

Инструкция по установке и эксплуатации

Замок электромагнитный ML-500

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Замок электромагнитный **ML-500** предназначен для запираания дверей толщиной до 50 мм в системах контроля и управления доступом (СКУД). Замок устанавливается на дверь, открывающуюся наружу. Замок необходимо устанавливать совместно с дверным доводчиком.

Не допускается попадания на замок прямых атмосферных осадков. Замок предназначен для эксплуатации при температуре наружного воздуха **от минус 40 до плюс 65 °С** и относительной влажности **до 95% при 25 °С**.

Напряжение питания (постоянное): 12 В/24 В ±10%.

Ток потребления: 12 В – 560 мА/ 24 В – 280 мА.

Сила удержания замка: 500 кг.

Тип замка: NO (нормально-открытый).

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует безотказную работу изделия в течении 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа, эксплуатации и рекомендаций, изложенных в настоящем руководстве.

Гарантия обеспечивается согласно Закону РФ «О защите прав потребителя». В случае обнаружения дефектов, возникших при работе замка в течение гарантийного срока, изготовитель гарантирует бесплатное устранение неисправности. Замок рассчитан на непрерывную работу в течении 5 лет с момента продажи. В случае наличия брака изделие возвращается при наличии кассового чека и в заводской упаковке.

Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и электрическую схему замка изменения, не влияющие на основные параметры замка. Электромагнитный замок не подлежит возврату в следующих случаях:

- при наличии механических повреждений и дефектов, вызванных неправильным подключением или внешними воздействиями;
- при самовольном изменении конструкции, электрической схемы или комплектации изделия;
- если был проведён ремонт лицом, не имеющим на это соответствующего разрешения.

Изготовитель не несет ответственности (гарантия не распространяется) в случаях:

- неисправностей, вызванных попаданием внутрь замка посторонних предметов, веществ, жидкостей;
- неисправностей, вызванных несоответствием государственным стандартам параметров сети электропитания;
- неисправностей, вызванных использованием нестандартных материалов и запасных частей;
- неисправностей, вызванных стихийным бедствием: пожаром или другими причинами, не зависящими от изготовителя.

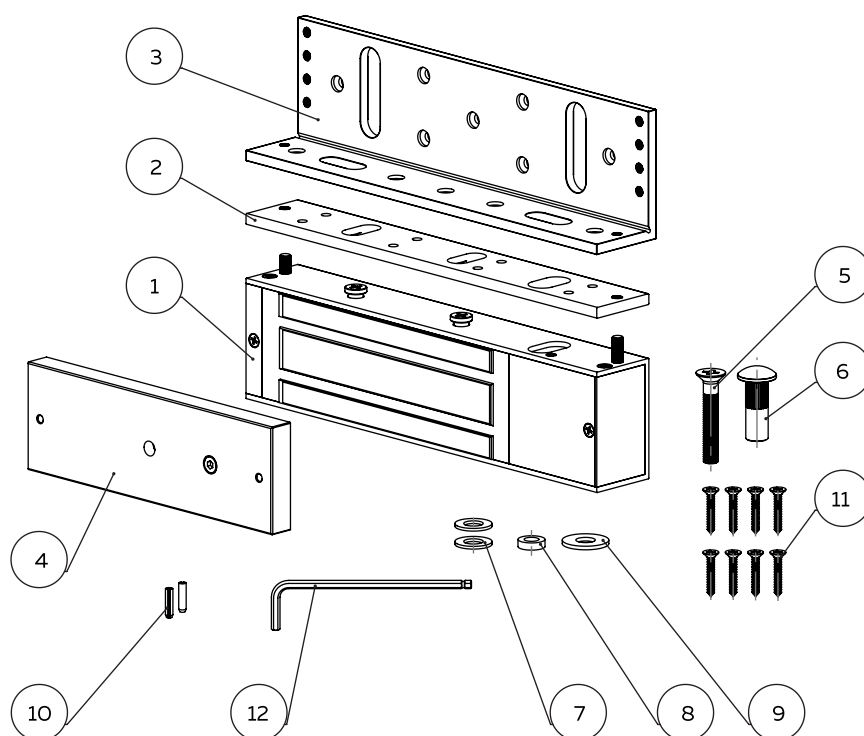
УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом питании замка.

