

Инструкция по установке и эксплуатации

Замок электромагнитный ML-500

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электромагнитный замок серии **ML** предназначен для запираания любых типов дверей, калиток с возможностью дистанционного открывания, в том числе для работы совместно с аудио, видеодомофонами, контроллерами СКУД и кодовыми панелями.

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

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).

Рекомендуемый вес двери: более 120 кг

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.

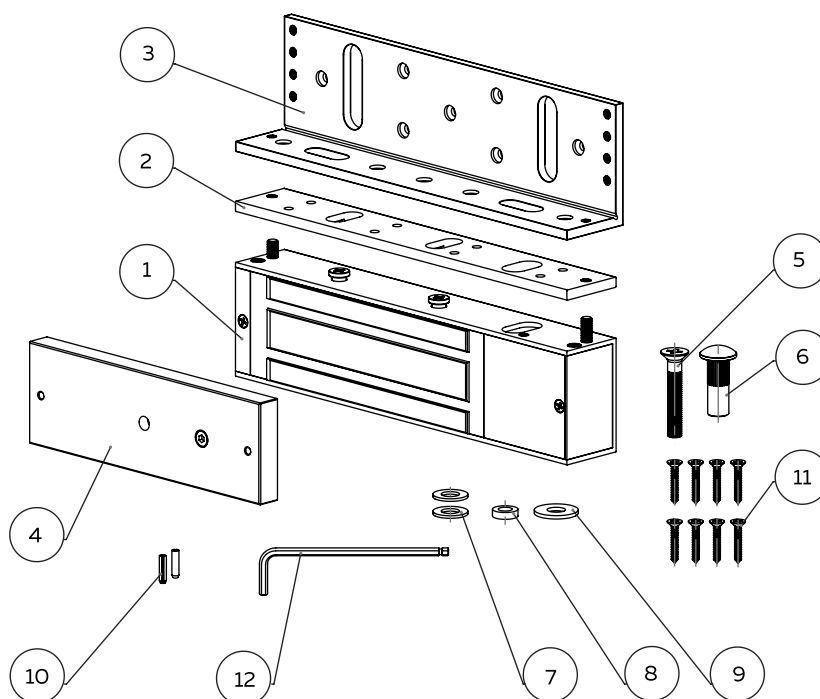
УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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. Монтажный уголок.....1 шт.
3. Уголок.....1 шт.
4. Пластина.....1 шт.
5. Винт M8×45.....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

