

## 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;
- регулирующую задержку включения 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.

Регулируемая задержка включения замка определяет время, в течении которого замок будет еще открыт после завершения сигнала открытия двери.

Замок может находиться в следующих состояниях:

1. Замок открыт – подан сигнал открывания. Дверь открыта. Светодиод не горит, звуковая сигнализация отсутствует.
2. Замок закрыт – сигнал открывания снят. Дверь закрыта. Светодиод горит зеленым цветом. Контакт NC замкнут, контакт NO разомкнут, звуковая сигнализация отсутствует.
3. Замок закрыт – сигнал открывания снят. Дверь открыта. Светодиод мигает красный/зелёный. Через порядка 5 сек. появляется прерывистая звуковая сигнализация. Контакт NC разомкнут, контакт NO замкнут,

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.

## Краткие технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока, В	
V+ } V- }	+12В(±10%)
Задержка включения замка, сек.	0...5
Усилие удержания, кГ (Uп = 12В)	300±60
Потребляемая мощность, (Uп = 12В), Вт, не более	7
Габаритные размеры электромагнита замка ДхГхВ, мм, не более	266х30х52
Масса изделия, кг, не более	2,5
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего. воздуха	от -40 до +40°С
- относительная влажность воздуха	до 98% при 25°С
Условия хранения в транспортной таре	2 по ГОСТ 15150-69
Срок службы*	5 лет
Срок хранения*, не более	3 года
* - 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 М8	1 шт.
резиновая шайба	1 шт.
винт М8	1 шт.
штифт	2 шт.
Комплект крепежный для установки электромагнита замка:	
Т-обр. гайка	<input checked="" type="checkbox"/> 2 шт.
винт (шестигранный)М6х40	<input checked="" type="checkbox"/> 2 шт.
винт установочный М6х5	<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)

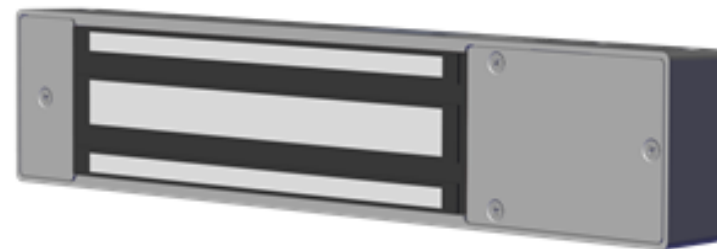
ЭЛТИС ТРЕЙДИНГ  
МОСКВА,  
Россия,

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 дери 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).

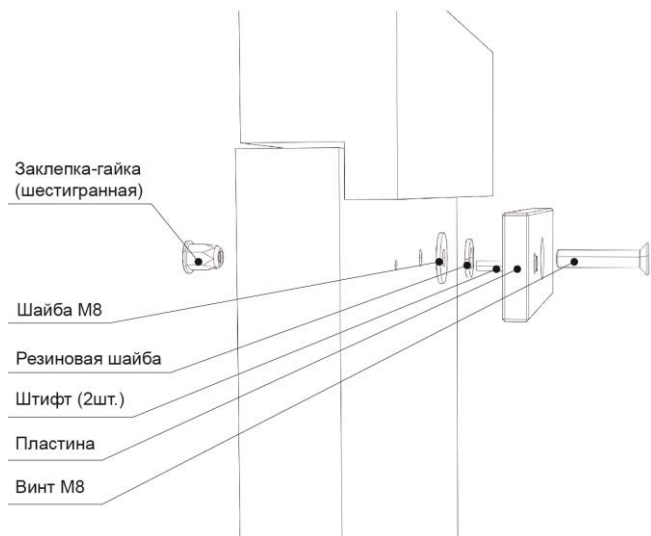


Рис.1 Схема установки пластины на дверь

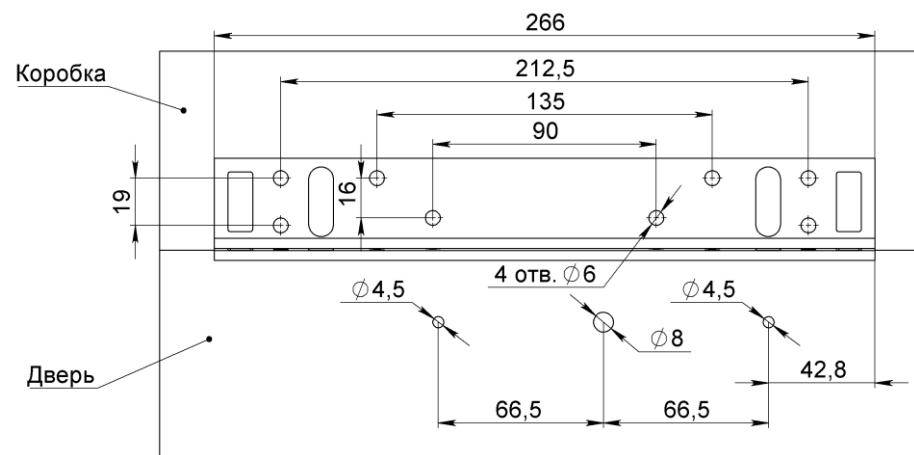


Рис.3 Разметка под установку уголка и пластины

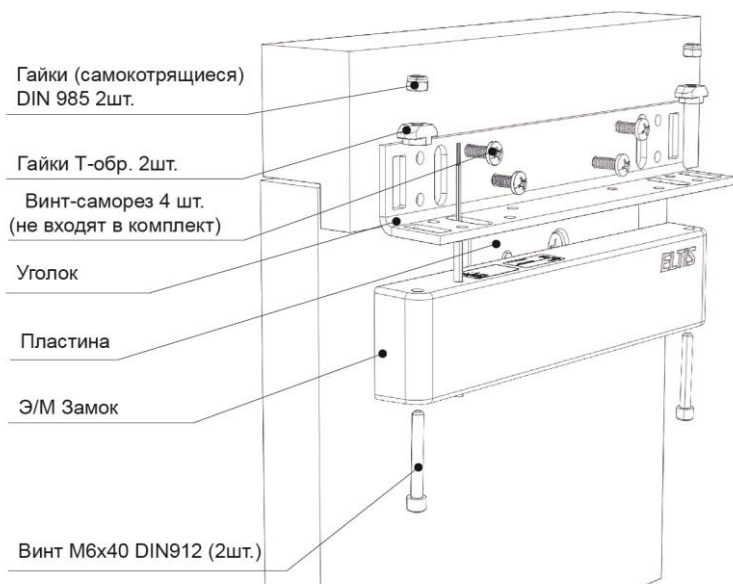


Рис.2 Схема установки электромагнита на каркас двери