



ООО «РОКСА ЭНТРАНС®»

# ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗАМОК «ЗАЩЕЛКА» AL-250UZ-K

(с встроенным контроллером)

Руководство по эксплуатации

ТУ 7399-017-38952051-09

Сертификат соответствия № РОСС RU.С305.В00709

НИЦ «ОХРАНА» МВД РФ

[www.alerlock.ru](http://www.alerlock.ru)

[info@alerlock.ru](mailto:info@alerlock.ru)

## 1. Общие сведения

1.1 Электромагнитный замок AL-250UZ предназначен для использования в системах контроля доступа, системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации для блокировки распашных дверей помещений, шкафов, выдвижных ящиков, люков, открывающихся наружу.

1.2 Замок может монтироваться в любом положении (горизонтальном или вертикальном).

1.3 Эксплуатация замка допускается при температуре окружающей среды от минус 20°С до +40°С и относительной влажности до 80% (при +25°С).

1.4 Пример записи при заказе: Электромагнитный замок «ЗАЩЕЛКА» AL-250UZ-K.

## 2. Технические характеристики

2.1 Масса основного комплекта поставки – 0,4 кг.

2.2 Габаритные размеры корпусной части с кожухом (длина × ширина × глубина) 160 × 42,5 × 13 мм.

2.3 Длина кабеля для подключения – не менее 0,4 м.

2.4 Номинальное напряжение питания от источника постоянного тока 12В.

2.5 Допустимое колебание напряжения электропитания ±10% от номинального значения.

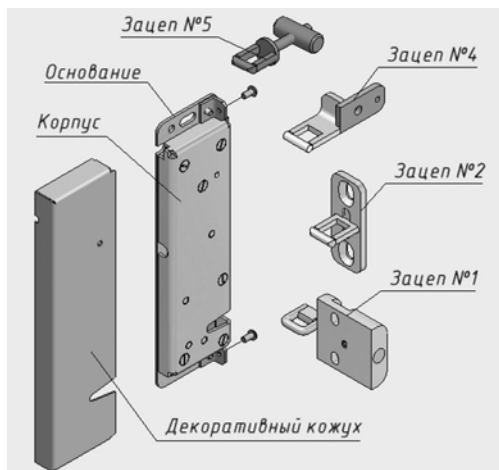
2.6 Усилие удержания двери при номинальном напряжении питания не менее 250 кгс (класс устойчивости U2 по ГОСТ Р 52582-2006).

2.7 Ток потребления не более 0,15 А.

### 3. Комплектность

В основной комплект поставки входит:

- |   |       |
|---|-------|
| - корпусная часть                                     | 1 шт. |
| - декоративный кожух                                  | 1 шт. |
| - зацеп №2  | 1 шт. |
| - саморез-шуруп 4,2x25 с прессшайбой                  | 2 шт. |
| - саморез-шуруп 4,2x25 п/к                            | 2 шт. |
| - саморез-шуруп 4,2x25 потай.                         | 2 шт. |
| - руководство по эксплуатации (с приложением на 2 л.) | 1 шт. |
| - коробка упаковочная                                 | 1 шт. |



По отдельным заказам поставляются:

- монтажный комплект **МК AL-250UZ-Glass** для стеклянных дверей;
- зацепы №1, №2, №4, №5 для дверей различных типов (см. сайт [www.alerlock.ru](http://www.alerlock.ru)).

Рис.1

### 4. Принцип действия

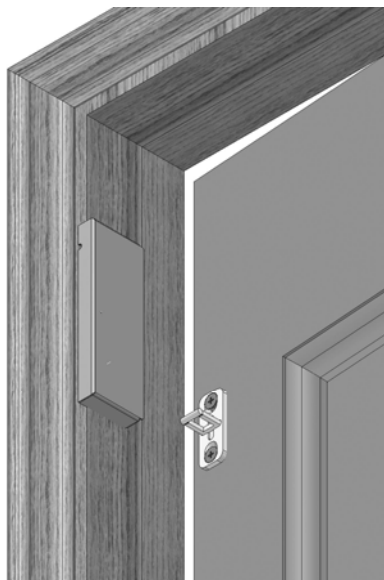
Замок состоит из корпусной части и зацепа (Рис.1). Корпусная часть крепится к дверной коробке, зацеп – к двери.

При нажиме петли зацепа на поворотный кулачок замка происходит фиксация петли крючком кулачка. Фиксация происходит только при наличии питания и усилия нажима не менее 1,5 кгс. При снятии напряжения питания зацеп освобождается и дверь отпирается.