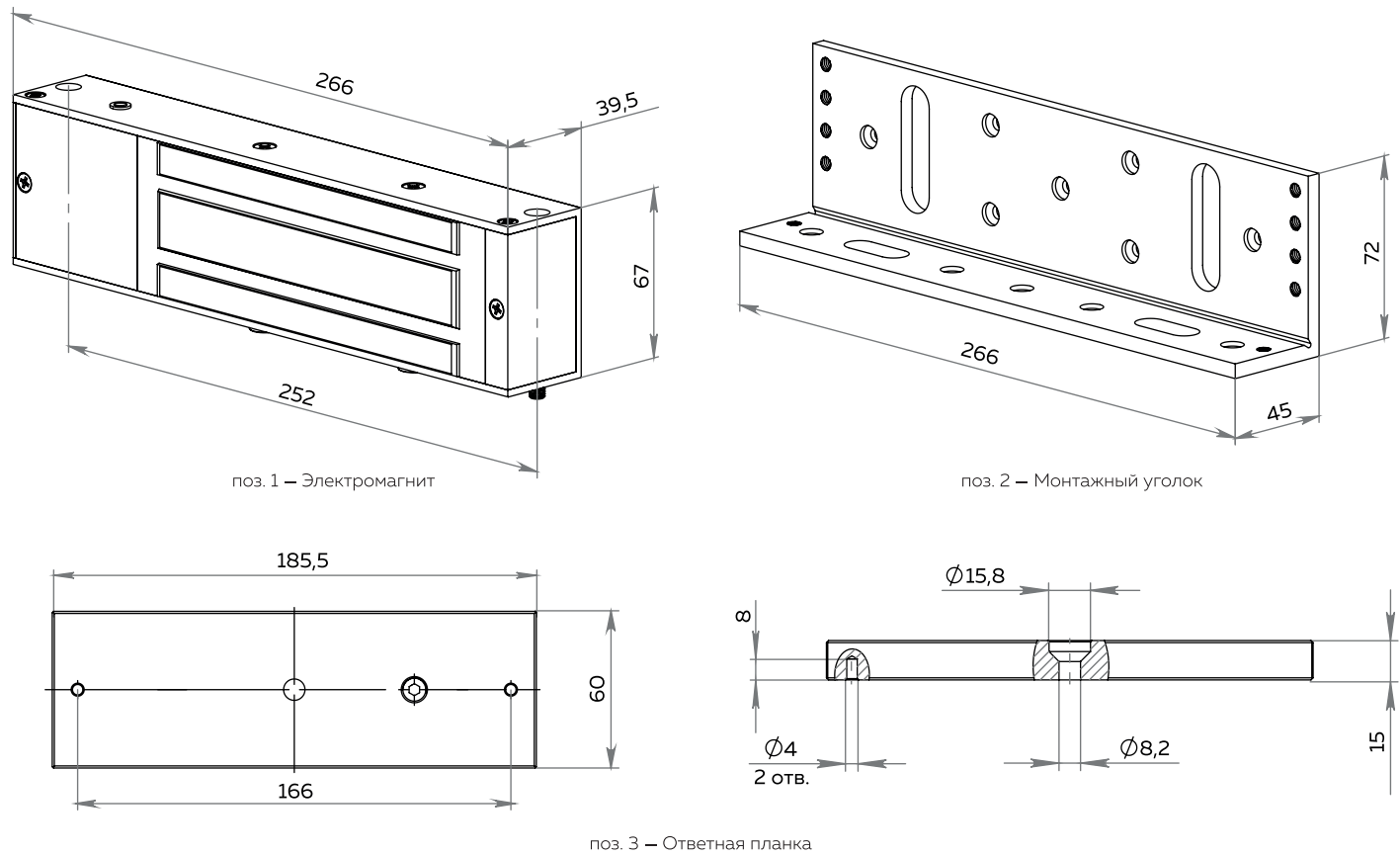


Рисунок 2

РАСПОЛОЖЕНИЕ

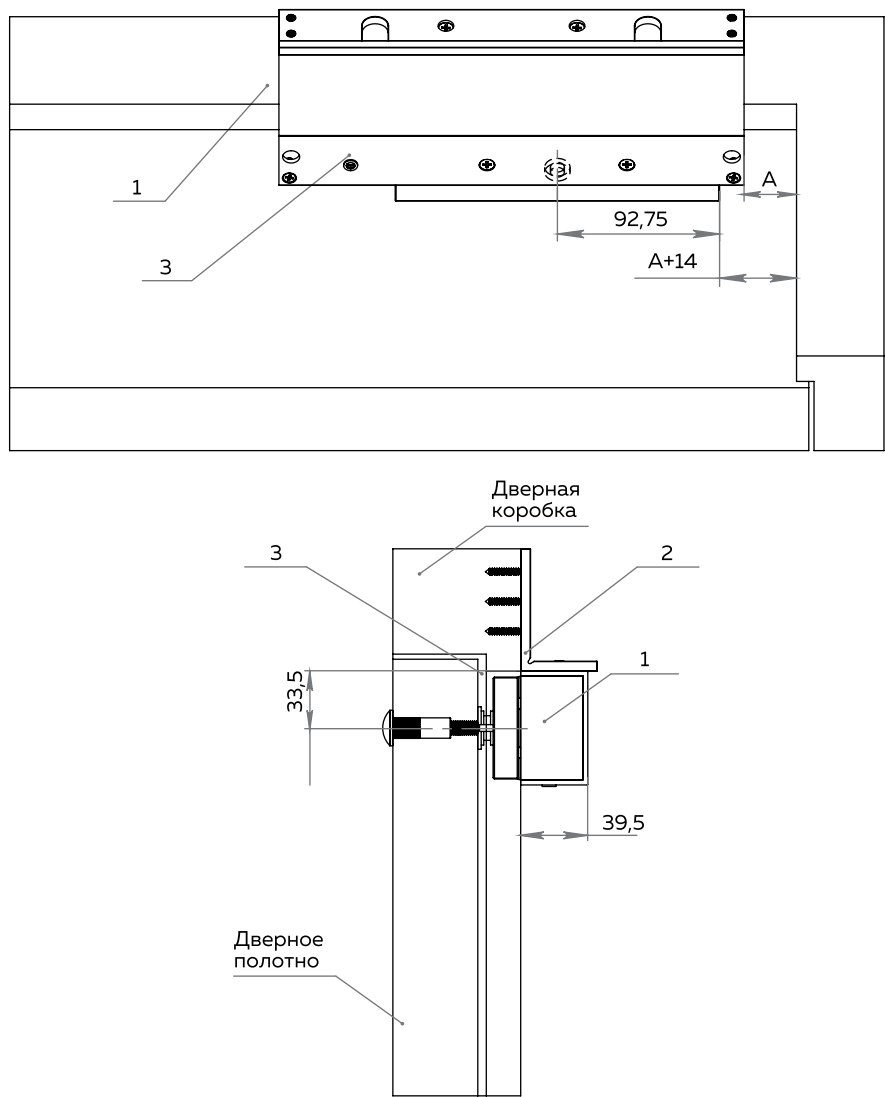


Рисунок 3

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

- 1** На дверную коробку установить монтажный уголок **2** и зафиксировать при помощи саморезов **10**.

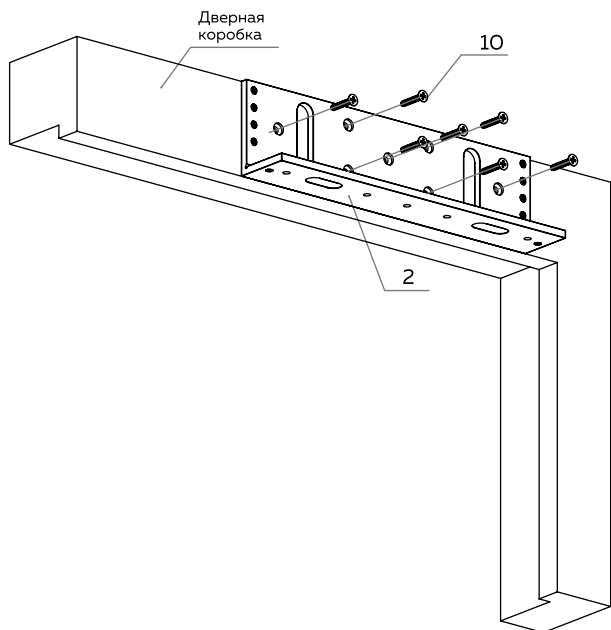


Рисунок 4

