

ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
серии ML-***
ТУ 27.33.13-200-40267658-19

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ
ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Замок электромагнитный (устройство) серии ML-*** предназначен для использования как оконечный механизм в системах контроля доступа, автоматики пожарных и запасных выходов, системах охраны объекта и т.п.

Замок электромагнитный серии ML-*** предназначен для установки на любые типы дверей.

Замки поставляются в различных исполнениях:

- серия ML-194, ML-395 – с отсеком для электроники;
- серия ML-100, ML-180, ML-295 – без отсека для электроники.

В зависимости от комплектации электромагнитный замок может поставляться с крепежной пластиной или уголком.

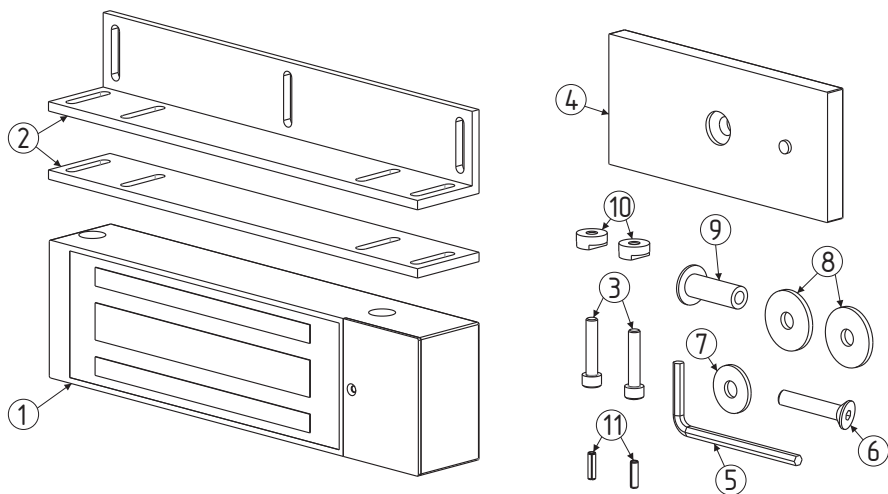
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | ML-100K | ML-180K | ML-295K | ML-395 | ML-194K |
|--|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Напряжение питания постоянное/переменное, В | 11,5 – 14,5 | | | | |
| Ток потребления (при U=12В), А | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,6 |
| Усилие удержания (при U=12В), кг | 100 | 180 | 300 | 500 | 500 |
| Габаритные размеры электромагнита, мм | 180x32x22 | 180x40x22 | 220x52x32 | 265x70x42 | 270x75x44 |
| Габаритные размеры якоря, мм | 120x30x10 | 120x40x12 | 163x50x12 | 168x60x16 | 163x60x16 |
| Диаметр пятки якоря, мм | 10 | | | | |
| Диапазон рабочих температур | -40°C ... +40°C. | | | | |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | |
|--|-------|
| Электромагнит (1) | 1 шт. |
| Крепежная пластина или уголок (2) | 1 шт. |
| Винт крепежный (3) | 2 шт. |
| Якорь (4) | 1 шт. |
| Ключ шестигранный (5) | 1 шт. |
| Винт пятки якоря (6) | 1 шт. |
| Шайба резиновая (7) | 1 шт. |
| Шайба увеличенная М8 (8) | 2 шт. |
| Пятка якоря (9) | 1 шт. |
| Специальная гайка (только при комплектации уголком) (10) | 2 шт. |
| Штифт металлический (11) | 2 шт. |

Рисунок 1. Состав комплекта.



МОНТАЖ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЗАМКА

Положите якорь 4 на ровную устойчивую поверхность и забейте молотком два штифта (11) в крайние отверстия якоря. Не прибегайте к излишней силе. Возможна поставка якоря с уже установленными штифтами.

Крепление замка в проеме и якоря на двери осуществляйте как можно дальше от условной оси дверных петель.

Разметка места крепления якоря к двери и замка (планки/уголка) к дверному проему осуществляется при закрытой двери. Схема установки якоря указана на Рисунке 2.

Произведите разметку и просверлите одно сквозное отверстие $\varnothing 10\text{мм}$ для установки пятки якоря (9) и два "глухих" отверстия $\varnothing 5\text{мм}$ под штифты (11).

Закрепите якорь (4) на двери при помощи винта (6) и пятки якоря (9). Не забудьте установить между якорем и дверью две металлические шайбы (8) и одну резиновую шайбу (7) как указано на Рисунке 2, обеспечить люфт якоря 3–5мм относительно винта (6). Люфт якоря необходим для полного прилегания якоря к поверхности замка.

После установки якоря приложите к нему замок, и окончательно разметьте место крепления замка (крепежной планки/уголка) к проему (рис.3). Просверлите отверстия соответствующего диаметра, закрепите уголок/планку на дверном проеме саморезами (винтами). Прикрепите замок к уголку при помощи винтов (3) и спецзак (10). Крепление замка к планке производится при помощи винтов (3) без использования спецзак (10). Схема крепления уголка и электромагнитного змка указана на Рисунке 3.

