

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие электромагнитного замка заявленным характеристикам и требованиям ТУ 27.33.13-201-50362145-20 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-350N исп. М

Напряжение питания: ☐ 12В

Комплектация: ☐ уголок ☐ планка

Цвет: ☐ серый ☐ коричневый ☐ серебро ☐ белый

Дата выпуска «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Электромагнитный замок соответствует ТУ 27.33.13-201-50362145-20 и признан годным к эксплуатации

Штамп службы  
контроля качества

Адрес предприятия – изготовителя:  
ООО "Аком", 170040, Россия, Тверская обл, г. Тверь, Николая Корыткова пр-кт, дом № 43д, офис 1.

### ОТМЕТКИ ПРОДАВЦА

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

м.п.

### ОТМЕТКИ О ВВОДЕ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Монтажная организация \_\_\_\_\_

Дата ввода в эксплуатацию «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

м.п.

ERC

ACCORDTEC

## ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ML-350N исп. М

ТУ 27.33.13-201-50362145-20

## РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ ПАСПОРТ

### НАЗНАЧЕНИЕ

Замок электромагнитный ML-350N исп. М предназначен для использования как оконечный механизм в системах контроля доступа, автоматике пожарных и запасных выходов, системах охраны объекта и т.п.

Замок электромагнитный ML-350N исп. М предназначен для установки на любые типы дверей.

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

В уголках для замков исполнения "М" отверстия для крепления к несущей поверхности соответствуют отверстиям уголка "ML-400".

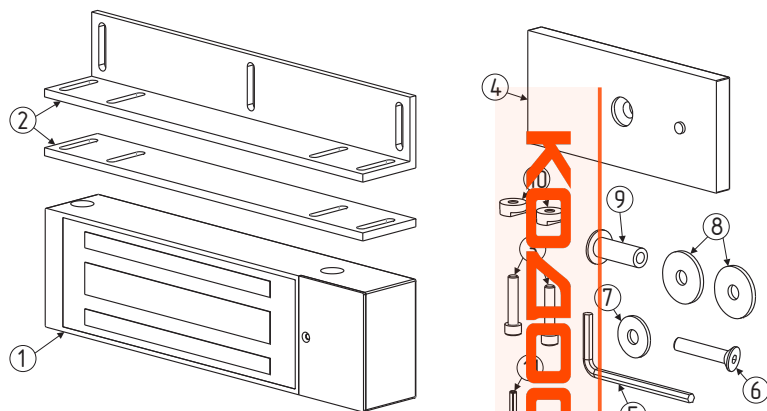
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                           | ML-350N исп. М       |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Напряжение питания, В                     | 11,5-15              |
| Ток потребления (при U=12В), А            | 0,5                  |
| Усилие удержания (при U=12В) не менее, кг | 4,00                 |
| Габаритные размеры электромагнита, мм     | 220 x 52 x 32        |
| Габаритные размеры якоря, мм              | 163 x 50 x 11 (±10%) |
| Диаметр пятки якоря, мм                   | 10                   |
| Диапазон рабочих температур               | -40°C ... +45°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)                                 | 1 шт. |

Рисунок 1. Состав комплекта.



## МОНТАЖ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЗАМКА

Положите якорь 4 на ровную устойчивую поверхность и забейте молотком штифт (11) в крайнее отверстие якоря. Не прилагайте 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  $\varnothing 10$  мм для установки пятки якоря (9) и одно "глухое" отверстие  $\varnothing 4,5$  мм под штифт (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, обеспечив люфт якоря 3–5 мм 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.

**Внимание!** Для электромагнитных замков без датчика Холла полярность подключения 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 отталкивателем. При появлении в процессе эксплуатации остаточной намагниченности, снимите якорь и отрегулируйте отталкиватель при помощи винта, расположенного с обратной стороны якоря.

Рисунок 2. Схема установки якоря.

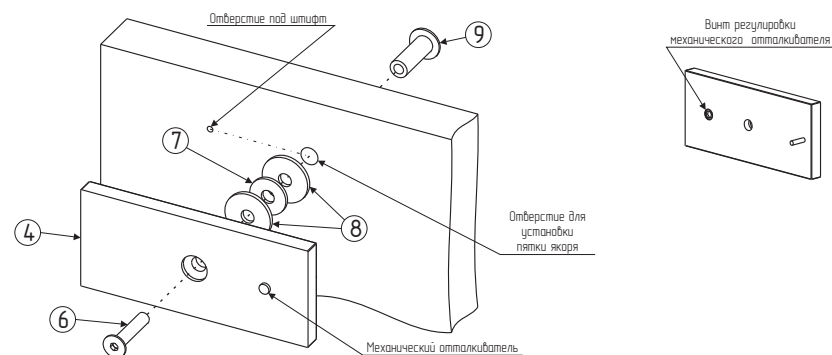
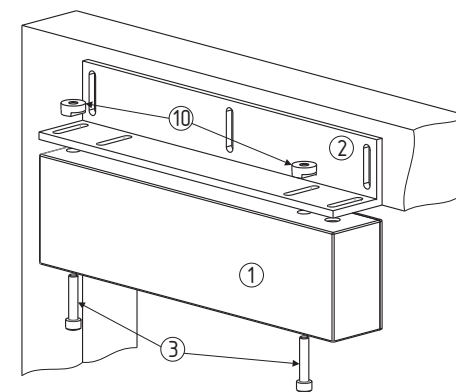


Рисунок 3. Схема установки электромагнитного замка и крепежного уголка.



## ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЗАМКА

После установки замка проверьте правильность монтажа. Подключите электромагнитный замок к источнику питания, при этом якорь (4) должен притянуться к электромагниту (1) (замок закрыт). Проверьте надежность закрытого состояния замка. Отключите электромагнитный замок от источника питания и проверьте свободный отрыв якоря от электромагнита.

## 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°C до +40°C относительной влажности до 95% при температуре +25(±1)°C при отсутствии в окружающей среде паров кислот и щелочей.