

Назначение изделия

Электромагнитный замок EML300-02H (в дальнейшем замок) предназначен для запираания 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 красным/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	
V+ } V- }	+12В(±10%)
Задержка включения звуковой сигнализации открытой двери, сек.	1..12
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

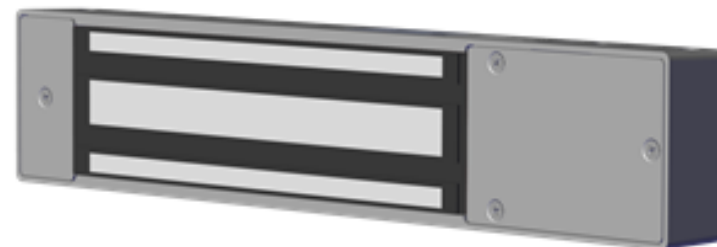
www.eltis.com
тел. +7 (812) 326 15 52
E-mail:
support.tech@eltis.com

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

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

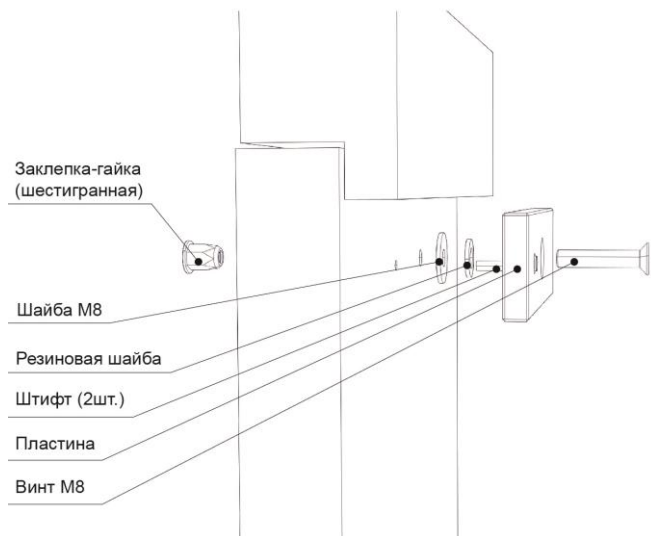


Рис.1 Схема установки пластины на дверь

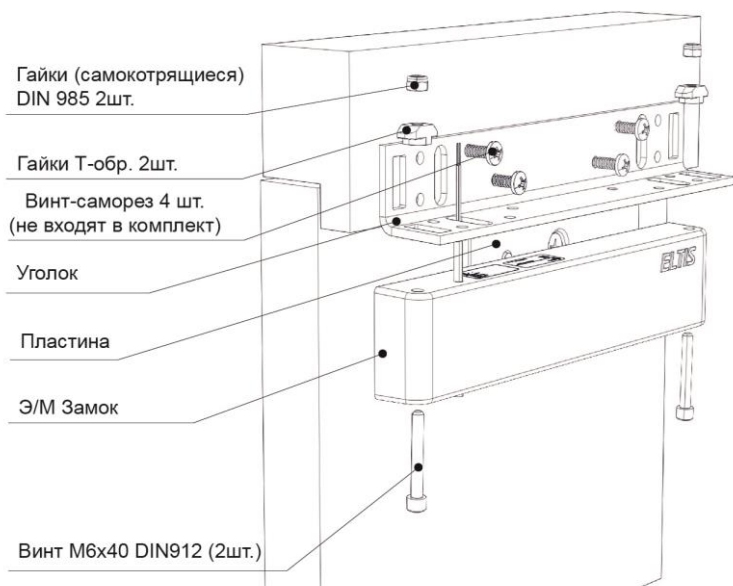


Рис.2 Схема установки электромагнита на каркас двери

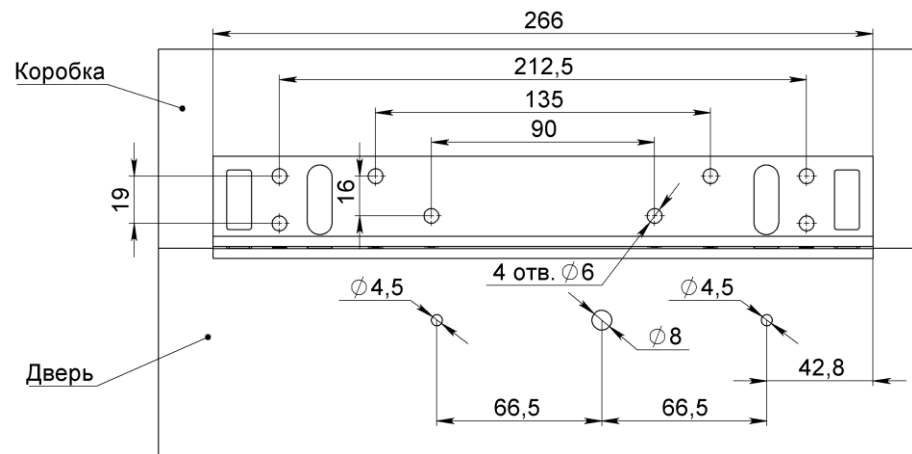


Рис.3 Разметка под установку уголка и пластины

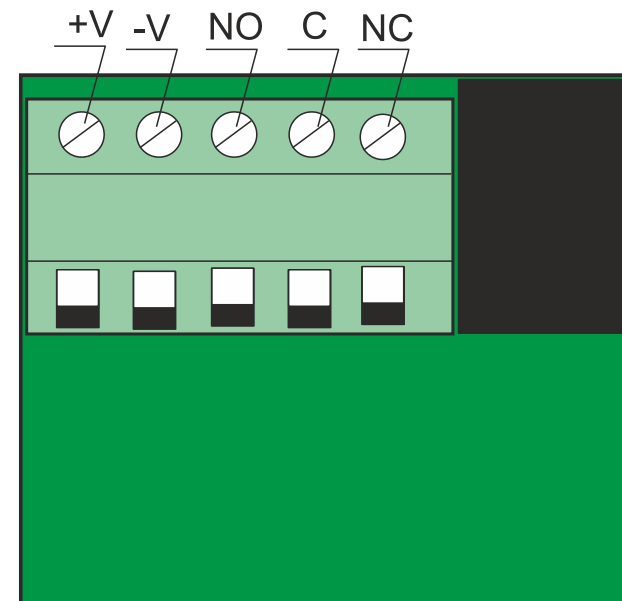


Рис.4 Расположение контактов платы замка