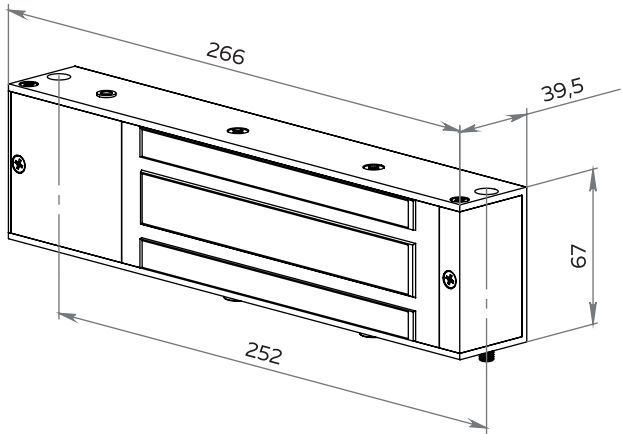
Категорически запрещается использовать винт крепления Пластины, вкручивающийся во втулку (грибок) менее чем на 10 мм.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

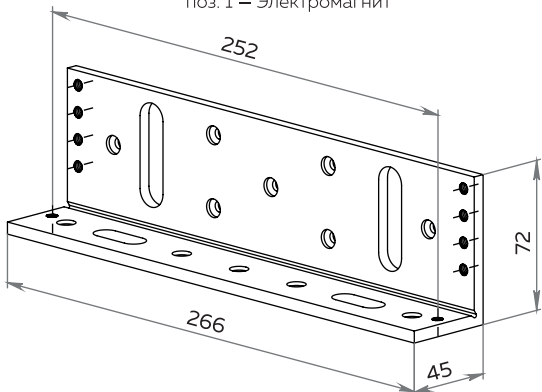
- | | |
|----------------------------|-------|
| 1. Электромагнит..... | 1 шт. |
| 2. Монтажная пластина..... | 1 шт. |
| 3. Монтажный уголок..... | 1 шт. |
| 4. Ответная планка..... | 1 шт. |
| 5. Винт М8×55..... | 1 шт. |
| 6. Втулка (грибок)..... | 1 шт. |
| 7. Шайба..... | 2 шт. |
| 8. Кольцо резиновое..... | 1 шт. |
| 9. Шайба..... | 1 шт. |
| 10. Штифт..... | 2 шт. |
| 11. Саморез 5×30..... | 8 шт. |
| 12. Ключ шестигранный..... | 1 шт. |



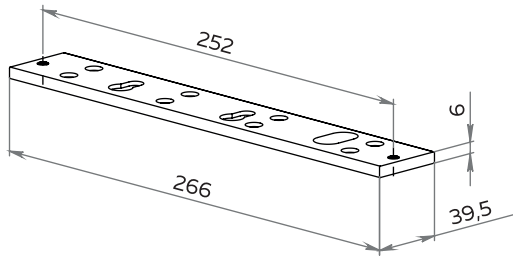
ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



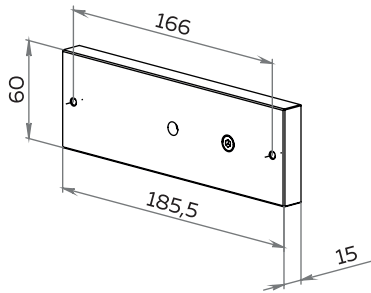
поз. 1 – Электромагнит



поз. 3 – Монтажный уголок



поз. 2 – Монтажная пластина

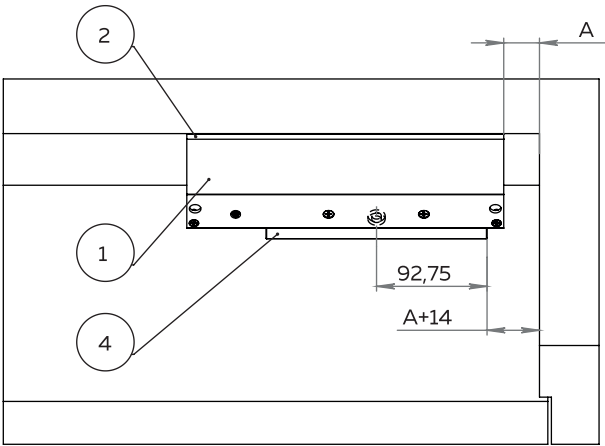


поз. 4 – Ответная планка

Рисунок 2

РАСПОЛОЖЕНИЕ

Вариант установки 1 (на монтажную пластину)



Вариант установки 2 (на уголок)

