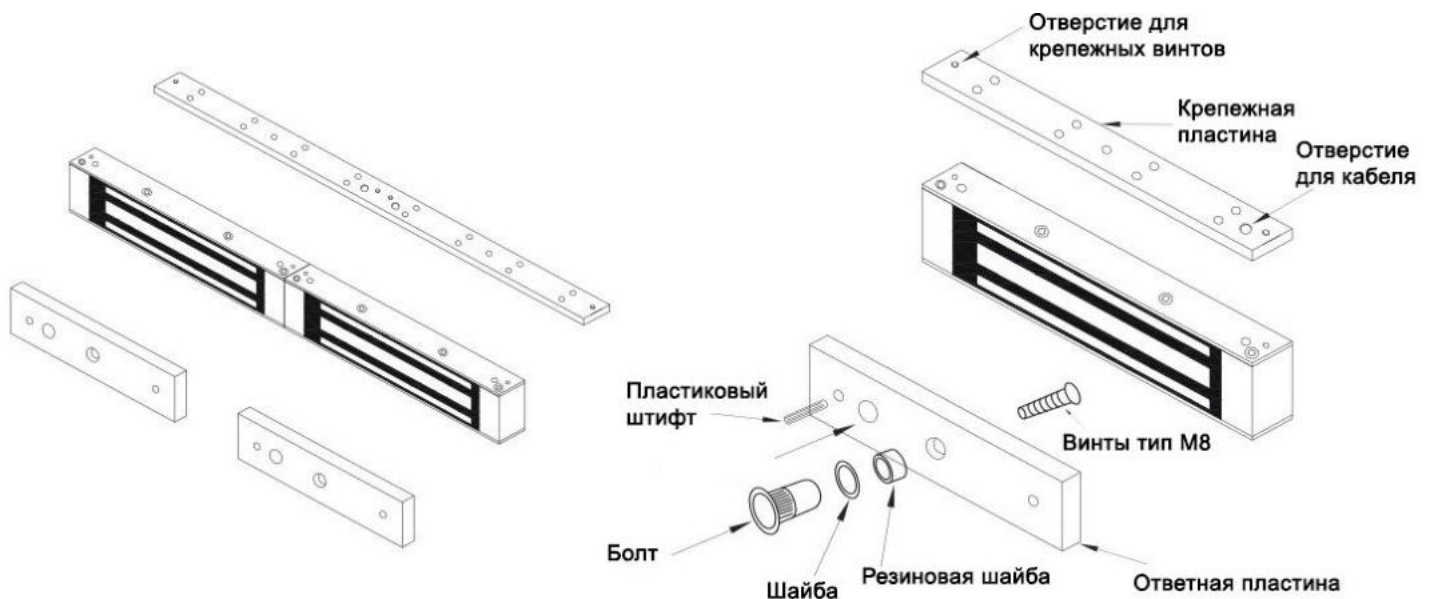


## ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЗАМКИ ALEM

Электромагнитные замки используются в системах контроля доступа и могут устанавливаться на любые двери – стеклянные, деревянные, металлические и т. д. Замки могут работать в диапазоне температур от -40° до +50°С. При подаче питания на замок активируется встроенный электромагнит, который притягивается к стальной ответной пластине, установленной на дверь. При отключении питания дверь находится в открытом состоянии

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Габариты (Д×Ш×В)	Напряжение	Ток	Сила удержания	Тип контактов	Тип двери
ALEM-180	170×39×21	12 В	360 mA	180KG	НО	Одностворчатая
ALEM-280	250×47×26	12 В	380 mA	280KG	НО	Одностворчатая
ALEM-280F	250×47×26	12 В	380 mA	280KG	НО, НЗ, COM	Одностворчатая
ALEM-280M	258×38×28	12 В	380 mA	280KG	НО	Одностворчатая
ALEM-280W	220×47×28	12/24 В	500/250 mA	280KG	НО	Одностворчатая водостойкий
ALEM-280D	500×47×26	12 В	380 mA	280 × 2 KG	НО	Двустворчатая
ALEM-500	266×73×42	12 В	430 mA	500KG	НО	Одностворчатая

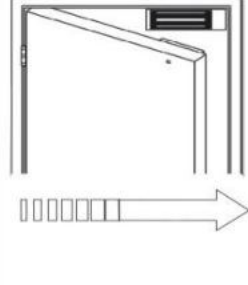


**ВНИМАНИЕ:** не затягивайте винты на ответной пластине слишком туго. Резиновая шайба обеспечит правильное положение для ответной пластины относительно замка.

