

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1. Накладной соленоидный замок FX-M100B используется в роли запирающего устройства в системах контроля доступа;
2. Устанавливается практически на все типы дверей включая маятниковые;
3. Замок соответствует требованиям пожарной безопасности (открывается при снятии питания);
4. Замок питается от напряжения 12 В постоянного тока $\pm 10\%$;
5. Эксплуатация замка допускается при температуре от -10 до $+50^\circ\text{C}$ и относительной влажности от 10 до 90%;
6. Не допускается эксплуатация в агрессивных средах, так же не рекомендуется установка внизу дверной рамы.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	FX-M100B
Сила удержания	500 кг
Тип	Накладной / соленоидный / нормально-открытый
Материал	Алюминий / Сталь
Исполнение	Внутреннее
Потребление (режим ожидания)	12 В (DC) 10 мА
Пиковое потребление	12 В (DC) 1000 мА (1 сек)
Потребление удержания	12 В (DC) 250 мА
Размер замка	149x34x27 мм
Размер ответной части	149x34x27 мм
Индикатор состояния двери	Да
Задержка	0 / 3 / 6 секунд
Рабочая температура	$-10 + 50^\circ\text{C}$
Область применения	Легкие / средние / межкомнатные двери

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Замок – 1 шт;
- Ответная планка – 1 шт;
- Шаблон – 1 шт;
- Комплект для монтажа – 1 шт;
- Инструкция – 1 шт.

1

4. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



5. ПРИНЦИП РАБОТЫ

Замок состоит из двух частей: рабочей и ответной части (со встроенным магнитом). Закрытие происходит при подаче напряжения на замок и поднесении ответной части к рабочей части замка. Магнит, находящийся на ответной части, дает сигнал замку для запираения. Ригель выходит из рабочей части замка и входит в отверстие в ответной части. Открытие происходит при снятии напряжения.

В модели встроен индикатор состояния, который имеет следующие состояния:
 «индикатор горит зеленым» - замок закрыт;
 «индикатор горит красным» - замок открыт;
 «индикатор не горит» - замок обесточен.

6. МОНТАЖ

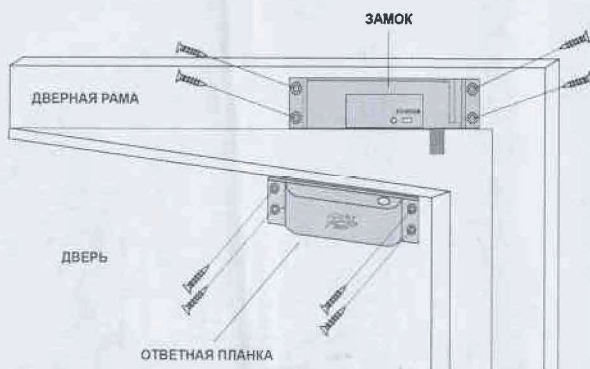
Внимание: Перед установкой замка проверьте его работоспособность. Монтаж замка на двери осуществляйте как можно дальше от дверных петель.



2

6.1 УСТАНОВКА ЗАМКА

- Выберите место установки замка на дверной раме. Приложите замок на выбранное место, просверлите отверстия для крепежа. Подключите провода согласно схеме, приведенной далее;
- Зафиксируйте замок на дверной раме с помощью крепежа;
- Определите место расположения ответной магнитной планки на дверном полотне. Расстояние между замком и ответной планкой должно быть не более 8 мм.
- Отметьте место под крепеж;
- Зафиксируйте ответную планку;
- Ригель магнита должен беспрепятственно входить в отверстие;
- Выставьте задержку запираения, если это необходимо;
- Подайте питание на замок согласно его характеристикам.



Внимание: Для корректной работы замка необходимо выбрать задержку закрытия. Это делается путем установки переключателя в соответствующее положение, соответствие положений переключателя и времени задержки приведены ниже:

- Отсрочка закрытия замка 0 сек
- Отсрочка закрытия замка 3 сек
- Отсрочка закрытия замка 6 сек

3

7. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Рекомендуем устанавливать замок совместно с дверным доводчиком. Доводчик уменьшает ударную нагрузку на замок и препятствует раскручиванию крепежных элементов;
- Ежемесячно проводите осмотр замка на предмет надежности крепежных элементов.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

1. Производитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и неисправностей Оборудования, и несет ответственности по гарантийным обязательствам в соответствии с законодательством Российской Федерации.
2. Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента приобретения товара потребителем. Вне зависимости от даты покупки, гарантийный срок не должен превышать 2 года с даты производства товара.
3. Во время гарантийного срока Производитель обязуется бесплатно произвести ремонт или замену товара в случае, если неисправность товара произошла по вине производителя.
4. Настоящая гарантия действительна по предъявлении неисправного товара вместе с полностью заполненным правильным образом гарантийным талоном.

4