

## Соленоидный электро-механический замок TRD-1086S



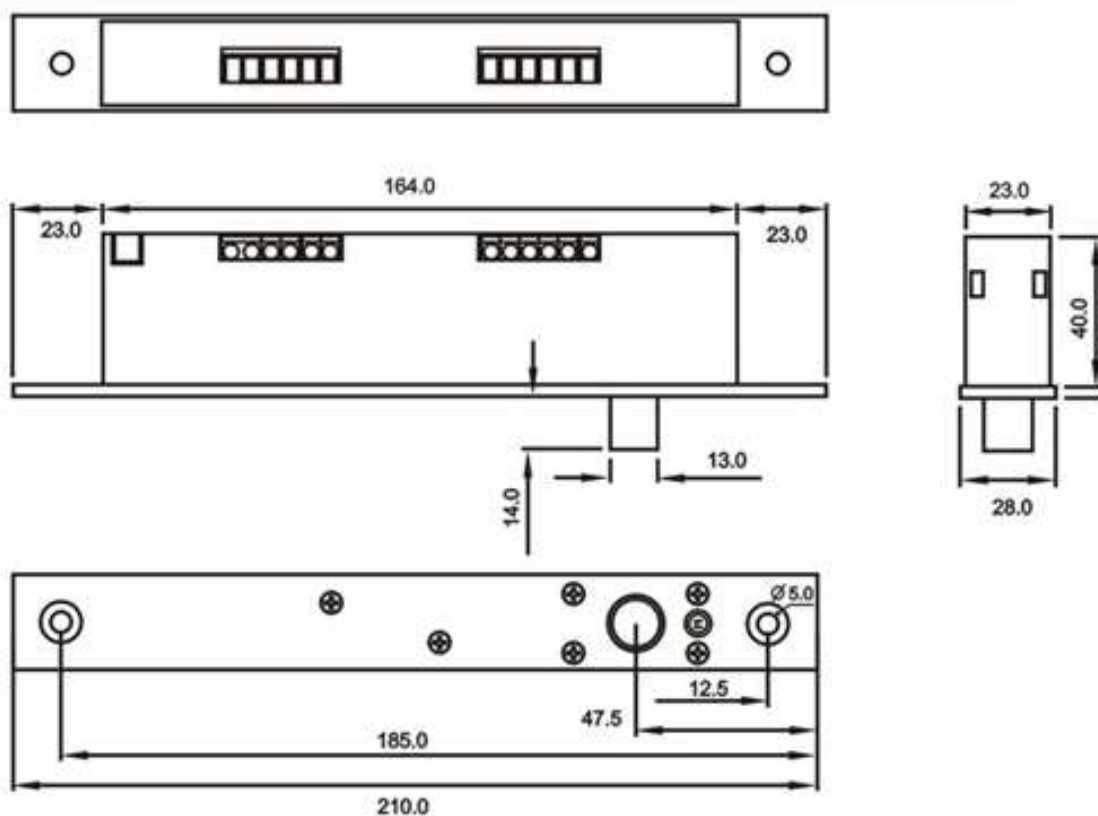
## Особенности

Электро-механический замок с различными функциями блокировки и разблокировки двери. В режиме блокировки, при подключении к блоку питания по 3 проводной схеме, позволяет разблокировать дверь подачей сигнала управления или подачей питания. В режиме разблокировки необходимо использовать клеммы сигнала управления.

