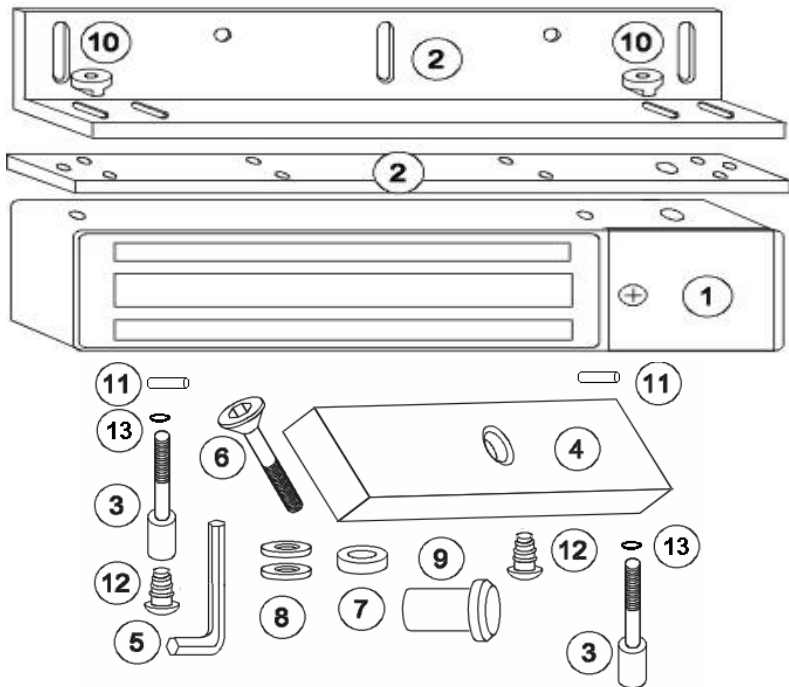


## Комплект



- |                               |                         |                    |
|-------------------------------|-------------------------|--------------------|
| 1 — замок                     | 6 — винт якоря          | 11 — фиксатор, 2шт |
| 2 — уголок (планка)*          | 7 — резиновая шайба     | 12 — заглушка, 2шт |
| 3 — винт крепления замка, 2шт | 8 — стальная шайба, 2шт | 13 — гровер, 2шт   |
| 4 — якорь                     | 9 — пятка якоря         |                    |
| 5 — ключ                      | 10 — спецгайка, 2шт     |                    |
- \* — в комплект замка входит уголок, который по заказу может быть заменен планкой

## Монтаж

Места расположения электромагнитного замка и якоря показаны на рис. 1.

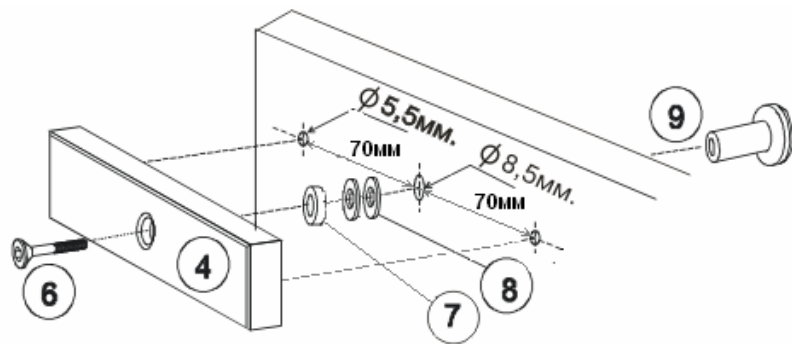


Рис. 1

Положите якорь 4 на ровную устойчивую поверхность и забейте молотком два фиксатора 11 в крайние отверстия якоря. Не прибегайте к излишней силе, иначе погнете фиксаторы.

Крепление замка в проеме и якоря на двери осуществляйте как можно дальше от условной оси дверных петель.

Разметка места крепления якоря к двери и замка (уголка) к дверному проему осуществляется при закрытой двери.

В первую очередь на двери со стороны крепления якоря разметьте и просверлите посадочные отверстия под якорь 4 (рис.1), при этом крайние отверстия выполнить не сквозными, а центральное – сквозным. Отверстия должны лежать на одной прямой с шагом 70мм. Крайние отверстия «глухие» выполняются диаметром 5,5мм и глубиной не менее 15мм (они служат направляющими для фиксаторов 11). Центральное отверстие сквозное диаметром 8,5мм. Затем, центральное отверстие со стороны, противоположной якорю, рассверлите диаметром 16мм на глубину не менее 35мм и выполните в нем небольшой паз размером 2х2мм и глубиной 7-10мм. Это необходимо для установки пятки якоря 9, которая имеет сбоку «флажок», исключаяющий её прокручивание в центральном отверстии. Закрепите якорь 4 на двери с помощью винта 6 и пятки 9, не забыв при этом поставить шайбы 7 и 8 (согласно рис.1), обеспечив люфт якоря 3-5 мм относительно винта 6. Обратите внимание, люфт якоря необходим для полного прилегания якоря к поверхности замка.

