

**Назначение изделия**

Электромагнитный замок EML300-02H (в дальнейшем замок) предназначен для запирания двери в системах санкционированного доступа. Замок имеет:

- датчик положения двери (датчик Холла);
- световую и звуковую сигнализацию состояния двери;
- реле состояния двери;
- регулируемую задержку включения звуковой сигнализации открытой двери с помощью потенциометра на плате замка.

Датчик положения двери обеспечивает контроль состояния двери-открыта или закрыта

Изделие имеет двухцветный красно/зелёный светодиод состояния замка. Реле состояния двери формирует два сухих контакта NC и NO, расположенных на плате под крышкой замка (рис.4).

Замок может находиться в следующих состояниях:

1. Питание замка снято. Светодиод не горит, звуковая сигнализация отсутствует. Контакты NC-C замкнуты.
2. Питание на замок подано. Дверь закрыта. Светодиод горит зеленым цветом. Контакты NC-C разомкнуты, контакты NO-C замкнуты, звуковая сигнализация отсутствует.
3. Питание на замок подано. Дверь открыта. Светодиод мигает красный/зелёный. Контакты NC-C замкнуты, контакты NO-C разомкнуты. Через установленное время задержки появляется прерывистая звуковая сигнализация.

Электромагнит замка устанавливается внутри помещения на дверной каркас, пластина замка на дверь, открывающуюся наружу. Замок необходимо устанавливать совместно с дверным доводчиком.

На рис.1 показана схема установки пластины замка на дверь. На рис. 2 показана установка электромагнита на каркас двери. На рис.3 отображена разметка под установку уголка и пластины. На рис.4 показано расположение контактов на плате замка.

**Краткие технические характеристики**

Напряжение питания постоянного тока, В

 +12В(±10%)

Задержка включения звуковой сигнализации открытой двери, сек.

1..12

Усилие удержания, кГ (Up = 12В)

300±60

Потребляемая мощность, (Up = 12В), Вт, не более

7

Габаритные размеры электромагнита замка ДхГхВ, мм, не более

266x30x52

Масса изделия, кг, не более

2,5

Условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха от -40 до +40°C
- относительная влажность воздуха до 98% при 25°C

2 по ГОСТ 15150-69

Условия хранения в транспортной таре

Срок службы\*

Срок хранения\*, не более

\* - Указанные ресурсы действительны при соблюдении потребителем требований

действующей эксплуатационной документации

**Комплектность**

Электромагнитный замок	1	шт.
Пластина	1	шт.
Уголок	1	шт.
Комплект монтажный для установки пластины:		
заклепка-гайка	1	шт.
шайба M8	1	шт.
резиновая шайба	1	шт.
винт M8	1	шт.
штифт	2	шт.
Комплект крепежный для установки электромагнита замка:		
T-обр. гайка	<input checked="" type="checkbox"/>	2 шт.
винт (шестигранный)M6x40	<input checked="" type="checkbox"/>	2 шт.
винт установочный M6x5	<input type="checkbox"/>	2 шт.
гайка (самоконтрящаяся)	<input type="checkbox"/>	2 шт.
Коробка упаковочная		1 шт.

**Свидетельство о приемке**

Изделие ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗАМОК EML300-02H

Признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска

Подпись лица ответственного за приемку \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

**Реализация и утилизация**

Реализация производится по договорам.

Утилизация электронных устройств производится в соответствующих компаниях по утилизации.

**Меры безопасности**

**Внимание!** Не вскрывать устройство при подключении питания

**Возможные неисправности**

При выявлении неисправности обратитесь к производителю.

**Гарантийный талон**

Фирма несет гарантийные обязательства по поставляемому оборудованию в течение одного года со дня продажи.

На механические повреждения оборудования гарантия не распространяется.

