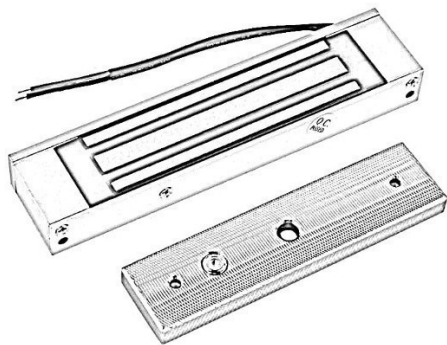


**Замок электромагнитный Титанум  
TM-EML(F)-180 (с крепежным элементом)**



Руководство пользователя

**Описание:**

Электромагнитный замок предназначен для запираания дверей, калиток с возможностью дистанционного открывания, в том числе для работы совместно с аудио, видеодомофонами, контроллерами СКУД и кодовыми панелями. Замок не предназначен для установки на улице и не имеет защиты от воздействия влаги.

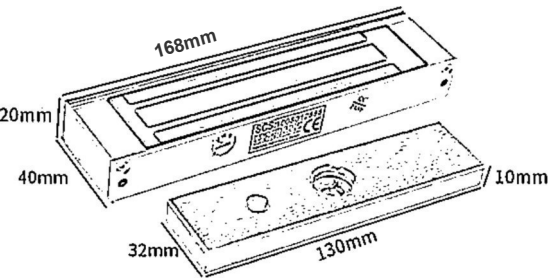
**Принцип работы замка:**

Электромагнитный замок закрыт при подаче напряжения и открывается при снятии напряжения. Замки поставляются с монтажной планкой, предназначенной для установки замка на горизонтальную поверхность дверной коробки.

**Технические характеристики:**

L180	L180
Рабочее напряжение	9-14В
Потребляемый ток при 12В	0,42А
Рабочая температура	-10°С ~ 55°С
Вес	950 г

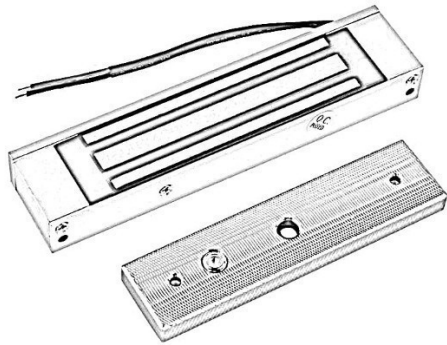
**Габаритные размеры (размеры приведены в мм)**



**Установка:**

\* Проверьте работоспособность электромагнитного замка до начала монтажа. Крепление замка и ответной планки на двери осуществляйте как можно дальше от дверных петель.

**Замок электромагнитный Титанум  
TM-EML(F)-180 (с крепежным элементом)**



Руководство пользователя

**Описание:**

Электромагнитный замок предназначен для запираания дверей, калиток с возможностью дистанционного открывания, в том числе для работы совместно с аудио, видеодомофонами, контроллерами СКУД и кодовыми панелями. Замок не предназначен для установки на улице и не имеет защиты от воздействия влаги.

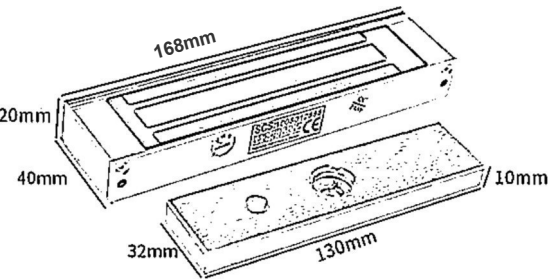
**Принцип работы замка:**

Электромагнитный замок закрыт при подаче напряжения и открывается при снятии напряжения. Замки поставляются с монтажной планкой, предназначенной для установки замка на горизонтальную поверхность дверной коробки.

**Технические характеристики:**

L180	L180
Рабочее напряжение	9-14В
Потребляемый ток при 12В	0,42А
Рабочая температура	-10°С ~ 55°С
Вес	950 г

**Габаритные размеры (размеры приведены в мм)**



**Установка:**

\* Проверьте работоспособность электромагнитного замка до начала монтажа. Крепление замка и ответной планки на двери осуществляйте как можно дальше от дверных петель.

Установка замка

- Выберите место для монтажа.
- Снимите плоский кронштейн с замка. Для этого снимите крышку, открутите противовзломный болт, открутите фиксирующие винты шестигранным ключом, открутите 2 болта сверху замка.
- Разместите и прикрутите планку крепления замка к дверной раме, предварительно продев провода через отверстие в планке.
- Зафиксируйте корпус электромагнитного замка на планке винтами с помощью шестигранного ключа, предварительно продев провода через отверстие в корпусе замка.
- Закрутите противовзломный болт для предотвращения несанкционированного доступа.
- Подключите провода согласно схеме.

Установка ответной пластины

- При установке, центр ответной пластины должен совпадать с центром электромагнита. Ответная пластина должна полностью совпадать с электромагнитом замка.
- Используя шаблон, отметьте и просверлите одно сквозное отверстие для крепежа ответной пластины и два не сквозных отверстия для направляющих.
  - Положите ответную пластину на ровную, твердую поверхность. Аккуратно забейте направляющие молотком в ответную пластину.
  - Прикрепите ответную пластину к двери, согласно схеме. При установке
  - Проверьте систему, подайте питание на замок согласно его характеристикам. этого воспользуйтесь резиновой шайбой из комплекта.
  - При закрытой двери отрегулируйте совпадение всей площади ответной пластины с рабочей поверхностью замка. Окончательно притяните все винты.
  - Проверьте систему, подайте питание на замок согласно его характеристикам.