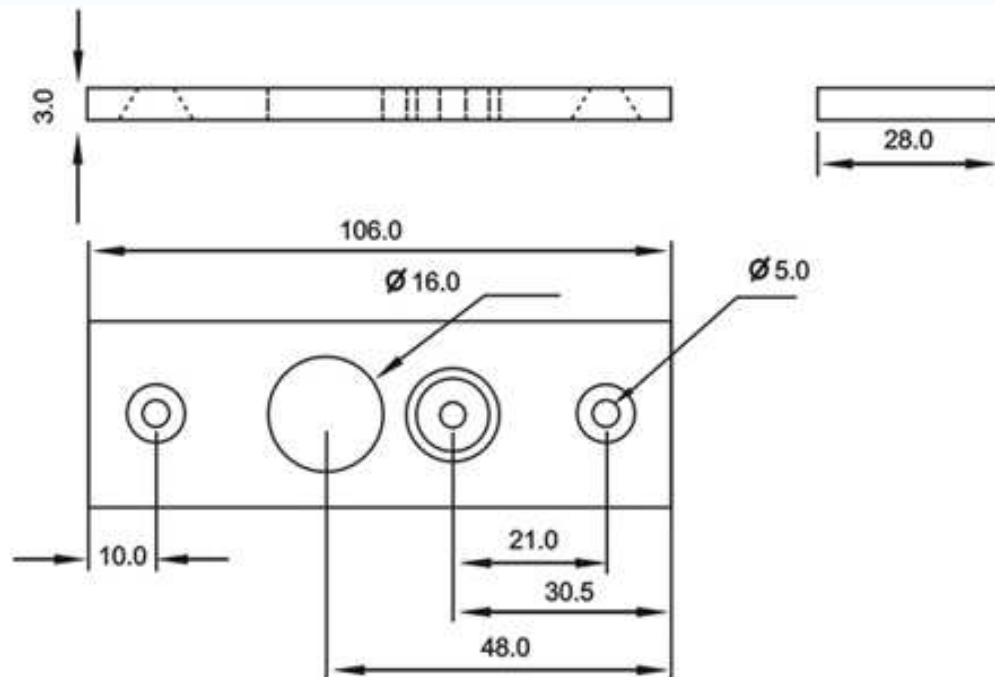
Замок имеет защищенный от взлома ригель, защиту от внешних воздействий и широкий диапазон напряжения питания. Потребление составляет 210 мА и замок может работать продолжительно, без перегрева.

## Размеры

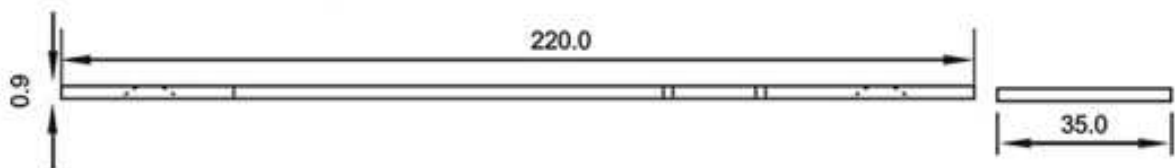
Корпус замка



### Ответная планка с магнитом

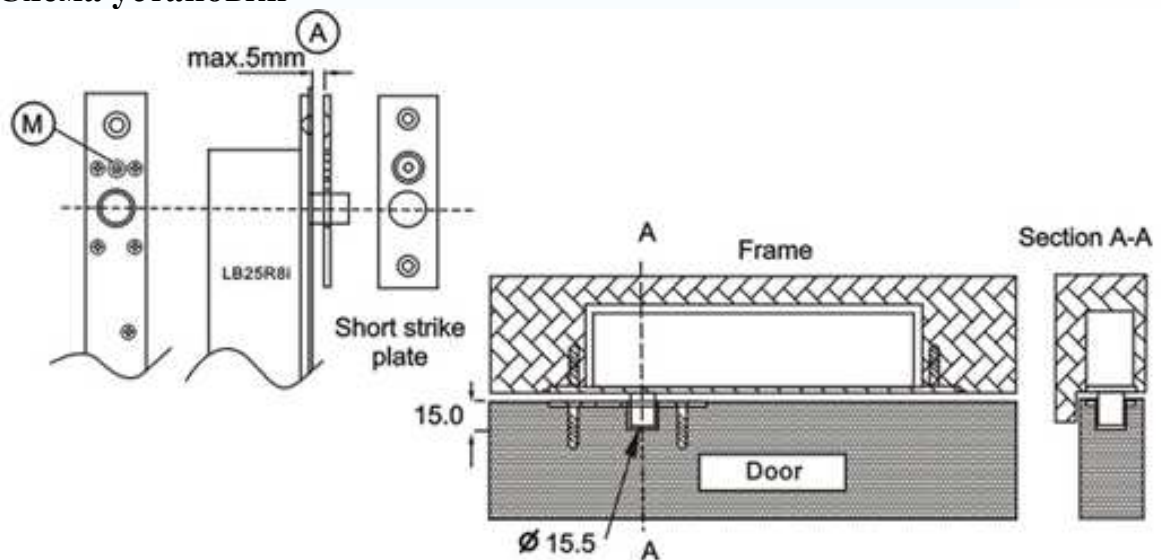


### Пластина из нержавеющей стали



Примечание: после окончания установки замка, закрепите на него пластину из нержавеющей стали.