- 2** Через овальный паз пропустить кабель питания для замка и соединить согласно схеме подключения. Для фиксации электромагнита **1** на монтажном уголке **2** необходимо выкрутить винты **Б** и затем при помощи ключа **11** затянуть винты **Б** (см. рис. 5). После установки закрутить винты **Б** обратно.

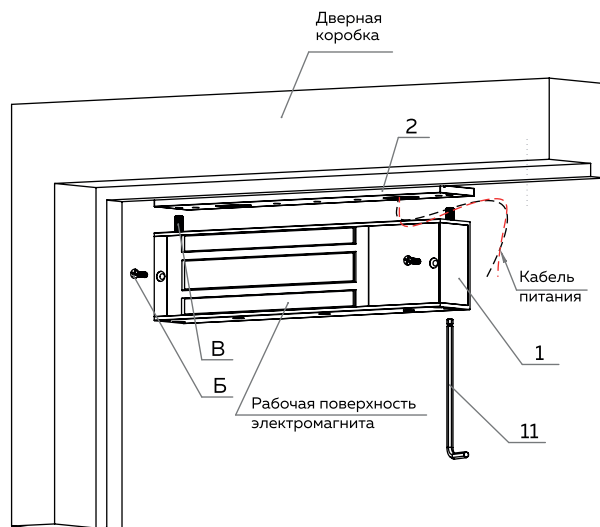


Рисунок 5

- 3** Аккуратно вбить штифты **9** в ответную планку **3**.

