

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-100K

☐ ML-180K

☐ ML-295K

☐ ML-300K

☐ ML-400K

☐ ML-395

☐ ML-395K

☐ ML-194K

☐ ML-600K

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, проспект 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.



ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
серии ML-***
ТУ 27.33.13-201-50362145-20

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-194K, ML-395, ML-395K, ML-600K – с отсеком для электроники;
- серия ML-100K, ML-180K, ML-295K, ML-300K, ML-400K – без отсека для электроники.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

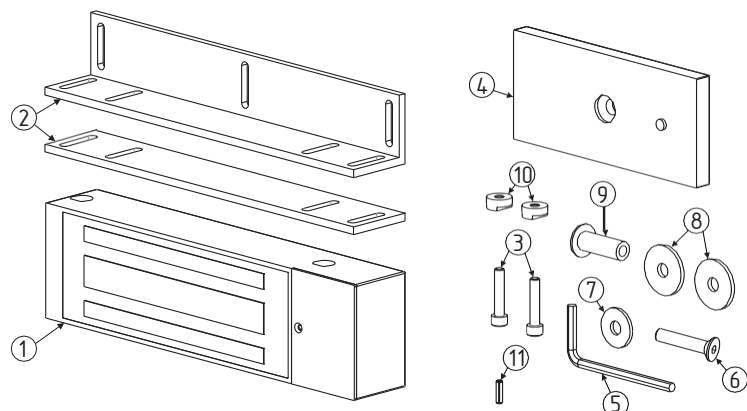
	ML-100K	ML-180K	ML-295K	ML-300K	ML-400K	ML-395, ML-395K	ML-194K	ML-600K
Напряжение питания, В	11,5-14,5							
Ток потребления, А	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5
Усилие удержания не менее*, кг	100	200	300	300	400	500	500	600
Габаритные размеры электромагнита, мм	180x32x22	180x40x25	220x52x32	160x52x32	220x52x32	265x70x42	270x75x44	270x75x44
Габаритные размеры якоря, мм	120x30x10	120x40x12	163x50x12	100x50x12	163x50x12	165x60x16	165x60x16	165x60x16
Диаметр пятки якоря, мм	10							
Диапазон рабочих температур	-40°С ... +40°С.							

* Допускается отклонение от -10% до +5%

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 прибивайте 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 одно "глухое" отверстия $\varnothing 4,5\text{ мм}$ 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, 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.

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.).

Для защиты выходных ключей (реле) управляющего устройства от ЭДС самоиндукции обмотки замка рекомендуется установить защитный (демпфирующий) диод параллельно выводам катушки замка, соблюдая обратную полярность (катод диода – к «+» питания).

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГОЗАМКА

ОБМОТКА ЗАМКА

"+ 12В"
"- 12В"

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
ЗАМОК

Якорь электромагнитного замка 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.

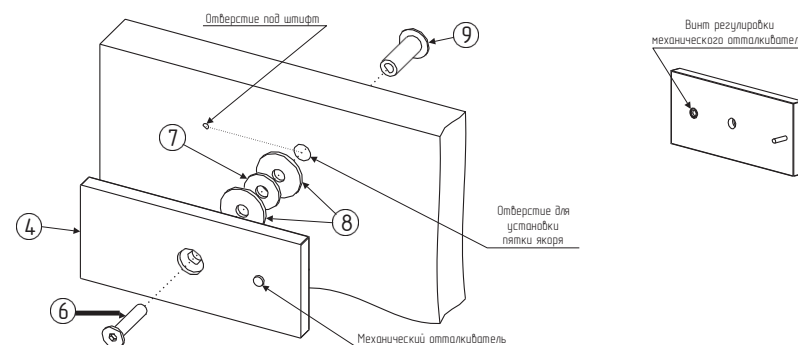
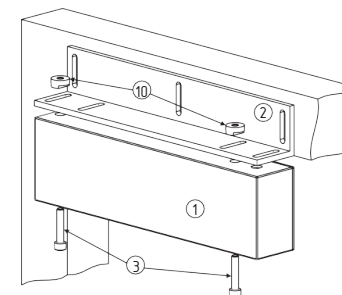


Рисунок 3. Схема установки электромагнитного замка и крепежного уголка.



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.

Устройство следует хранить только в упакованном виде в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от +5 °С до +40 °С и относительной влажности воздуха не более 75% при температуре +25 °С, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных сред.

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Изделие предназначено для использования в соответствии с настоящим паспортом. Производитель не гарантирует его работоспособность в составе систем с оборудованием третьих лиц. Информация в документе может быть изменена без предварительного уведомления потребителя. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в изделие, не приводящие к ухудшению заявленных потребительских свойств и технических параметров. Производитель не несет ответственности за возможные неточности или опечатки в документации, а так же за косвенные убытки, возникшие в результате их применения в качестве достоверных данных. По всем вопросам, связанным с работой оборудования, обращайтесь в службу технической поддержки.