### Схема установки

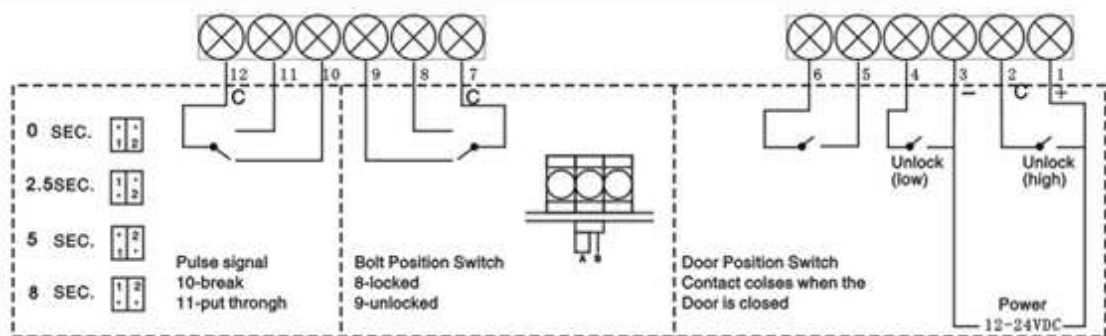


## Технические характеристики

Усилие среза ригеля: 1000 кГ  
 Рабочее напряжение: 12 В  $\pm 10\%$  или 24 В  $\pm 10\%$   
 Потребление:

Питание	Пусковой ток	Ток удержания
12 В	1150 мА	210 мА
13,8 В	1200 мА	190 мА
24 В	800 мА	90 мА
27,6 В	800 мА	70 мА

## Клеммные колодки



### Подключение управления замком:

1. Открывание замка может производиться подачей напряжения положительной полярности 12 или 24 В на клемму 2.
2. Открывание замка может производиться замыканием клеммы 4 на общий провод.

### Дополнительные выходы замка

#### Выход положения двери (открыта/закрыта):

клеммы 5 и 6 – нормально разомкнутые  
 Нагрузка, не более 300 мА. Напряжение, не более 36 В.





#### Выход положения ригеля (выдвинут/задвинут):

клемма 7 – общий, клемма 8 – НО контакт, клемма 9 – НЗ контакт.  
 Нагрузка, не более 500 мА. Напряжение, не более 36 В.

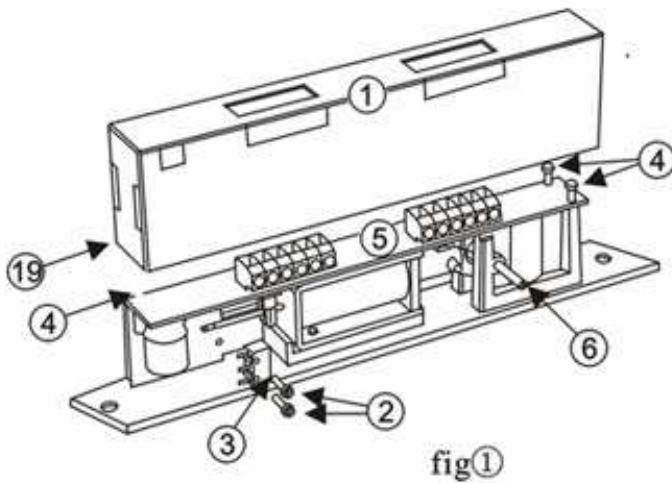
#### Выход реле задержки закрывания замка:

клемма 12 – общий, клемма 11 – НО контакт, клемма 10 – НЗ контакт.  
 Нагрузка, не более 500 мА. Напряжение, не более 36 В.