Установка замка

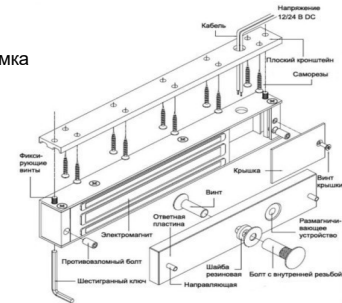
- Выберите место для монтажа.
- Снимите плоский кронштейн с замка. Для этого снимите крышку, открутите противовзломный болт, открутите фиксирующие винты шестигранным ключом, открутите 2 болта сверху замка.
- Разместите и прикрутите планку крепления замка к дверной раме, предварительно продев провода через отверстие в планке.
- Зафиксируйте корпус электромагнитного замка на планке винтами с помощью шестигранного ключа, предварительно продев провода через отверстие в корпусе замка.
- Закрутите противовзломный болт для предотвращения несанкционированного доступа.
- Подключите провода согласно схеме.

Установка ответной пластины

- При установке, центр ответной пластины должен совпадать с центром электромагнита. Ответная пластина должна полностью совпадать с электромагнитом замка.
- Используя шаблон, отметьте и просверлите одно сквозное отверстие для крепежа ответной пластины и два не сквозных отверстия для направляющих.
  - Положите ответную пластину на ровную, твердую поверхность. Аккуратно забейте направляющие молотком в ответную пластину.
  - Прикрепите ответную пластину к двери, согласно схеме. При установке необходимо обеспечить люфт пластины относительно крепежного винта. Для этого воспользуйтесь резиновой шайбой из комплекта.
  - При закрытой двери отрегулируйте совпадение всей площади ответной пластины с рабочей поверхностью замка. Окончательно притяните все винты.
  - Проверьте систему, подайте питание на замок согласно его характеристикам.

Схема установки:

На данной схеме указаный все составные части для установки замка



Подключение:

Как показано на рисунке:

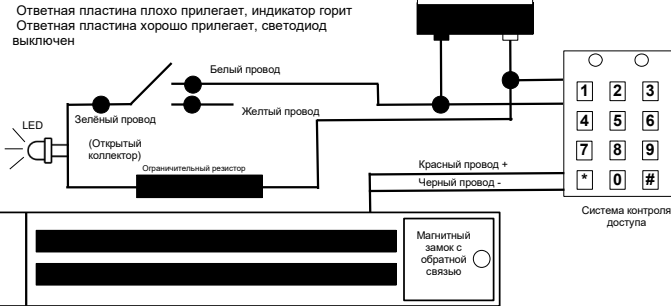
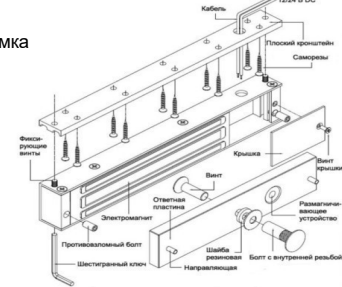


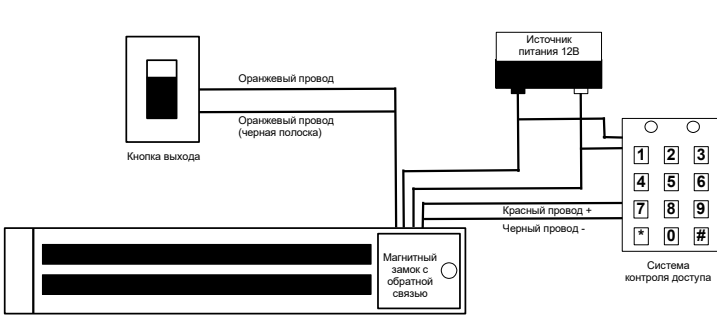
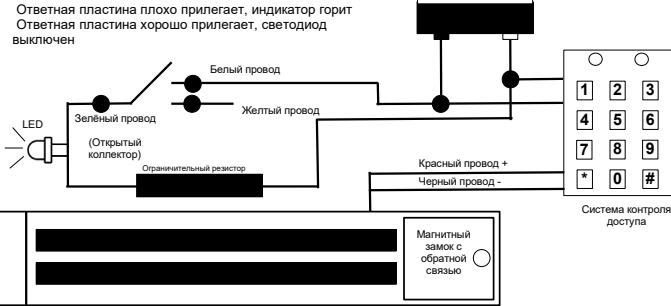
Схема установки:

На данной схеме указаный все составные части для установки замка



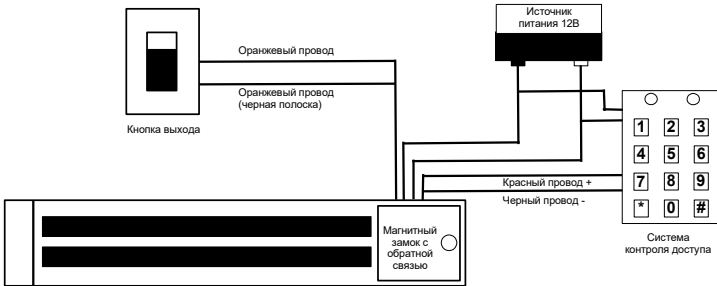
Подключение:

Как показано на рисунке:



Комплектация:

1. Замок электромагнитный — 1 шт.
2. Ответная пластина — 1 шт.
3. Установочный комплект — 1 шт.
4. Уголок монтажный L-образный — 1 шт.
5. Руководство пользователя — 1 шт.



Комплектация:

1. Замок электромагнитный — 1 шт.
2. Ответная пластина — 1 шт.
3. Установочный комплект — 1 шт.
4. Уголок монтажный L-образный — 1 шт.
5. Руководство пользователя — 1 шт.