

ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ
серии ML-400K
Модель: ML-400K-KD-LMP.7004

ТУ 27.33.13-201-50362145-20

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ
ПАСПОРТ

НАЗНАЧЕНИЕ

Замок электромагнитный (устройство) серии ML-400 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-400 предназначен для установки на любые типы дверей.

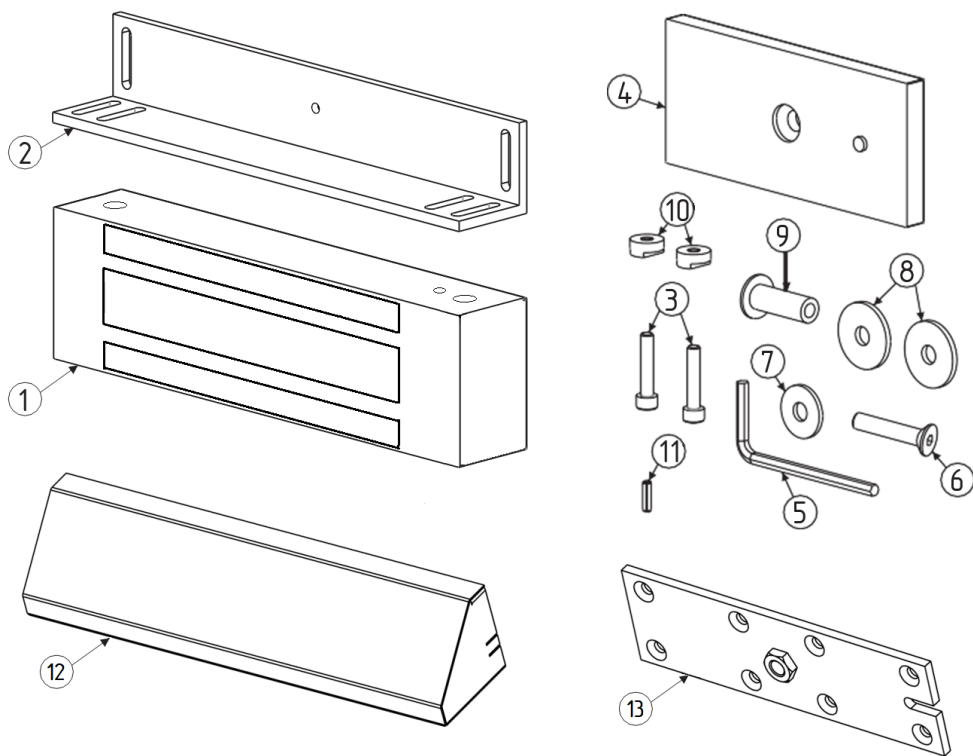
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания, В	11,5-14,5 / 23-25 В зависимости от модификации
Ток потребления (при U=12В), А	0.5
Усилие удержания (при U=12/24В) не менее, кг	4.00
Габаритные размеры электромагнита, мм	220x52x32
Габаритные размеры якоря, мм	163x50x12
Диаметр пятки якоря, мм	10
Диапазон рабочих температур	-45 °C ... +40 °C
Компенсатор остаточной намагниченности на якоре	Есть
Цвет	серый RAL 7004

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.
Декоративный кожух для уголка (12)	1 шт.
Планка для крепления якоря (Винт М8х20 входит в комплект) (13)	1 шт.

Рисунок 1. Состав комплекта.



МОНТАЖ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЗАМКА

Положите якорь 4 на ровную устойчивую поверхность и зайдите молотком штифт (11) в крайнее отверстие якоря. Не прибегайте к излишней силе. Возможна поставка якоря с уже установленными штифтами.

Крепление замка в проеме и якоря на двери осуществляют 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 10мм для установки пятки якоря (9) и одно "глухое" отверстия 4 мм под штифт (11).

При установке якоря на дверь без планки для крепления якоря (13) 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– 5мм относительно винта (6). Люфт якоря необходим для полного прилегания якоря к поверхности замка.

При установке якоря на планку для крепления якоря без сквозного сверления двери (13) произведите установку планки на дверь и наметьте места крепления планки саморезами. Произведите крепеж планки к двери. 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– 5мм относительно винта (6). Люфт якоря необходим для полного прилегания якоря к поверхности замка. После этого через винт (M8x20) из комплекта крепления произведите установку якоря на планку. При этом штифт (11) должен совпасть с прорезью на планке.

После установки якоря приложите к нему замок, и окончательно разметьте место крепления замка (крепежной планки/уголка) к проему (рис.4). Просверлите отверстия соответствующего диаметра, закрепите уголок/планку на дверном проеме саморезами (винтами). Прикрепите замок к уголку при помощи винтов (3) и спецгаек (10).