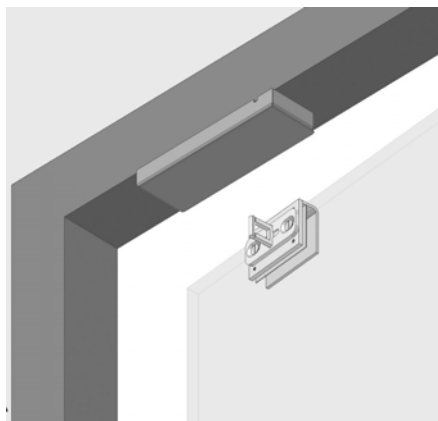
Петля зацепа имеет свободное угловое перемещение для компенсации возможной неточности монтажа или осадки двери.

Габаритный чертеж корпуса приведен на рисунке 4.

Вариант установки зацепа на стеклянную дверь с помощью комплекта **МК AL-250UZ-Glass** приведен на Рис.2 рисунке 3.



## 5. Указания по монтажу



Первоначально, на дверной коробке крепится корпусная часть замка саморезами в овальные пазы основания.

Зацеп крепится таким образом, чтобы петля зацепа попадала в вырез корпуса.

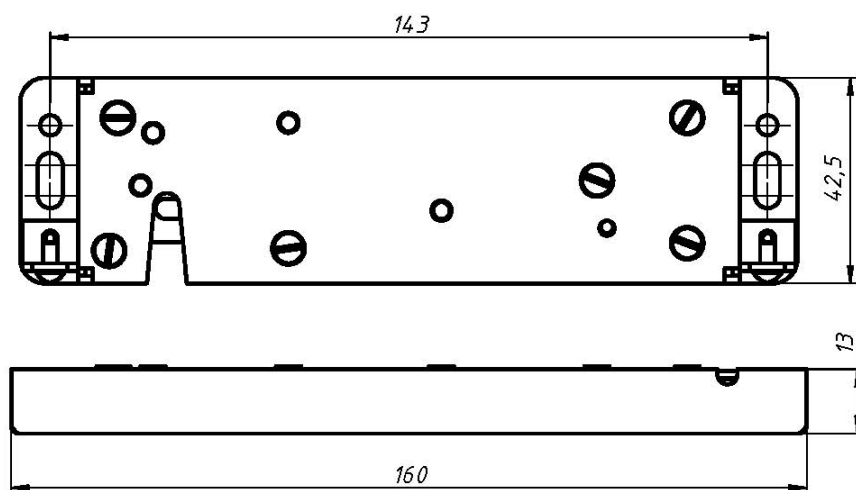
При закрытой двери и при подаче питания необходимо (ослабив предварительно крепежные саморезы) сдвинуть корпус замка в направлении к зацепу до момента срабатывания замка.

Рис.3

Закрепив замок, проверить его функционирование при многократном закрывании и открывании двери.

Окончательное крепление корпуса выполняется после завершения всех операций монтажа, и после проверки работы замка при открывании и закрывании двери. После монтажа корпус замка закрывается декоративным кожухом.

Рис.4



## 6. Схема подключения.

Схемы подключения ЗАМКА в различных режимах работы, технические характеристики встроенного контроллера и описание режимов работы замка приведены в приложении к руководству.

#### 7. Условия хранения.

Электромагнитный замок AL-250UZ-K подлежит хранению в отапливаемых и вентилируемых помещениях при температуре от +5 до +40°C при относительной влажности воздуха до 80% в упаковке поставщика.

#### 8. Гарантии изготовителя.

8.1 Изготовитель гарантирует работоспособность ЗАМКА при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, установленных в настоящем руководстве по эксплуатации.

8.2 Гарантийный срок эксплуатации замка – **12 месяцев**, или **не менее 200 000** срабатываний. Срок гарантии устанавливается с даты продажи или с даты установки на объекте, но не более чем **24 месяца** с даты приемки ОТК предприятия-изготовителя.

8.3 При обнаружении дефекта производственного характера замок подлежит замене.

8.4 Потребитель лишается прав на гарантийный ремонт в следующих случаях:

- при нарушении правил эксплуатации ЗАМКА;
- при вскрытии ЗАМКА;
- при наличии механических повреждений ЗАМКА.

8.5 Гарантийный ремонт осуществляется при предъявлении настоящего руководства с проставленными датами изготовления и продажи (установки), а также штампом торгующей (монтажной) организации.

**Изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения, не ухудшающие его технические характеристики.**

\_\_\_\_\_  
Дата приемки ОТК

\_\_\_\_\_  
Штамп ОТК

Отметка о продаже или установке  
Электромагнитный замок «ЗАЩЕЛКА»  
**ALer AL-250UZ-K**  
(с встроенным контроллером)



\_\_\_\_\_  
Организация-продавец или установщик

\_\_\_\_\_  
Дата

\_\_\_\_\_  
Подпись