

Схема подключения.

Схема подключения замка показана на рис.3. При подаче питания на замок якорная часть примагничивается к корпусной. При снятии питания с замка - замок разблокируется.

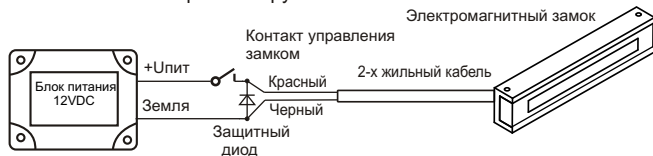


Рис.3

Для уменьшения коммутационных помех и повышения помехоустойчивости системы необходимо установить защитный диод типа 1N4006 (или аналогичный ему).

Гарантии изготовителя.

1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия приведенным характеристикам при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, установленных в настоящем руководстве по эксплуатации. Гарантийный срок эксплуатации замка - **12 месяцев**. Срок гарантии устанавливается с даты продажи или с даты установки на объекте, но не более чем **24 месяца** с даты приемки ОТК предприятия-изготовителя.
2. При обнаружении дефекта производственного характера замок подлежит замене.
3. Претензии не принимаются на неисправности, возникшие по причине некачественного монтажа или неправильного подключения замка

.....
Дата приемки ОТК

.....
Штамп ОТК

Отметка о продаже или установке.

Электромагнитный замок серии **ALer AL-180FB**

12В

24В

.....
Организация-продавец или установщик

.....
дата

.....
подпись

www.entrance.roksa.ru
e-mail:entrance@roksa.ru



Электромагнитный замок AL-180FB Влагозащищенное исполнение.



Сертификат соответствия:
AL-180FB POCC RU.AI48.B02661

Технические характеристики.

Тип замка		AL-180FB
Усилие удержания якоря (Н)		1800
Ток потребления (А)	12В	0,22
	24В	0,13
Габариты корпуса (мм)		155x33x20
Габариты якоря (мм)		124x34x13
Масса основного комплекта поставки (кг)		1,25

Допустимое колебание напряжения электропитания

+/- 10% от номинального значения.

Москва
ООО "Рокса Энтранс"
2009

Комплект поставки.

Позиция	Обозначение	Кол-во
1	Корпусная часть	1
2	Якорная часть (диаметр штифта 5 мм)	1
3	Планка переходная широкая	1
4	Угольник	1
5	Планка переходная узкая	1
7	Винт М5х8	2
8	Болт М5х10, шайба М5	2
9	Винт крепления якоря длиной L=35 мм для дверей толщиной 35-45 мм	1
10	Втулка проходная	1
11	Шайба резиновая	1
12	Шайба стальная	1
13	Втулка крепления якоря	1
	Руководство по эксплуатации	1
	Упаковочная коробка	1

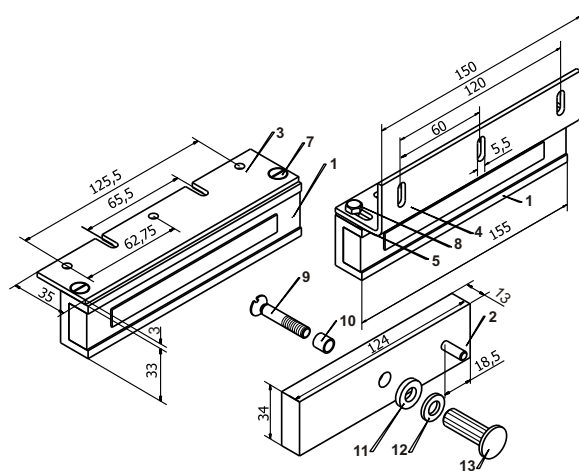


Рис.1

Условия эксплуатации.

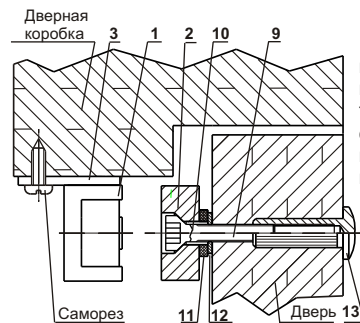
1. Электромагнитные замки AL180FB выпускаются в климатическом исполнении **У2** по ГОСТ 15150-69.
2. Допускается эксплуатация замка при температуре от минус 50 до +50 °С и относительной влажности воздуха до 75% (при +15 °С).
3. Не допускается эксплуатация замка в агрессивных средах, в условиях образования на рабочих поверхностях корпусной и якорной частей инея и льда.

Условия хранения.

Электромагнитные замки AL180FB подлежат хранению в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от минус 10 до +40°С при относительной влажности воздуха до 80% в упаковке поставщика.

Указания по монтажу.

1. Крепление корпусной части замка к дверной коробке производится с помощью переходной планки (поз.3 рис.1,2) или монтажного уголка (поз.4). Выбор варианта крепления зависит от конкретных условий монтажа.
2. При монтаже посредством переходной планки крепление корпусной части к переходной планке производится винтами (поз.7), а планки к дверной коробке саморезами (в комплект поставки не входят).
3. При монтаже посредством угольника (рис.1) крепление корпусной части к угольнику осуществляется болтами М5х10 с шайбами (поз.8), а угольника к дверной коробке - саморезами (в комплект поставки не входят).
4. Крепление якоря к двери показано на рис.2.



Для обеспечения эксплуатационных параметров якорь должен плотно прилегать к рабочей поверхности корпусной части. Для этого при монтаже якоря на двери необходимо обеспечить свободный осевой люфт в пределах 0,5-1 мм и угловой люфт не менее 2-3 градусов.

Рис.2