

1 Назначение

Замок электромагнитный ЗЭ-300 (далее замок) предназначен для использования в системах контроля доступа и автоматике 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	Усилие удержания	Не менее 300 кг
2	Напряжение питания	1 2В + 20% постоянного тока
3	Потребляемая мощность	не более 4,5 Вт
4	Вес в сборе	не более 4 кг
5	Габаритные размеры замка (Д, Ш, В)	172x68x42 мм
6	Габаритные размеры якоря (Д, Ш, В)	120x65x8 мм

3 Комплект поставки замка

Комплект поставки приведен в таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	Наименование	Количество
1	Замок электромагнитный	1 шт.
2	Якорь	1 шт.
3	Гайка DIN 6330В M8	2 шт.
4	Винт DIN 7991 M8x20 (потайная головка) *	1 шт.
5	Винт DIN 7991 M8x30 (потайная головка) **	1 шт.
6	Шайба DIN 9021 D8 Zn	2 шт.
7	Втулка *	1 шт.
8	Шайба пружинная Ø8	2 шт.
9	Шайба резиновая Ø10	2 шт.
10	Технический паспорт	1 шт.
11	Упаковка замка	1 шт.
12	Винт M5×14.48.05 ГОСТ 1476-75 **	1 шт.

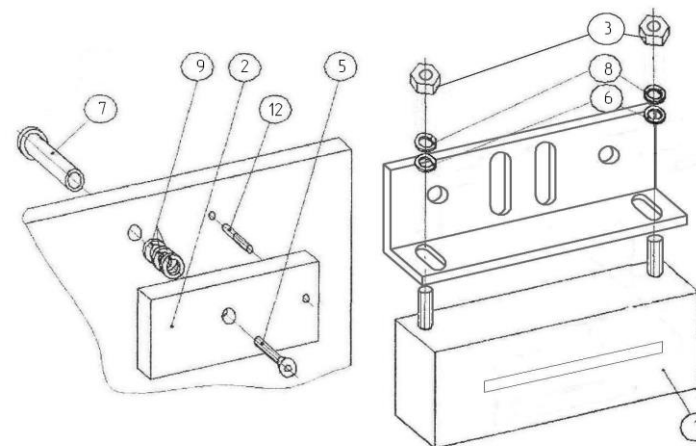
* поставляется при установке ЗЭ в верхней части дверной коробки

** поставляется при установке ЗЭ в центральной части дверной коробки

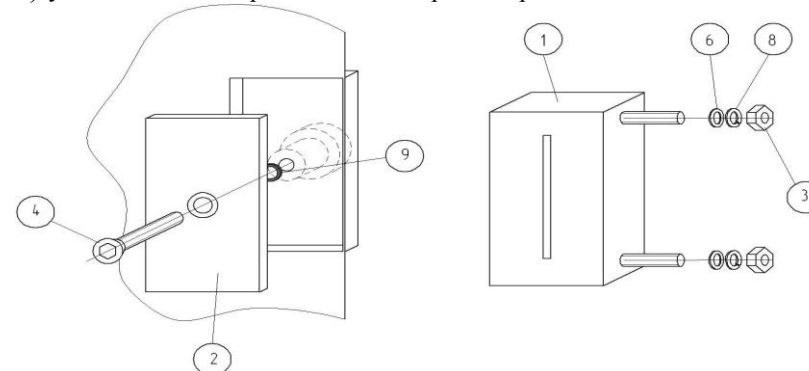
4 Монтаж замка

Монтаж замка производить на двери в следующей последовательности:

Закрепить на двери якорь 2 с помощью винта 5**(4*), предварительно установив между якорем и дверью резиновые шайбы 9, которые обеспечивают люфт якоря относительно винта 5**(4*).



а) установка ЗЭ в верхней части дверной коробки



б) установке ЗЭ в центральной части дверной коробки

Рисунок 1 - Монтаж замка

Закрепить замок электромагнитный с помощью гаек 3, предварительно установив шайбы 6 и 8 согласно рисунка 1.

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. Техническое обслуживание.

Техническое обслуживание и ремонт ЗЭ проводится специалистами предприятия-изготовителя либо уполномоченной им организации.

5.1 Внешним осмотром проверить отсутствие механических повреждений ЗЭ и соединительных проводов. В случае необходимости устранить повреждения.

5.2 Проверить работу ЗЭ. Якорь ЗЭ должен без смещений и перекосов плотно прилегать к поверхности магнитопровода. При необходимости произвести регулировку якоря.

6. Транспортирование и хранение

Транспортирование изделия может производиться любым видом транспорта, в упаковке при температуре от минус 30 до плюс 50 °С. Хранение изделий должно производиться в транспортной упаковке в складских помещениях, защищенных от атмосферных осадков, при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных веществ.

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации замка электромагнитного ЗЭ-300 - 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не позднее 16 месяцев со дня отгрузки потребителю, при условии проведения технического обслуживания.

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

8. Свидетельство о приемке

Замок электромагнитный ЗЭ-300 соответствует техническим требованиям и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 202__ г.

Заводской № _____

Контролер _____

*По вопросам работы изделия обращаться по адресу:
211501, г.Новополоцк, ул.Молодежная, 166Д
ОАО «Белсплат»*

Тел.-факс: (+375-214) 75-17-22

Замок электромагнитный ЗЭ-300

Технический паспорт УГЦЛ.421313.001 ПС