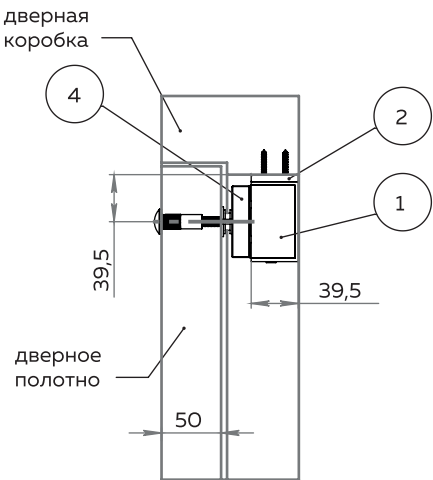
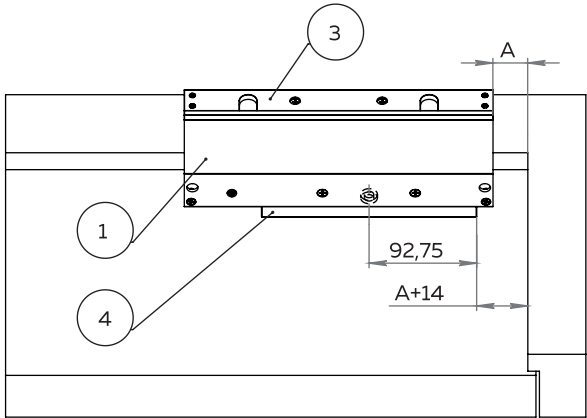


Рисунок 3

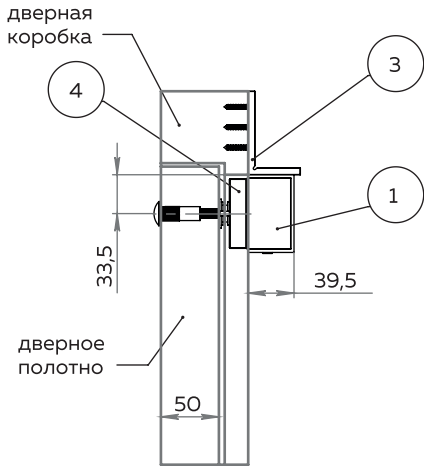


Рисунок 4

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

При установке на монтажный уголок ③ необходимо сначала разъединить электромагнит ① с монтажной пластиной ②, выкрутив винты В при помощи ключа ⑫. Затем выкрутить винты Д установить уголок ③ и зафиксировать винтами В.

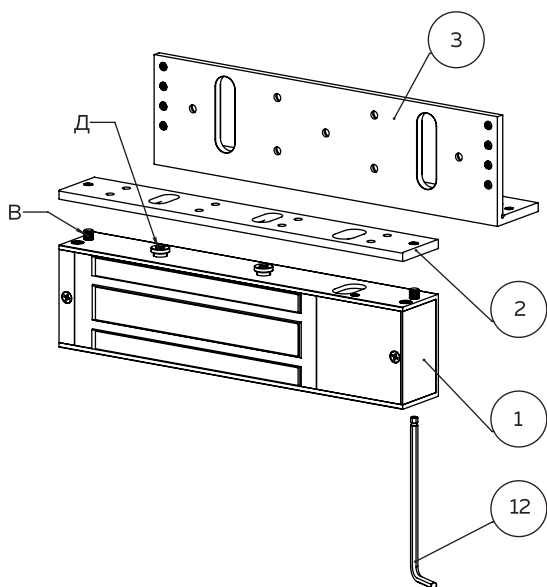


Рисунок 5

1 При первом варианте установки на дверную коробку установить пластину ② и зафиксировать при помощи саморезов ⑪.

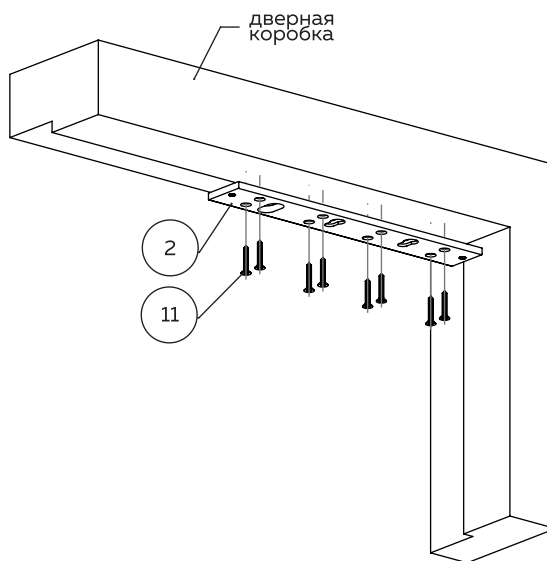


Рисунок 6

2 Через овальный паз пропустить кабель питания для замка и соединить согласно схеме подключения. Для фиксации электромагнита ① на пластине ② необходимо выкрутить винты В и затем при помощи ключа 12 затянуть винты В, как показано на рис.7. После установки закрутить винты В обратно.