Дата продажи \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

### Сведения о рекламациях

**Заполняет эксплуатационная служба:**

Наименование организации \_\_\_\_\_

Дата установки на объект \_\_\_\_\_

Дата отказа \_\_\_\_\_

Описание неисправностей \_\_\_\_\_

Дата заполнения \_\_\_\_\_

**Заполняет ремонтная служба:**

Обнаруженные неисправности, механические повреждения \_\_\_\_\_

Ремонтные работы \_\_\_\_\_

Изделие отремонтировал \_\_\_\_\_ дата ремонта \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Вид ремонта: гарантийный/платный

Стоимость ремонта \_\_\_\_\_

Накладные расходы \_\_\_\_\_

Сумма \_\_\_\_\_



Производитель: ЭЛТИС, Россия

Служба технической  
поддержки

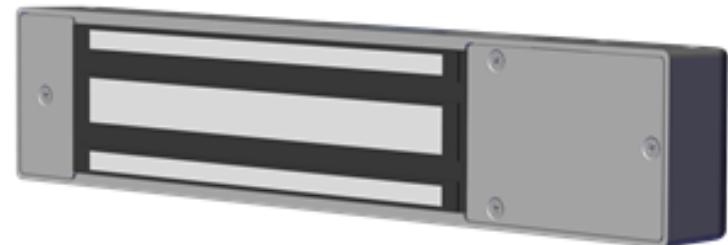
[www.eltis.com](http://www.eltis.com)  
тел. +7 (812) 326 15 52  
E-mail:  
[support.tech@eltis.com](mailto:support.tech@eltis.com)

ЭЛТИС ТРЕЙДИНГ  
ПЕТЕРБУРГ,  
197101, Россия,  
г. Санкт-Петербург,  
Петроградская наб.,  
д.34, литер «А»  
Тел:+7 (812) 326 93 46  
E-mail: [led@eltis.com](mailto:led@eltis.com)

ЭЛТИС ТРЕЙДИНГ  
МОСКВА,  
Россия,  
г. Москва, Тихвинский пере-  
улок, дом №11, стр. 2  
Тел:+7 (495) 280 71 10  
E-mail: [mov@eltis.com](mailto:mov@eltis.com)



**EAC** Электромагнитный замок  
EML300-02H



**ПАСПОРТ**

**г. Санкт-Петербург**

## Монтаж замка

Замок устанавливается с внутренней стороны двери в соответствии с рис.1 и рис.2

Пластина устанавливается на двери, как показано на рис.1

Электромагнит устанавливается на каркас двери напротив пластины (рис.2). Для обеспечения максимального усилия удержания двери пластина устанавливается на минимальном расстоянии от края двери с учетом положения установки электромагнита. Разметку под установку пластины и электромагнита рекомендуется производить при закрытой двери (рис.3).