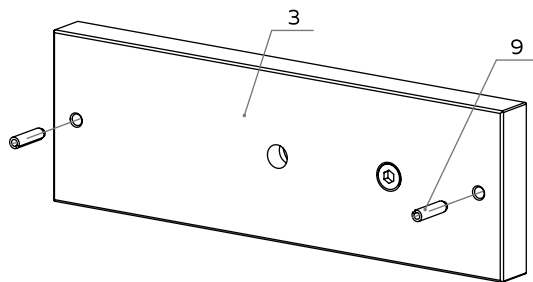


Рисунок 6

- 4** В дверном полотне подготовить отверстия для крепления ответной планки **3** (см. рис. 7).

ВАЖНО: Центр ответной планки **3** должен совпадать с центром электромагнита **1** замка.

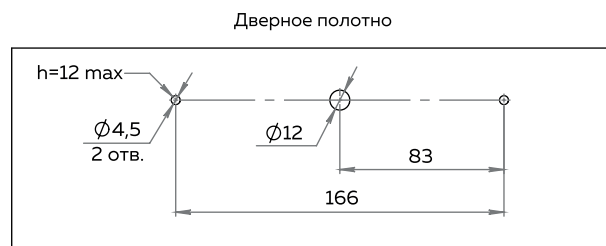


Рисунок 7

- 5** С внутренней стороны дверного полотна установить ответную планку **3** в последовательности (см. рис. 8).

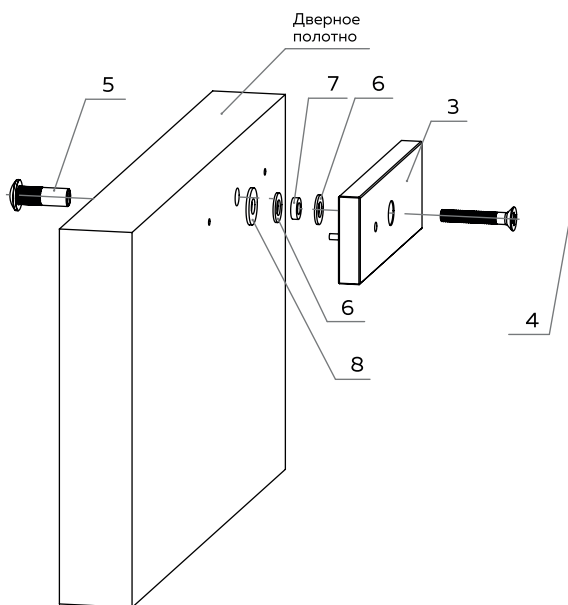


Рисунок 8

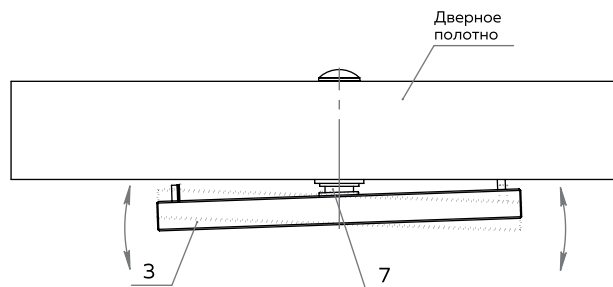
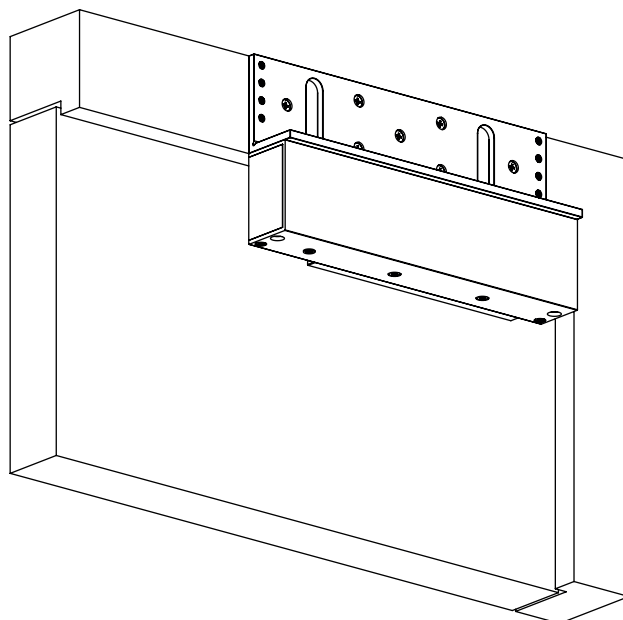