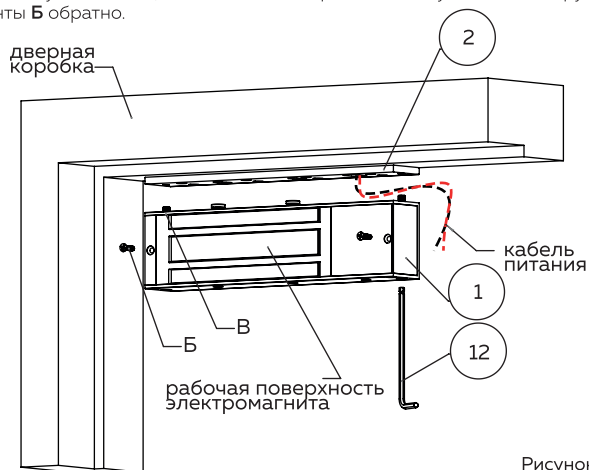


Рисунок 7

3 При втором варианте установки на дверную коробку установить уголок ③ и зафиксировать при помощи саморезов ⑪.

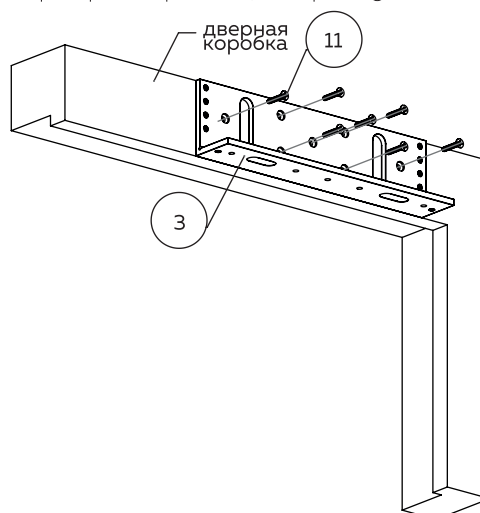


Рисунок 8

4 Через овальный паз пропустить кабель питания для замка и соединить согласно схеме подключения. Для фиксации электромагнита ① на пластине ② необходимо выкрутить винты В и затем при помощи ключа 12 затянуть винты В, как показано на рис.7. После установки закрутить винты В обратно.

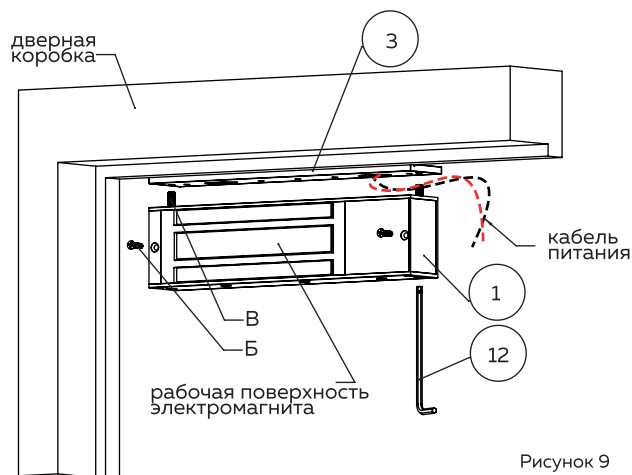


Рисунок 9

5 При втором варианте установки на дверную коробку установить уголок ③ и зафиксировать при помощи саморезов ⑪.

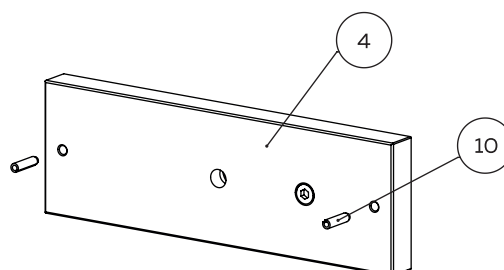


Рисунок 10

- 6 В дверном полотне подготовить отверстия для крепления ответной планки ④, как показано на рис.11.

