

СДВИГОВЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗАМОК ЭМЗ

ПАСПОРТ И ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

ПС-437200-001-2016

1. Общие сведения

1. Основные сведения об изделии.

Сдвиговый электромагнитный замок ЭМЗ (далее по тексту - замок) изготовлен ООО «Даж-Дом».

2. Назначение

Замок предназначен для установки в качестве запорного механизма в системах контроля доступа: в офисах, производственных и складских помещениях, в подъездах жилых домов и т.п., устанавливается в горизонтальном или вертикальном положении.

2. Основные технические характеристики замка

2.1. Основные технические характеристики замка должны соответствовать следующим значениям, приведённым в **Таблице 1**.

Таблица 1 - Основные технические характеристики замка

Наименование	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В*	12, 24
Сила удержания на сдвиг**, кгс: ЭМЗ-500 ЭМЗ-1500	500 - класс устойчивости U3 ГОСТ 52582-2006 1500 - класс устойчивости U4 ГОСТ 52582-2006
Ток потребления	0,3А при Упит.-12В 0,15А при Упит.-24В
Тип крепления	врезной, накладной
Тип установки	вертикальный, горизонтальный
Покрытие: магнит и якорь корпус	оцинкованные нержавеющая сталь
Регулировка зазора, мм	3
Относительная влажность окружающей среды, %, не более	95
Габаритные размеры корпусной части***, мм: ЭМЗ-500 ЭМЗ-1500	175x25x25 175x30x30
Габаритные размеры запорной (якорной) части, мм	175x23x19,5
Масса комплекта, кг, не более	0,8
Температурный режим, °С	От минус 30 до плюс 50
* Допустимое колебание напряжения электропитания плюс 10% минус 5% от номинального значения. ** Усилие, приложенное свыше приведенных значений, может привести к изменению геометрии планки замка *** Чертежи с размерами рис.2,3,4	

3. Комплектность

3.1. Комплектация поставки замка приведена в **Таблице 2**

Таблица 2 - Комплектация поставки замков

Наименование элемента	Количество элементов, шт.
корпусная часть	1
запорная (якорная) часть	1
переходная пластина	2
винт 4x8	14
саморезы 3,5x30	8
пружина 0,3x15 (для горизонтального положения)	2

3.2. Для накладного варианта монтажа и для крепления на стеклянные двери используются комплекты монтажа, поставляемые отдельно по согласованию с заказчиком.

4. Принцип действия

4.1. Замок состоит из корпусной и запорной (якорной) частей. При закрытии двери якорная часть притягивается к рабочей поверхности корпусной части, и дверь запирается. При снятии напряжения питания замок разблокируется, что приводит к отпиранию двери.

5. Монтаж

5.1. Замок устанавливается в дверь в вертикальном или горизонтальном положении (рис.1). Для установки замка на дверь в горизонтальном положении необходимо заменить пружины в запорной (якорной) части замка (рис.6) на пружины из комплекта поставки. Корпусная часть монтируется в дверную коробку, запорная (якорная) часть в дверное полотно.

5.2. После установки запорной (якорной) и корпусной части выставляется величина рабочего зазора между этими частями с помощью регулировочных винтов (рис.2а):

- зазор между корпусом и запорной частью не должен превышать 3 мм;
- регулировочными винтами М4 выдвинуть якорь из запорной части замка до легкого касания (скольжения) по поверхности планки корпусной части замка (рис.2б);
- регулировочные винты повернуть в обратном направлении до прекращения касания (скольжения) по поверхности планки корпуса с якорем запорной части замка, примерно на 180° (рис.2в);
- вынуть запорную (якорную) часть замка из дверного полотна;
- отвернуть два боковых винта М3, снять крышку, извлечь якорь (рис.3а);
- **затянуть винтами фиксации М3** регулировочные винты М4 на боковой поверхности якоря (рис.3б);
- после установки рабочего зазора необходимо проверить работу замка.

Подробную информацию по установке и регулировке сдвигового электромагнитного замка ЭМЗ можно найти на сайте www.dagdom.ru.