Рисунок 9

ВАЖНО: Для плотного прилегания ответной планки **3** к электромагниту **1** замка необходимо обеспечить подвижность ответной планки **3** (см. рис. 9), поэтому между дверным полотном и ответной планкой **3** должно обязательно находиться кольцо резиновое **7** (см. рис. 8, 9).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ: Приваривать, жёстко прикручивать или устанавливать ответную планку **3** на дверное полотно без резинового кольца **7** между ними.

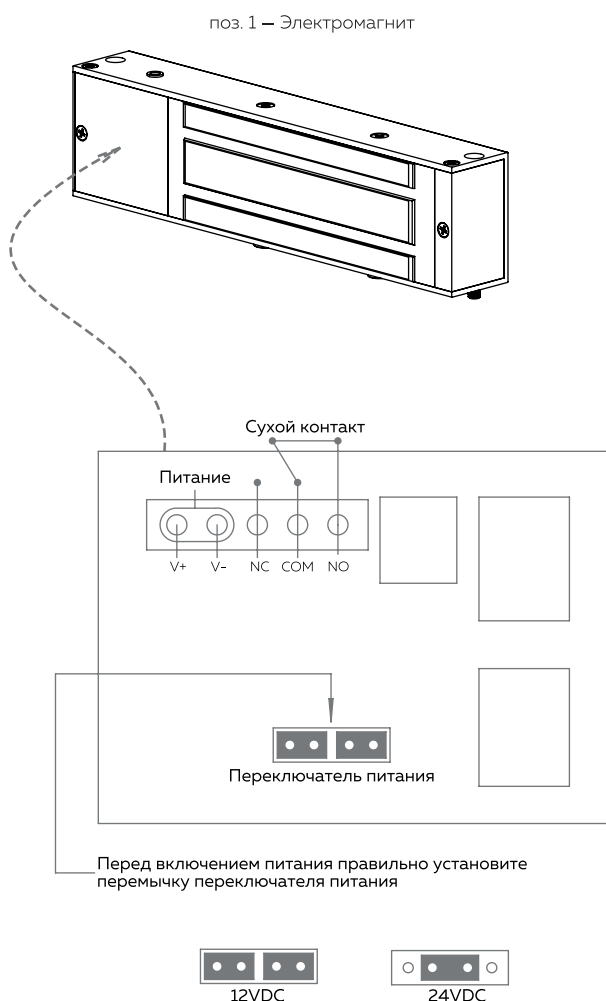


ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ

Подать на замок питание 12В через устройство управления с соблюдением полярности, при этом ответная планка **3** должна притянуться к электромагниту **1**. Подайте с устройства управления команду отпирания замка. Электромагнит **1** должен отключиться, обеспечив свободный отрыв ответной планки **3** от электромагнита **1**.

ВНИМАНИЕ! Проверка должна производиться только с помощью ответной планки из комплекта поставки замка. Проверка работоспособности замка с помощью примагничивания к электромагниту инструмента или других металлических предметов не является корректной.

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЗАМКА



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:

Продано _____

штамп магазина

штамп продавца

дата продажи

Без штампа магазина недействительно