

## 1 Назначение

Устройство замковое электромагнитное УЗЭМ-250 (далее замок) предназначено для использования в качестве блокировочного элемента переговорных устройств ПИРРС-1000 и в иных системах контроля доступа и автоматики выходов.

Конструкция замка отличается высокой надежностью, вандалозащищенностью и износостойкостью из-за отсутствия механических элементов, подвергающихся износу.

Замок сочетается с любыми типами домофонов, кодовыми панелями, считывателями и т.п.

## 2 Технические характеристики замка

Технические характеристики и параметры замка приведены в таблице 1.

Таблица 1

№ п/п	Наименование параметра	Величина параметра
1	Габаритные размеры якоря (Д, Ш, В)	97 x 65 x 10 мм
2	Напряжение питания	12 В+20% постоянного тока
3	Потребляемая мощность	не более 6,5 Вт
4	Вес в сборе	не более 4 кг
5	Габаритные размеры замка (Д, Ш, В)	142 x 65 x 43 мм

## 3 Комплект поставки замка

Комплект поставки приведен в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Количество
1	Замок электромагнитный	1 шт.
2	Уголок крепления	1 шт.
3	Якорь	1 шт.
4	Фиксатор якоря	1 шт.
5	Гайка М8	2 шт.
6	Болт М10х25	2 шт.
7	Винт М8х30 (потайная головка)	1 шт.
8	Шайба Ø8	2 шт.
9	Шайба Ø10	2 шт.
10	Шайба пружинная Ø8	2 шт.
11	Шайба пружинная Ø10	2 шт.
12	Шайба резиновая Ø10	3 шт.
13	Технический паспорт	1 шт.

## 4 Монтаж замка

Монтаж замка производить на двери по месту в следующей последовательности. Закрепить уголок крепления 2 на замок 1 с помощью гаек 5, предварительно установив шайбы 8 и 10 согласно рисунку 1.

При закрытой двери разметить места крепления якоря и замка. Затем согласно разметке просверлить посадочные отверстия для якоря 3 и фиксатора 4. Фиксатор якоря ввинтить в резьбовое отверстие якоря, оставляя незавинченными 1,5...2 витка резьбы якоря. Контрить фиксатор в якорь для исключения самопроизвольного его отвинчивания в процессе эксплуатации замка. Крепить на двери якорь 3 с помощью винта 7, предварительно установив между якорем и дверью резиновые шайбы 12, которые обеспечивают люфт якоря относительно винта 7.

Просверлить отверстия соответствующего диаметра под болты крепления уголка с электромагнитом на раме (косяке) двери и нарезать резьбу с помощью метчика. Длина резьбы должна составлять не менее 7 мм.

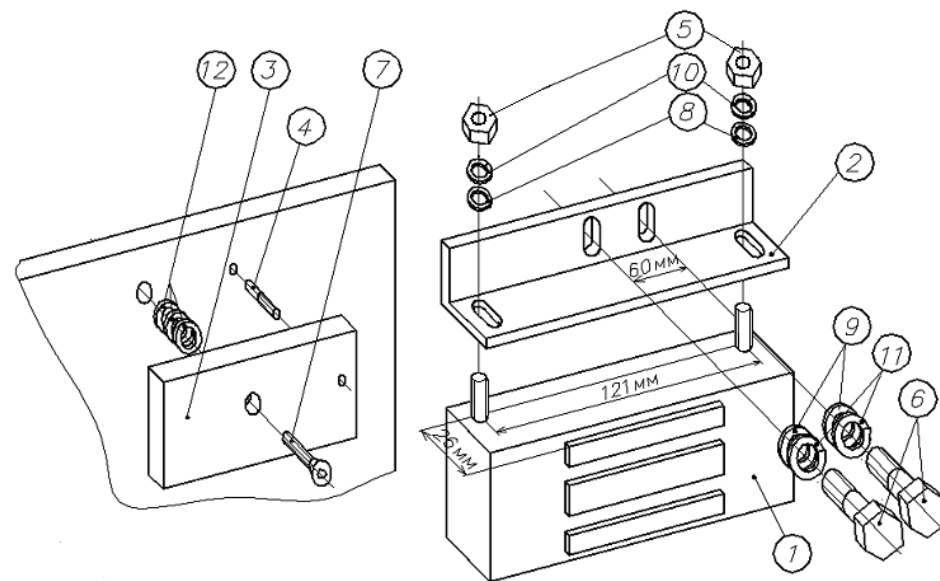


Рисунок 1 – Монтаж замка

Закрепить замок электромагнитный с уголком с помощью болтов 6, предварительно установив шайбы 9 и 11 согласно рисунку 1.

Пропустить провода питания замка через соответствующий паз в уголке. При закрытой двери отрегулировать положение замка относительно якоря в горизонтальной и вертикальной плоскостях. Затянуть крепежные болты до упора.

**ВНИМАНИЕ!** Смещение якоря относительно рабочей поверхности замка электромагнитного значительно уменьшает усилие удержания.

## **5 Транспортирование и хранение**

5.1 Условия транспортирования замка в части воздействия климатических факторов должны соответствовать группе Ж2 по ГОСТ 15150. Транспортирование замка может проводиться любым видом транспорта, в упаковке при температуре от минус 50° С до плюс 50° С.

5.2 Условия хранения – Л (УХЛ4) по ГОСТ 15150 в отопливаемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха при температуре от плюс 5 до плюс 40°С

5.3 Хранение замка в помещении с агрессивными средами не допускается.

## **6 Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации устройства замкового электромагнитного УЗЭМ-250 - 24 месяца со дня выпуска.

В случае нарушения требований по транспортированию, хранению или эксплуатации изготовитель не несет ответственности по гарантийным обязательствам.

## **7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Устройство замковое электромагнитное УЗЭМ-250 соответствует техническим условиям ТУ РБ 00953616.006-95 и признано годным для эксплуатации.

Заводской номер \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

(подпись)

### **ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:**

ОАО «ЭЛЕКТРУМ», Республика Беларусь, ул. Казинца, 4а, г. Минск, 220099

Тел. (017) 207-07-49

E-mail: [electrum@telecom.by](mailto:electrum@telecom.by)

**ОАО «ЭЛЕКТРУМ»**



**Устройство замковое  
электромагнитное  
УЗЭМ-250**

**Технический паспорт  
ДКУВ. 030.000 ПС**

**Минск  
2019**