 Сначала закройте дверь, затем поместите верхнюю сторону шаблона на дверную раму, одновременно отрегулировав левую сторону рядом с дверным полотном.



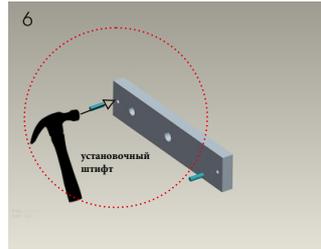
3 Отметьте положение винтов якорной пластины и магнитного замка на дверном полотне и дверной раме соответственно



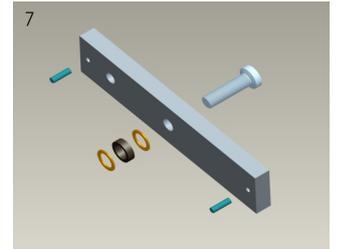
4 Просверлите отверстия для монтажа



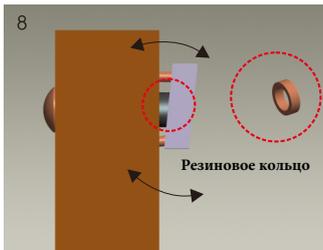
5 Разместите фиксаторы как показано на рисунке



6 Слегка вдавите штифт в пластину якоря



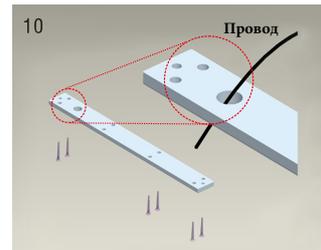
7 Составьте комбинацию на основе рисунка



8 Поместите резиновое кольцо между арматурной пластиной и дверным полотном



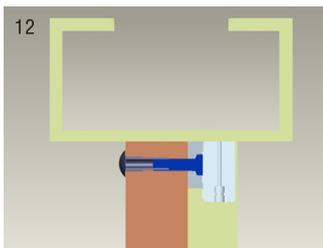
9 Используйте шестигранный ключ, что бы снять монтажную пластину с корпуса замка.



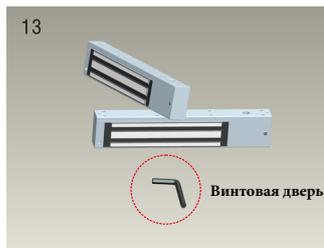
10 Закрепите монтажную пластину на дверной раме в соответствии с отверстиями, проделанными ранее



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



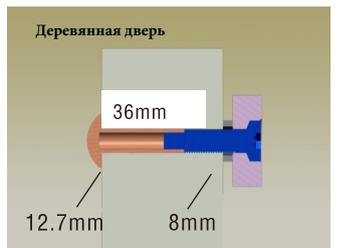
12 Закройте дверь, что бы проверить удерживающую силу. (Угол между пластиной якоря и магнитным замком можно регулировать с помощью шайб)



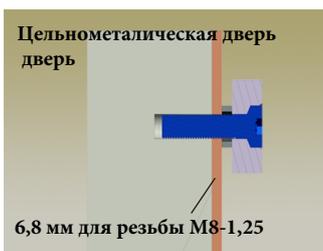
13 После всех процедур удерживающая сила может быть максимизирована. Закрепите тамперный винт



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 М8-1,25  
Внутри :Просверлите отверстие  
Ø 8 мм, сложив пластиковый  
прямой штифт

## Важно!

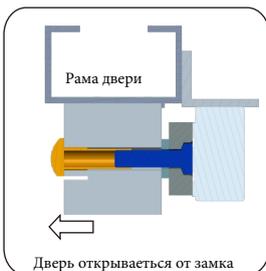
а) Винт арматурной пластины не должен быть закреплен слишком туго. Для резинового кольца должна быть гарантирована эластичность, что бы пластина якоря смогла самостоятельно регулироваться в соответствующем положении

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

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

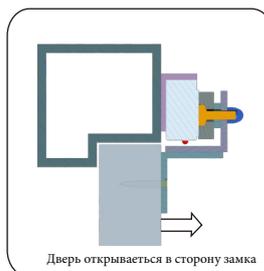
### L Уголок

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



### ZL Уголок

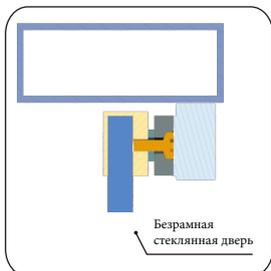
Для двери устанавливаемой в сторону замка необходимо установить ZL уголок.