Крепление замка к планке производится при помощи винтов (3) без использования спецзак (10). Схема крепления уголка и электромагнитного замка указана на Рисунке 4.

Установите декоративный кожух для уголка (12) между замком и уголком для защиты проводов.

При закрытой двери отрегулируйте совпадение всей площади якоря с рабочей поверхностью замка. Окончательно протяните все винты (3).

Подключите электромагнитный замок к источнику питания 12В или 24В в зависимости от модификации. Полярность не имеет значения.

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 (Стандартная).

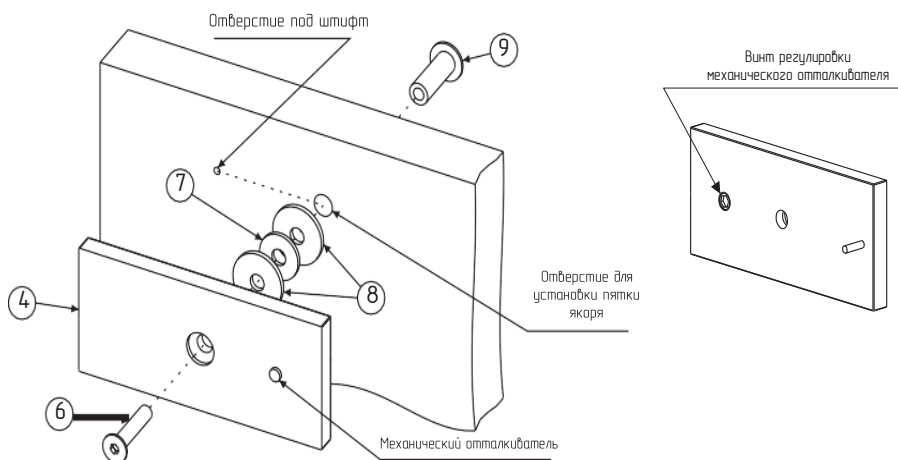


Рисунок 3. Схема установки якоря (Без сверления сквозного отверстия).

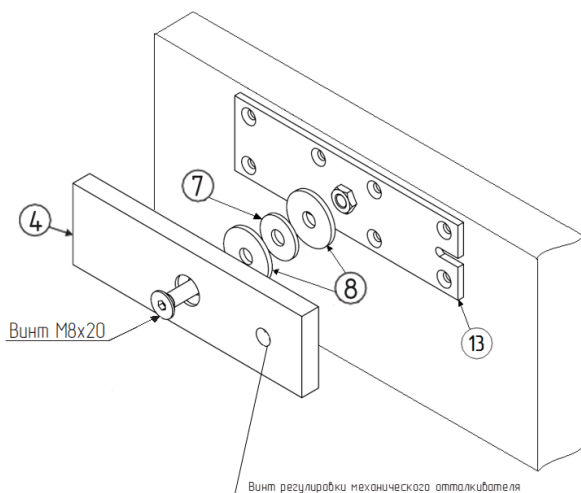
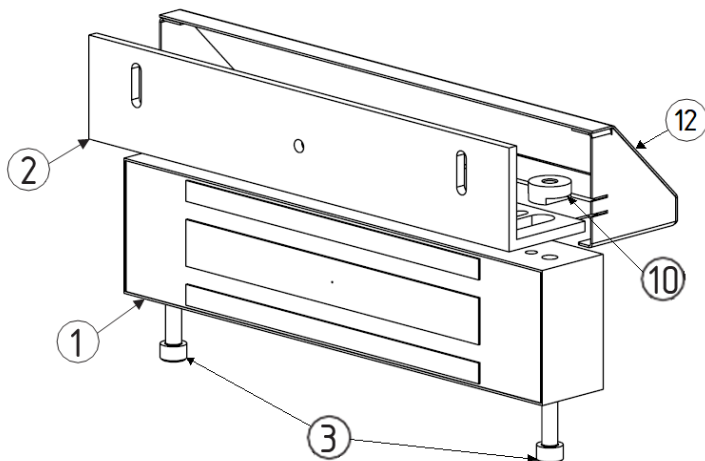


Рисунок 4. Схема установки декоративного кожуха.



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. При необходимости настройте механический отталкиватель (компенсатор остаточной намагниченности).

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 85% при температуре +25(±1)°C при отсутствии в окружающей среде паров кислот и щелочей.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие–изготовитель гарантирует соответствие электромагнитного замка заявленным характеристикам и требованиям ТУ 27.33.13–201–50362145–20 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-400K-KD-LMP.7004

Дата выпуска «___» _____ 20__ г.

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

Адрес предприятия – изготовителя:

Штамп службы
контроля качества

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.