При закрытой двери отрегулируйте совпадение всей площади якоря с рабочей поверхностью замка. Окончательно протяните все винты.

Подключите электромагнитный замок к источнику питания 12В (полярность не имеет значения).

Внимание! При поставке электромагнитного замка со встроенной платой управления или контроллером (управляющим устройством), а также при подключении электромагнитного замка к внешнему управляющему устройству – используйте схему подключения, идущую в комплекте к управляющему устройству (контроллеру СКУД, видеодомофону и т.п.).

Электромагнитный замок оснащен механическим отпалкивателем. При появлении в процессе эксплуатации остаточной намагниченности, снимите якорь и отрегулируйте отпалкиватель при помощи винта, расположенного с обратной стороны якоря.

Рисунок 2. Схема установки якоря.

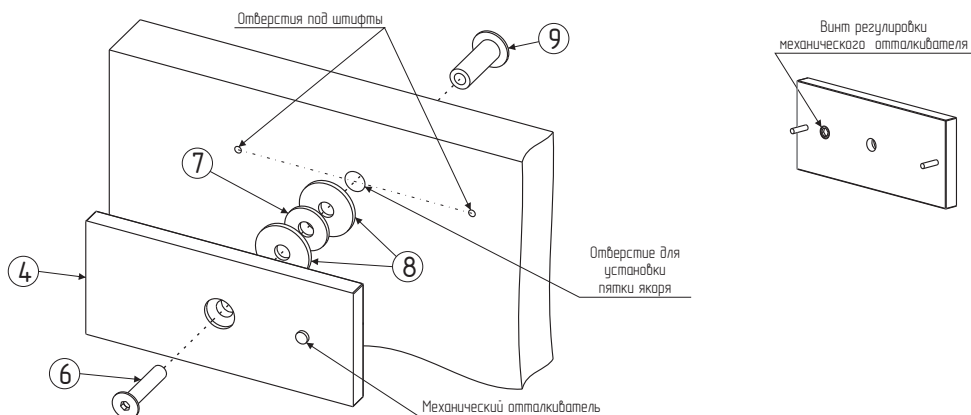
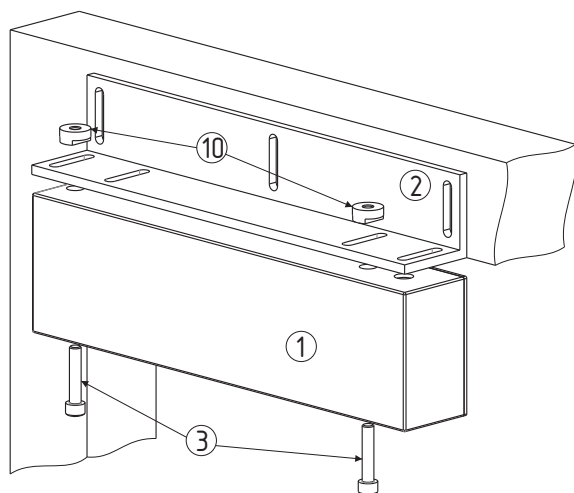


Рисунок 3. Схема установки электромагнитного замка и крепежного узла.



ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упакованные устройства допускается транспортировать транспортом всех видов в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами, утвержденными в установленном порядке, при условии защиты их от прямого воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

Устройства следует хранить только в упакованном виде в закрытых помещениях при температуре от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ относительной влажности до 85% при температуре $+25(\pm 1)^{\circ}\text{C}$ при отсутствии в окружающей среде паров кислот и щелочей.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие электромагнитного замка заявленным характеристикам и требованиям ТУ 27.33.13–200–40267658–19 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, установки и эксплуатации.

Срок гарантии устанавливается 12 месяцев с момента (даты) ввода в эксплуатацию или даты продажи электромагнитного замка. Если дата продажи или ввода в эксплуатацию не указаны, срок гарантии исчисляется с момента (даты) выпуска электромагнитного замка и составляет 18 месяцев.

Срок службы электромагнитного замка – 10 лет с момента (даты) изготовления.

Гарантия не распространяется на электромагнитные замки, имеющие внешние повреждения корпуса и следы вмешательства в конструкцию.

Гарантийное обслуживание производится сервисным центром ООО "Аккордтек", расположенным по адресу:

127410, Россия, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 41А, стр. 1, пом. 22.

Телефон: 8 (800) 770–04–15; +7 (495) 223–01–00

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Модель: ☐ ML–100K ☐ ML–180K ☐ ML–295K ☐ ML–395 ☐ ML–194K

Комплектация: ☐ уголок ☐ планка

Цвет: ☐ серый ☐ коричневый ☐ серебро

Дата выпуска «___» _____ 20__ г.

Электромагнитный замок соответствует ТУ 27.33.13–200–40267658–19 и признан годным к эксплуатации

Штамп службы
контроля качества

Адрес предприятия – изготовителя:

ООО "Аком", 170040, Россия, Тверская обл, г. Тверь, 50 лет Октября пр–кт, дом № 43д

ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец _____

Дата продажи «___» _____ 20__ г.

М.П.

ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация _____

Дата ввода в эксплуатацию «___» _____ 20__ г.