

Сделано в Украине.

***Замок
врезной
электромеханический
«RIF»***

Инструкция по монтажу и эксплуатации

2004г.

НАЗНАЧЕНИЕ

Замок электромеханический «RIFF» предназначен для экстренного запираения или отпираения дверей с использованием различных систем управления и контроля доступа. Допускается установка на двери с отпираением/запираением не более 100 циклов в сутки.

Возможности замка позволяют:

1. устанавливать его в дверной паз, соответствующий замку DIN 18250;
2. дистанционно (по линии внешнего управления) быстро закрыть замок, например, в случае нападения или, в случае пожара, мгновенно открыть замок;
3. контролировать состояние двери и положение ригеля;
4. открыть замок ключом в аварийных ситуациях (обрыв кабеля, неисправность электроники и т.д.).

Срок службы замка 10 лет.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- | | |
|--|-------|
| 1. Замок электромеханический в сборе | 1 шт. |
| 2. Запорная планка Н=20мм* в сборе с магнитом | 1 шт. |
| 3. Винт крепления евро-цилиндра М5х55 | 1 шт. |
| 4. Разъём подключения к линиям внешнего управления | 1 шт. |
| 5. Шуруп крепления замка и запорной планки | 5 шт. |
| 6. Инструкция по монтажу и эксплуатации | 1 шт. |
| 7. Упаковка | 1 шт. |

* По отдельному заказу замок может поставляться с лицевой и запорной планкой Н=24мм.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. Допустимая нагрузка на ригель, кг.	1000
2. Максимальный выход ригеля, мм	20
3. Время выхода и входа ригеля, сек.	0,17
4. Расстояние от лицевой планки замка до центра евроцилиндра, мм	50
5. Количество экстренных открытий/закрываний в сутки не более	100
6. Ресурс замка на количество открытий	150000*
7. Напряжение питания min – max, V=	5 – 15
8. Максимальный ток потребления (<0.2 сек.), А	1,4*
9. Ток покоя max, мкА	18*
10. МАХ ток нагрузки выходного сигнала «DOOR» не более, А	0,5
11. Температура окружающей среды, С	-25 ⁰ +60 ⁰
12. Вес замка в упаковке не более, кг	0,8
13. Габаритные размеры замка	см. рис 2
14. Габаритные размеры упаковки, мм	240x95x30

* - при температуре окружающей среды С = 20⁰

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ ЗАМКА

Установленный замок в дверь, раму или другое устройство, управляется через разъём внешнего подключения. Пример подключения указан на схеме рис. 1. **В случае подключения замка с ручками “RIFF” подключение производить согласно инструкции по установке и монтажу многофункционального электронно-кодового моторного замка со скрытым набором кода Модель «RIFF-01»**

При кратком замыкании кнопки КН.1, замок откроется мгновенно и будет открыт неограниченное время, даже при пропадании питания и обрыве кабеля. При повторном

кратковременном замыкании кнопки, замок мгновенно закроется и будет закрыт и будет закрыт неограниченное время, даже при пропадании питания и обрыве кабеля.

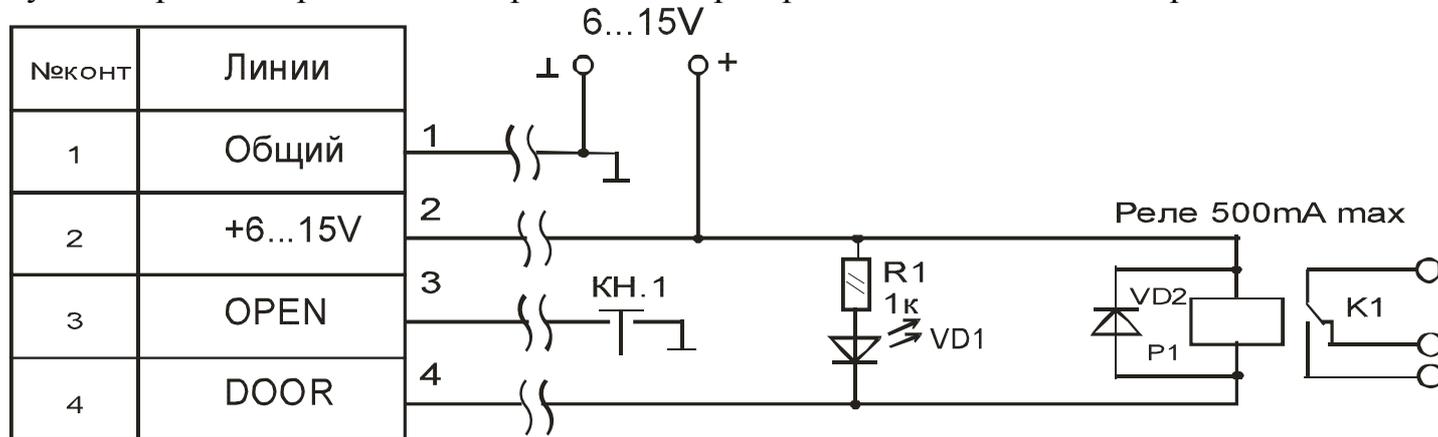


Рис. 1

При замыкании кнопки и удержании её в замкнутом положении более 1,5 сек. замок - откроется, а при размыкании – закроется.

ВНИМАНИЕ! Замок анализирует своё положение в дверной коробке. Если дверь открыта или отсутствует влияние магнита на встроенный в замок магнитно-контактный переключатель, ригель не выйдет с замка до тех пор, пока не закроется дверь.

В случае, если дверь не плотно закрылась и в течении 2 сек. вышла с дверной коробки, ригель автоматически спрячется в замок.

В случае, если замок открыть ключом, вынуть ключ и дверь не открывать, то через 12 секунд, замок автоматически закроется. Замок можно зафиксировать в открытом положении ключом – повернув его по часовой стрелке до упора.

Для фиксации замка в соосности с запорной планкой, на лицевой планке предусмотрен регулируемый пружинный ролик. Регулировка выхода ролика осуществляется путём отвинчивания на один оборот винта (см. рис. 4) . Эту регулировку производить при установке замка на дверь. В случае, если дверь закрывается автоматическим доводчиком, ролик рекомендуется ввести внутрь корпуса замка.

УСТАНОВКА ЗАМКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЕГО К ЛИНИЯМ ВНЕШНЕГО УПРАВЛЕНИЯ

- Выбрать паз в двери под корпус замка в соответствии с рис. 3.
- Выполнить сквозное отверстие, согласно рис. 3 для установки евроцилиндра.
- Отверстие для выхода кабеля выполнить в соответствии с местными условиями и требованиями по монтажу.

- Установить необходимый выход подпружиненного ролика из расчёта: величина зазора между дверной коробкой и торцом двери +3мм. Например: расстояние между дверью и коробкой = 4мм, то необходимо установить выход ролика на 7мм. от поверхности лицевой планки замка.

- Подключить разъём внешних подключений согласно рис. 1 и рис. 4.

ВНИМАНИЕ! Первая ножка на разъёме замка обозначена треугольником.

- Установить замок в паз двери так, чтобы не произошло повреждение кабеля.
- Закрепить замок двумя шурупами (см. комплект поставки).
- Установить в замок евроцилиндр и закрепить его винтом М5х55 (см. комплект поставки).
- Убедиться, что замок открывается ключом, и ригель прячется без заеданий.