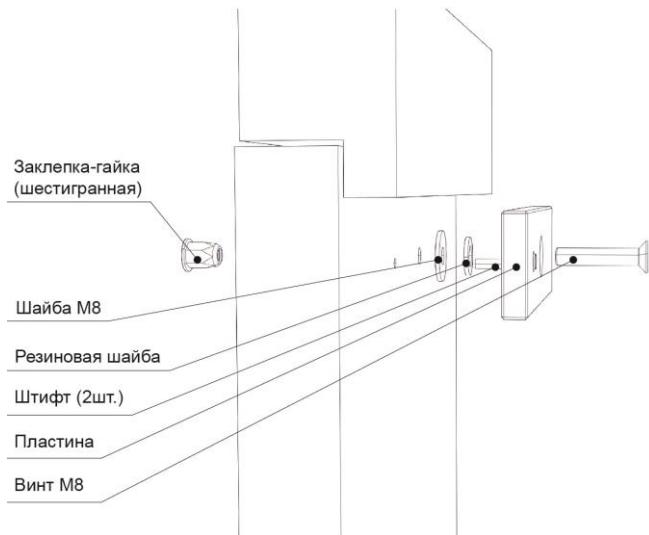


Рис.1 Схема установки пластины на дверь

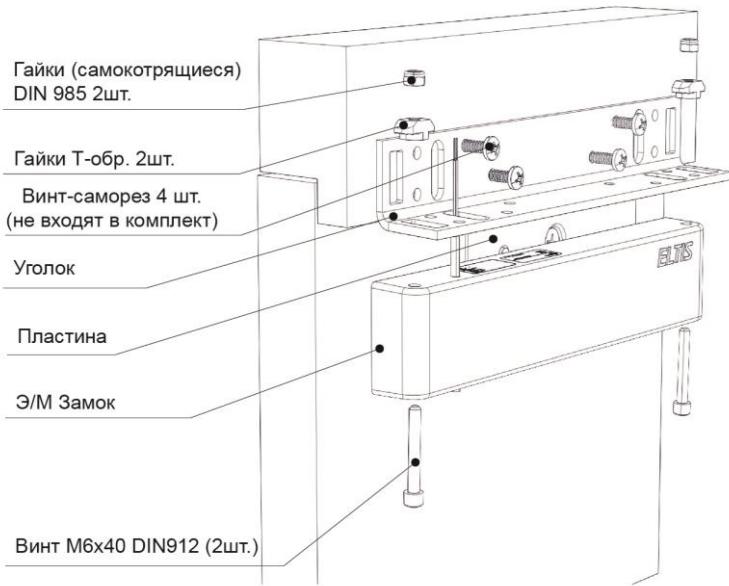


Рис2 Схема установки электромагнита на каркас двери

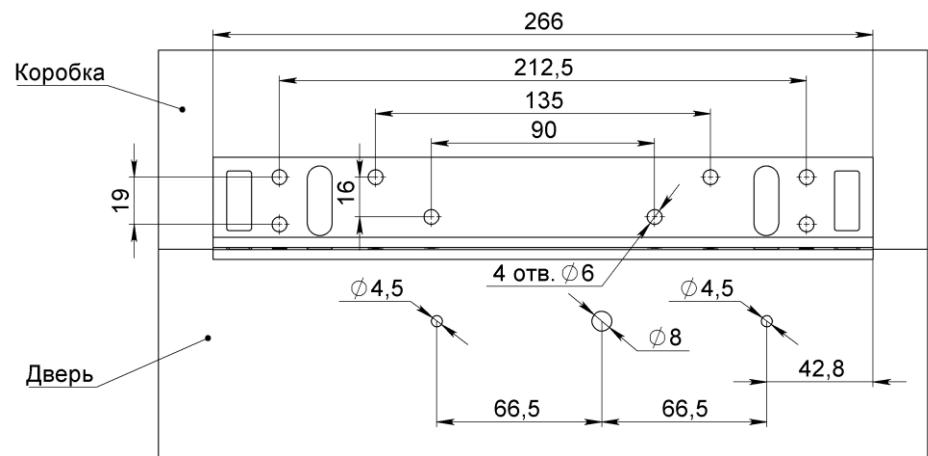


Рис.3 Разметка под установку уголка и пластины

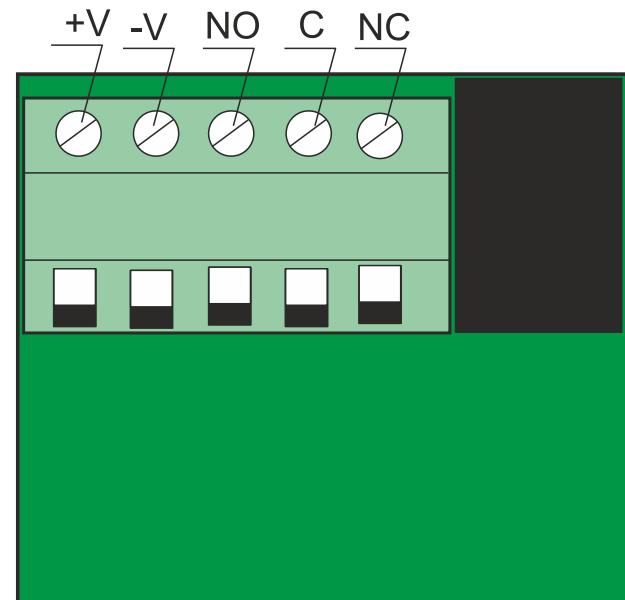


Рис.4 Расположение контактов платы замка