ВАЖНО: центр ответной планки ④ должен совпадать с центром электромагнита ① замка.

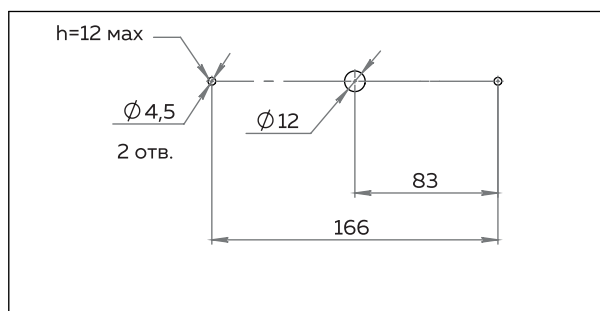
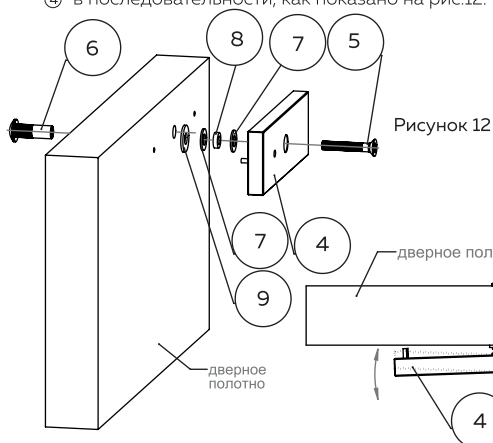


Рисунок 11

- 7 С внутренней стороны дверного полотна установить ответную планку ④ в последовательности, как показано на рис.12.



ВАЖНО: для плотного прилегания ответной планки ④ к электромагниту ① замка необходимо обеспечить подвижность планки ④ (рис.13), поэтому между дверным полотном и планкой ④ должно обязательно находится кольцо резиновое ⑧ (рис.12, 13).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: приваривать, жёстко прикручивать или устанавливать ответную планку ④ на дверное полотно без резинового кольца ⑧ между ними.

