МП 06

АССОРТЛЕС

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗАМОК
ML – 295K
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ТУ 4372-001-40287638-05

Назначение

Электромагнитный замок ML-295K предназначен для использования в системах контроля доступа и автоматики пожарных и запасных выходов, а также в помещениях, где предъявляются самые жесткие требования к исполнительному механизму:

— высокая надежность,
— исключительная износоустойчивость,
— противовандальность.

Технические характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Напряжение питания, постоянное, В	12,0–14,0
2	Потребляемый ток, А, не более	0,4
3	Потребляемая мощность, Вт, не более	5,6
4	Усилие удержания, кг, не менее	300
5	Остаточная намагниченность	0
6	Диапазон рабочих температур	-30°С ÷ +60°С
7	Относительная влажность окружающей среды, не более	95%
8	Габариты (длина), мм	220 × 50 × 40
9	Масса комплекта, кг, не более	2,2

- Для установки на любой тип двери внутри помещения
- Замок необходимо устанавливать совместно с дверным доводчиком, в противном случае значительно снижается ресурс замка.

Комплектность

Электромагнитный замок	1 шт	Якорь	1 шт	Винт якоря	1 шт	Стальная шайба	2 шт
Резиновая шайба	1 шт	Гайка якоря	1 шт	Шайба-гровер	2 шт	Уголок (планка)*	1 шт
Винт крепления замка	2 шт	Фиксатор	2 шт	Заглушка	2 шт	Ключ	1 шт

- в комплект замка входит уголок, который по заказу может быть заменен планкой
- каждому замку соответствует свой якорь, взаимозаменяемость якорей из разных комплектов при монтаже **ЗАПРЕЩЕНА!**

Монтаж

Крепление замка и прижим к якорю на двери осуществляйте как минимум лишь по основной оси дверных петель. Разметку места крепления якоря к двери и замка (уголка) к дверному проему осуществляйте при закрытой двери. Положите якорь на ровную устойчивую поверхность и забейте молотком два фиксатора в крайние отверстия якоря. Не прибивайте к плоской силе, иначе погнете фиксаторы.

На дверном со стороны крепления якоря разметьте и просверлите технологические отверстия под якорь, при этом крайние отверстия выполнить не сквозными, а центральное – сквозным. Крайние отверстия – «глухие», выполняется диаметром 8мм и на глубину не менее 12мм (они служат якорю запорными для фиксаторов якоря). Центральное отверстие сквозное диаметром 9мм. Затем, центральное отверстие со стороны, противоположной якорю, рассверлите диаметром 16мм на глубину не менее 4мм. Это необходимо для установки розет якоря. Установите якорь на двери с помощью винта и гайки, не забыв при этом поставить шайбы, обеспечив люфт якоря 3-5 мм относительно двери. Обратите внимание – люфт якоря необходим для полного прилегания якоря к поверхности замка.

После установки якоря приложите к нему замок, и окончательно разметьте место крепления замка (уголка) к дверному проему. Просверлите отверстия соответствующего диаметра, закрепите уголок на дверном проеме (заморозьте планку). Винтами очередности замок с платой. При закрытой двери отрегулируйте совпадение осей площади якоря с рабочей поверхностью замка. Окончательно прочтите все винты. На крепежные отверстия установите заглушки.

ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ УСИЛИЯ ОТКРЫВАНИЯ ЗАМКА БЫВАЕТ ПРИ:

1) смещении замка к центру дверного проема; 2) недостаточном люфте якоря на двери; 3) пониженном напряжении питания замка.

Порядок подключения замка.

Контроллер (плата управления) размещается вне корпуса замка. При установке и подключении контроллера (платы управления) необходимо следовать инструкции на соответствующее изделие.

Подключение замка к проводам управления:

- соедините любой из двух проводов замка (в данном замке не важно) провода управления с проводами обмотки замка;
- обеспечьте надежный электрический контакт. Во избежание короткого замыкания изолируйте места пайки;
- обратите внимание: питание замка осуществляется напряжением от 12В до 14В постоянного тока;
- проведите пробное включение замка, убедившись в работоспособности замка;

В качестве источника питания рекомендуется модель БВП-10 (20).

Техническое обслуживание

При неквалифицированном монтаже электромагнитного замка или нарушении правил его эксплуатации жизнь и здоровье людей подвергается опасности! Значительный вес замка может причинить вред в случае его падения на человека. Во избежание этого четко следуйте настоящей инструкции по монтажу и эксплуатации замка.

Порядок технического обслуживания замка:

— замок необходимо устанавливать в месте, защищенном от прямого попадания влаги на замок;
замок необходимо устанавливать совместно с дверным доводчиком (это снижает ударную нагрузку на замок и исключает разрушение крепежных винтов, вызванных динамическими ударными нагрузками);
регулярно, с периодичностью не реже 1 раза в два месяца, проводите осмотр замка на предмет выжимания. Это крепления. При необходимости протяните крепежные элементы замка, уголка (планки). Крепление должно исключать какие-либо перемещения замка;
регулярно, с периодичностью не реже 1 раза в два месяца, проверяйте люфт якоря замка. Величина люфта должна составлять 2-5 мм относительно замка. При необходимости обеспечьте соответствующий люфт.
— регулярно, с периодичностью не реже 1 раза в полгода, продувайте контакт лепестка корпуса, магнитопровода замка и якорь.
— регулярно, с периодичностью не реже 1 раза в полгода, проверяйте внешний осмотр замка на целостность корпуса и магнитопровода. Наличие трещин в корпусе или магнитопроводе исключает дальнейшую эксплуатацию замка.

Гарантийные обязательства

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

В течение гарантийного срока предприятие ООО "Аккорд-2001" обязуется бесплатно произвести ремонт неисправного оборудования.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты или повреждения, возникшие вследствие:

— неправильного или небрежного технического обслуживания Потребителем;
— использования замка в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатации;
— нарушения правил транспортировки и хранения.

25 МАР 2016

Высококвалифицированный и многолетний опыт нашей фирмы позволяет все необходимое для разрешения возникших проблем и вопросов при установке производимого нами оборудования.

GTS-1

Изготовитель: ООО "Аккорд-2001" 129301 Москва, ул. Кондратюка, д.14, корп.2
тел.: (495) 730-5234, 686-1789, 686-3356, 613-6537 e-mail: info@accordlec.ru http://www.accordlec.ru