Установка времени задержки: (примерно 0 – 8 секунд)

	0 секунд	(1 и 2 выключены)
	2,5 секунды	(1 включен, 2 выключен)
	5 секунд	(1 выключен, 2 включен)
	8 секунд	(1 и 2 включены)

## Перевод замка в нормально закрытое состояние



- Снимите крышку замка 1, отогнув стенки с фиксаторами 19

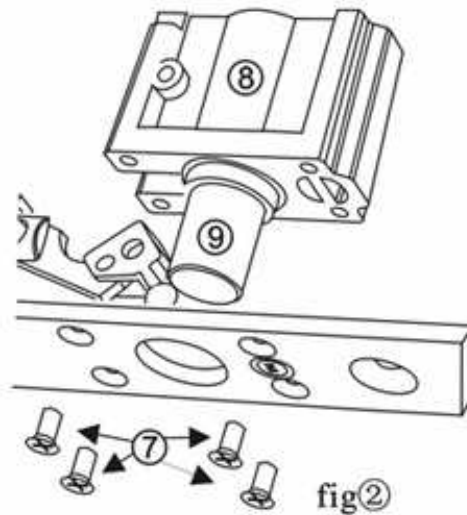
- Выкрутите винты микропереключателя 2
- Снимите микропереключатель 3
- Открутите винты 4 и снимите плату управления. Не потеряйте электроизолирующие прокладки под винты крепления платы.

- Выкрутите винт крепления ригеля 6

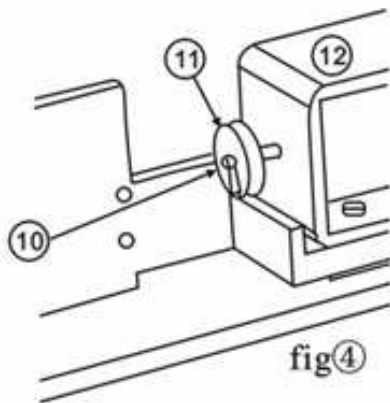
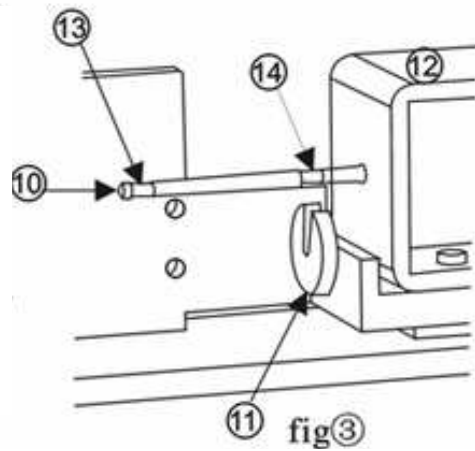
Открутите винты 7 на планке из

- нержавеющей стали

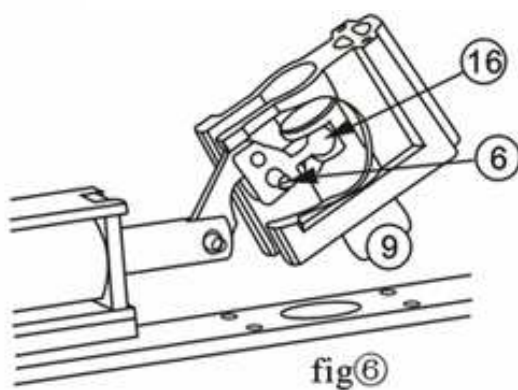
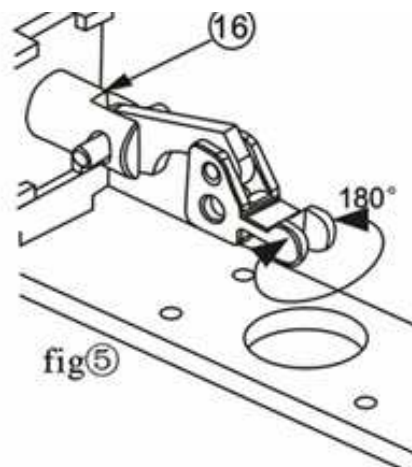
- Снимите механизм управления ригелем 8 и выньте ригель 9



- Снимите разрезную шайбу 11 с втулки 10 из положения 14, выступающей из катушки 12, и переставьте ее в положение 13



- Переверните толкатель ригеля 16 на 180 градусов



- Вставьте ригель 9 на место, установив рычаг толкателя 16 в отверстие ригеля 9.

- Закрутите винт крепления ригеля 6, не закручивайте его туго, чтобы избежать затирания ригеля, и установите механизм крепления ригеля 8 на место. Закрепите его винтами 7.