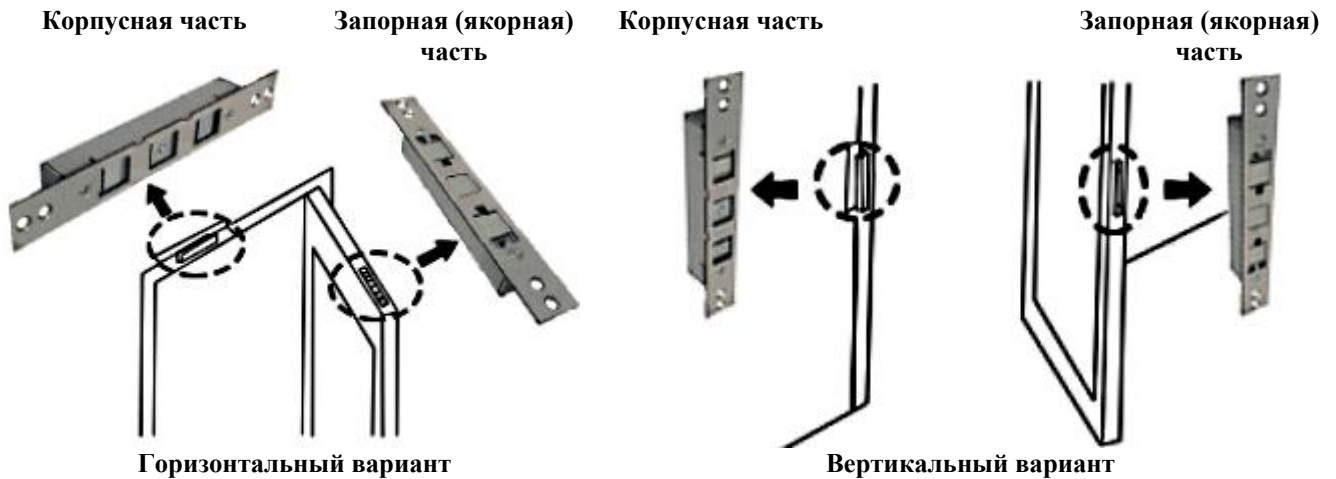


Рисунок 1 – Врезной тип крепления

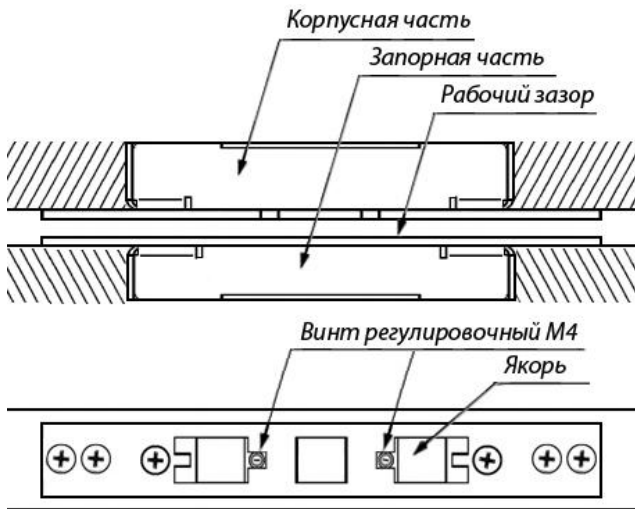


Рис.2а

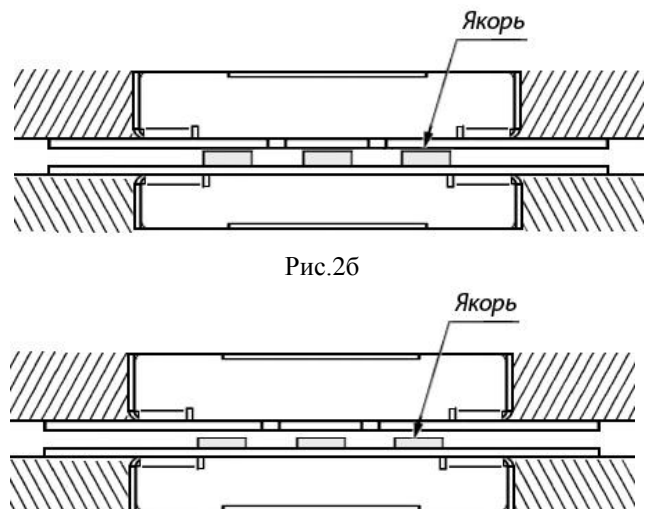


Рис.2б

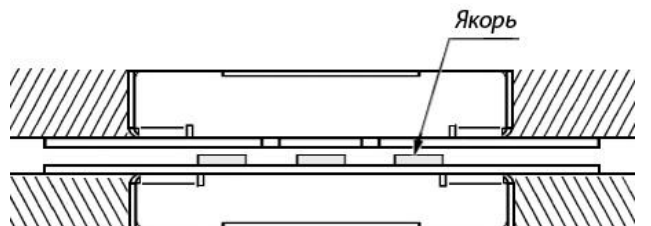


Рис.2в

Рисунок 2а, б, в – Регулировка рабочего зазора между запорной (якорной) частью и корпусом замка