### Пожалуйста, перед установкой замка ознакомьтесь с инструкцией

1. Аккуратно обращайтесь с деталями. Сила удержания замка может быть существенно снижена в результате повреждения замка или ответной пластины.
2. Замок должен быть надежно закреплен на дверной раме, а ответная пластина на дверном полотне. Прилагаемый комплект креплений позволяет отцентровать положение ответной пластины и избежать смещений.
3. Шаблон используется только в условиях работы в нормально-закрытом режиме.
4. Надежно закручивайте винты замка.

# Установка



1 **ШАБЛОН**  
Согните шаблон под углом 90°, как показано на схеме

2  
Дверная рама  
Шаблон  
Дверь  
Закройте дверь, одну сторону шаблона закрепите на дверной раме, а другую на полотне двери

3  
Дверная рама  
Шаблон  
Дверь  
Отметьте точки для сверления на раме и двери

4  
Дверь  
Просверлите отверстия в соответствии с отметками

5  
Установите ответную пластину замка на дверь

Полая металлическая дверь      Деревянная дверь      Дверь с металлической обшивкой

16мм      8мм      12,7мм      8мм      6,8 мм под сверло 8 мм  
Просверлите сквозное отверстие Внутри Ø8 мм Снаружи Ø16 мм      Просверлите сквозное отверстие Внутри Ø8 мм Снаружи Ø12,7 мм      Просверлите отверстие с внутренней стороны диаметром 8 мм, вставьте пластиковый штифт

6  
Закрепите ответную планку винтами

7  
Прикрутите резиновые шайбы, как показано на схеме

8  
Расположите шайбы между дверью и ответной планкой замка

9  
С помощью шестигранного ключа отсоедините крепежную пластину от замка


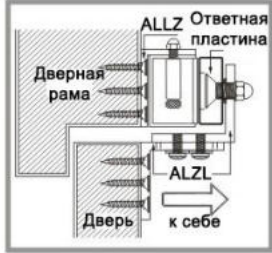
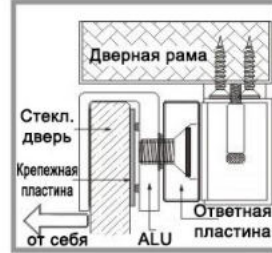

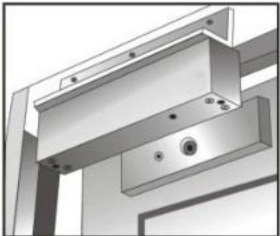
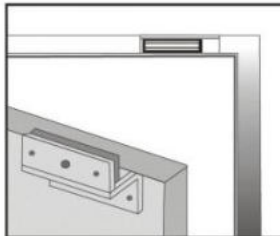
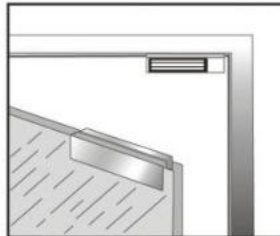
10  
Пропустите кабель через специальное отверстие в крепежной пластине, затем прикрутите ее на дверную раму

11  
Шестигранным ключом прикрутите замок к крепежной пластине

12  
Закройте и потяните дверь, чтобы протестировать силу удержания. Для более плотного прилегания ответной пластины к замку можно добавить доп. шайбы.

13  
Удостоверившись в корректной работе замка, затяните винты.

## Монтаж с использованием дополнительного крепежа

Ответная пластина  
Дверная рама  
ALLS  
Дверь  
от себя

ALLZ Ответная пластина  
Дверная рама  
Дверь  
к себе

Дверная рама  
Стекл. дверь  
Крепежная пластина  
Ответная пластина  
ALU  
от себя

Стандартная установка

Крепление ALLS открывание "от себя"

Крепление ALZL открывание "к себе"

Крепление ALU на стеклянные двери