### U уголок

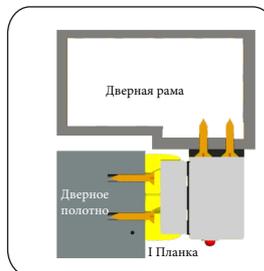
(или UL)

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

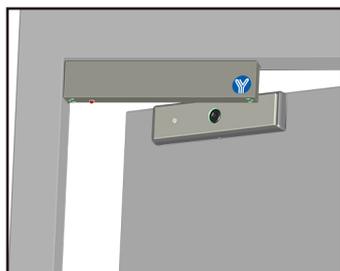


### I Планка

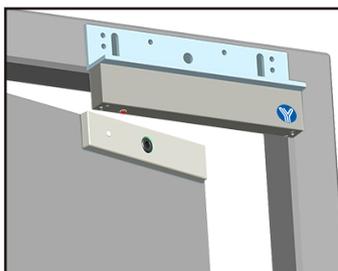
Когда дверная рама слишком толстая, нужно устанавливать I планку



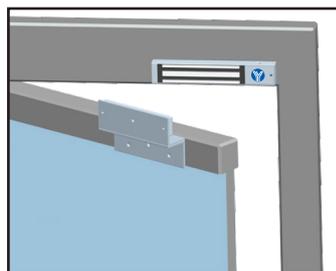
## Инструкция по установке



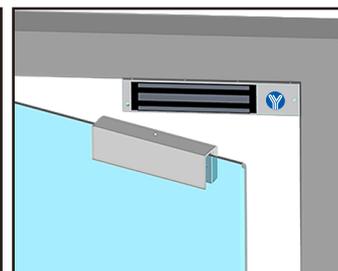
Установка I планки



Установка L уголка



Установка ZL уголка



Установка U уголка

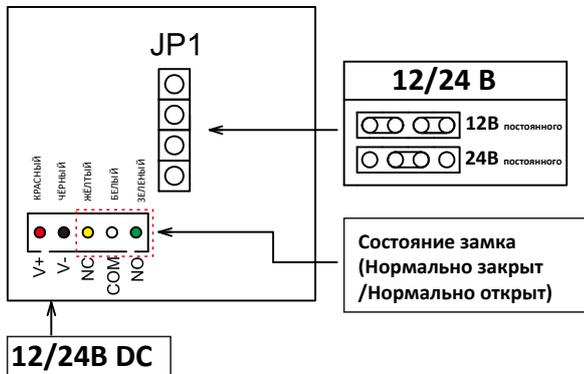
## Схема печатной платы

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-

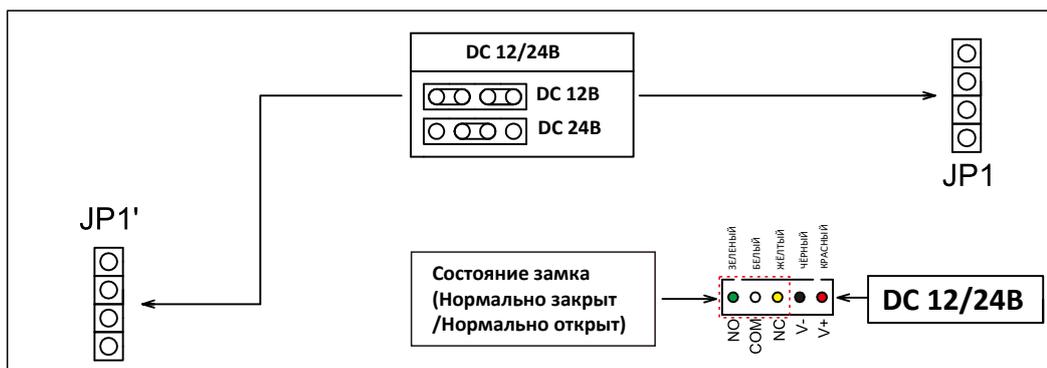


Проверьте перемычку на 12 В постоянного тока .

**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