ОБЩИЙ ВИД ЗАМКА

Общий вид: вариант установки 1 на монтажную пластину

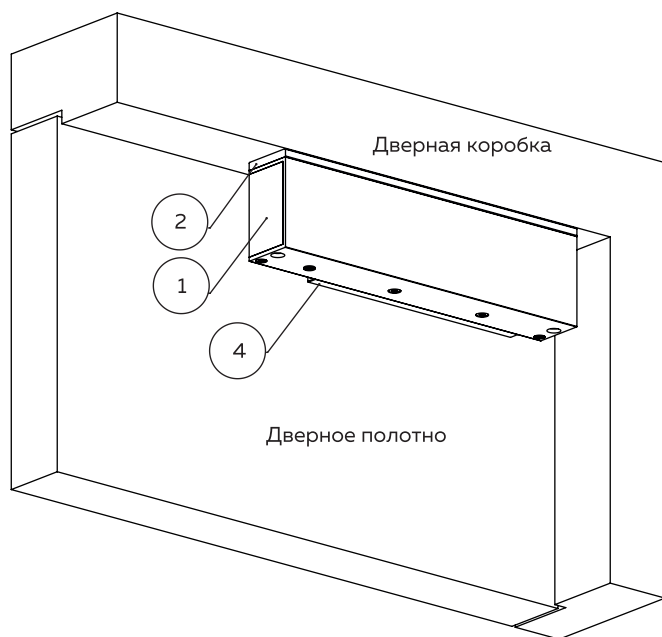


Рисунок 14

Общий вид: вариант установки 2 на уголок

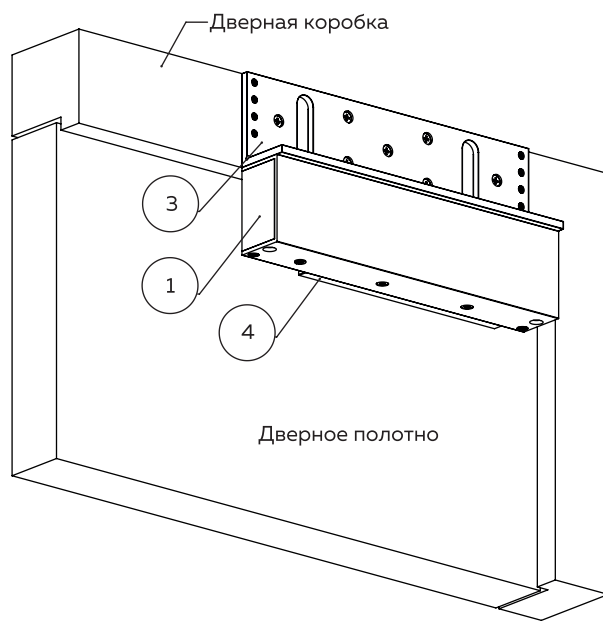
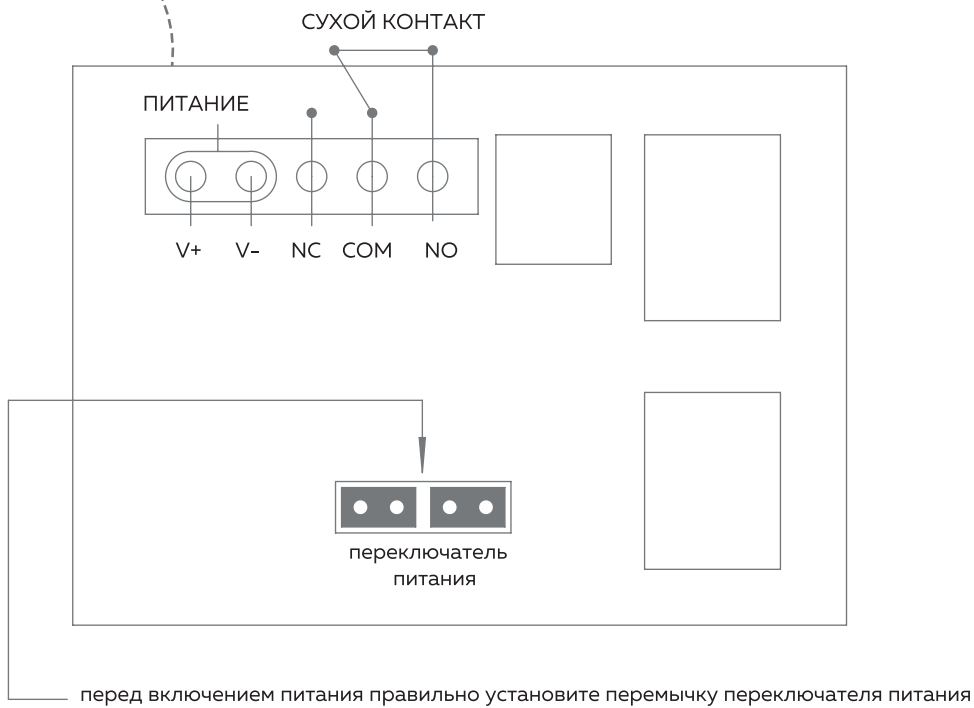
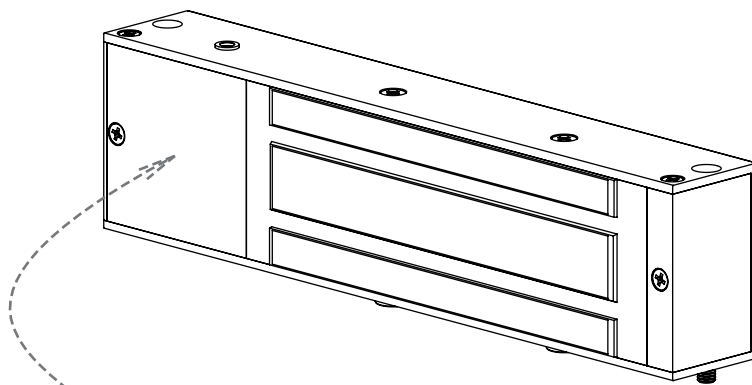


Рисунок 15



12VDC



24VDC

Изготовитель:

Фуян Индастриал Ко, Лтд (Fuyang Industrial Co, Ltd) Адрес: Индастриал Парк, Яншань, Хуэйшань дистрикт, Уси, Цзянсу, КНР (Industrial Park, Yangshan, Huishan district, Wuxi, Jiangsu, China).

Свидетельство о продаже:

ШТАМП МАГАЗИНА

штамп продавца

дата продажи

Без штампа магазина недействительно