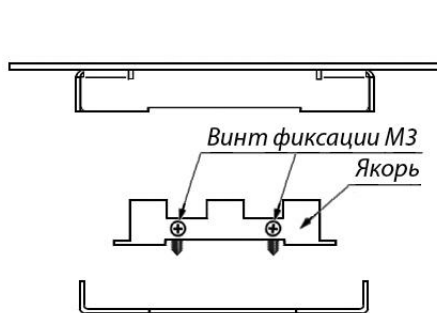


Рис.3а

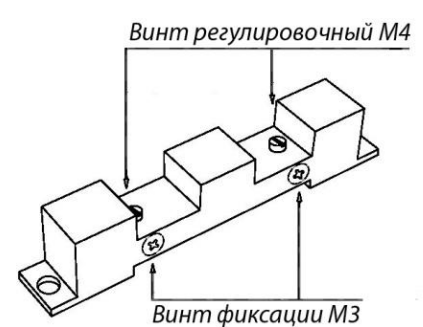


Рис.3б

Рисунок 3а, б – Якорь запорной части замка



ВНИМАНИЕ: перед началом эксплуатации замка необходимо затянуть винты фиксации

6. Техническое обслуживание

6.1. Техническое обслуживание должно производиться не реже одного раза в шесть месяцев и предусматривает проведение профилактических осмотров и проверок на отсутствие разрушающих деформаций и креплений.

6.2. Во время осмотра производятся следующие виды работ:

- внешний осмотр и проверка на отсутствие разрушающих деформаций и креплений.

7. Гарантийные обязательства

7.1. Предприятие-изготовитель гарантирует стабильность всех технических характеристик при соблюдении вышеуказанных требований к установке и эксплуатации замка.

7.2. Гарантийный срок эксплуатации замка - 18 месяцев со дня продажи.

7.3. Срок службы замка – 5 лет.

7.4. Гарантийные обязательства не распространяются на повреждения, возникшие вследствие:

- неправильного технического обслуживания Потребителем;
- использования замка в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатации;
- нарушения правил транспортировки и хранения;
- при вскрытии или при наличии механических повреждений замка.

7.5. Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его технические характеристики.

8. Сведения об утилизации

8.1. Конструкция и материалы, из которых сделаны замки, не наносят вред окружающей природной среде и здоровью человека при их хранении, транспортировке и эксплуатации.

8.2. После окончательного износа изделие подлежит утилизации без дополнительной подготовки

9. Свидетельство о приемке

_____ (дата приемки ОТК)

Штамп ОТК



Отметка о продаже или установке

ЭМЗ-500

12 В

24 В

ЭМЗ-1500

12 В

24 В

_____ (организация, продавец или установщик)

_____ (дата)

_____ (подпись)

Производитель: ООО «Даж-Дом»

Изготовитель: ООО «Даж-Дом»

Рисунок 4 - Габаритные размеры ЭМЗ-500

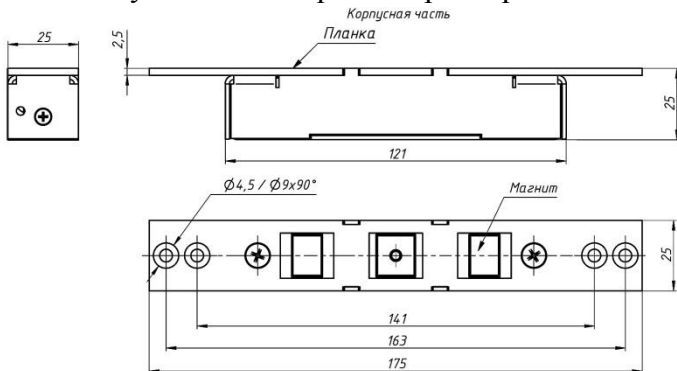


Рисунок 5 - Габаритные размеры ЭМЗ-1500

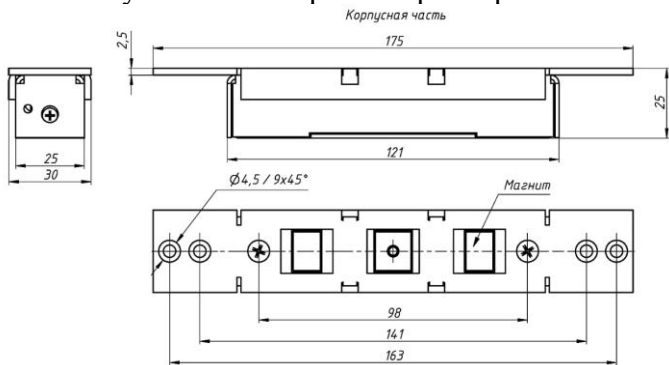


Рисунок 6 - Габаритные размеры запорной (якорной) части ЭМЗ-500, ЭМЗ-1500