После установки якоря приложите к нему замок, и окончательно разметьте место крепления замка (уголка) к дверному проему (рис.2). Просверлите отверстия соответствующего диаметра, укрепите уголок на дверном проеме саморезами (винтами). Спецгайками 10 и винтами 3 соедините замок 1 с уголком 2, предварительно пропустив провода управления и питания в отсек электроники. При закрытой двери отрегулируйте совпадение всей площади якоря с рабочей поверхностью замка. Окончательно протяните все винты. Забейте заглушки 12, закрывая крепежные отверстия.

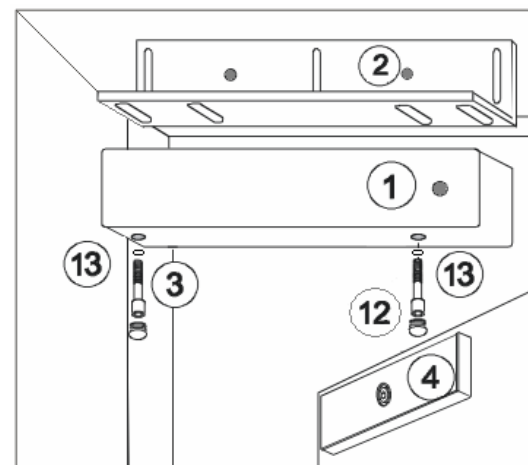


Рис. 2

## **ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ СНИЖЕНИЕ УСИЛИЯ ОТКРЫВАНИЯ ЗАМКА БЫВАЕТ ПРИ:**

- 1) смещении замка к центру дверного проема;
- 2) недостаточном люфте якоря на двери;
- 3) пониженном напряжении питания на клеммах 3 и 4 блока электроники замка.

## **Схема включения замка.**

Откройте крышку отсека электроники (рис.3). Проведите провода от блока питания и кнопки в специальное отверстие замка блока электроники. Подключите к контактам 3 и 4 провода от блока питания 12В (полярность значения не имеет). Также подключите провода от кнопки выхода к контактам 1 и 2. Обратите внимание, что следует использовать кнопку только с нормально-открытыми контактами (НО). Включите блок питания.

Проверьте вольтметром напряжение питания на колодках 3 и 4 в режимах удержания и при нажатой кнопке управления — его величина должна находиться в пределах от 12В до 14,5В.

Установите время открывания замка (1 — 15 сек) с помощью потенциометра установленного на плате электроники. Закройте крышку электромагнитного замка.

В качестве источника питания рекомендуется модель БПИ-10 (20).

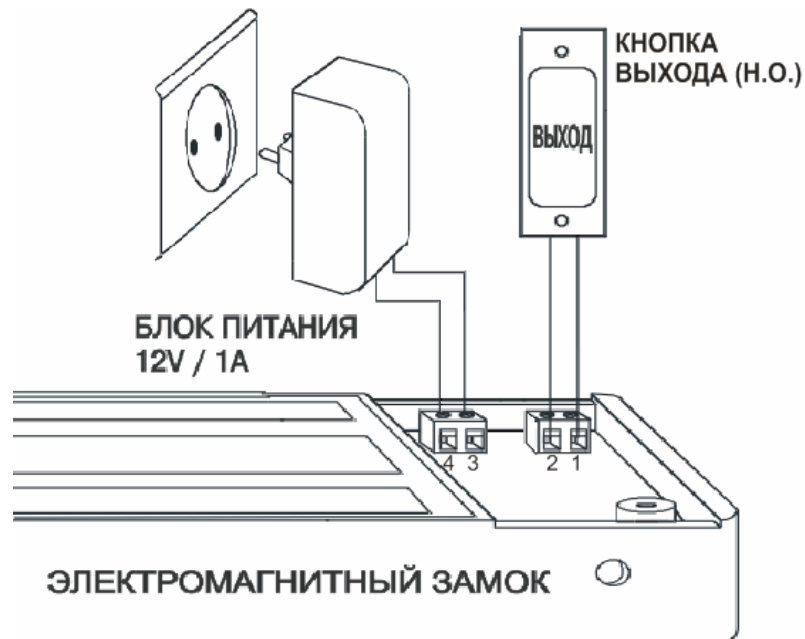


Рис. 3

#### Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует стабильность всех технических характеристик при соблюдении вышеуказанных требований к установке и эксплуатации.

В течение года со дня продажи фирма ООО “Аккорд-2001” обязуется бесплатно производить ремонт неисправного оборудования.

Гарантийные обязательства не распространяются на дефекты или повреждения, возникшие вследствие:

- неправильного или неадекватного технического обслуживания Потребителем;
- использования замка в условиях, не соответствующих требованиям эксплуатации;
- нарушения правил транспортировки и хранения.

*Высокопрофессиональный и внимательный персонал нашей фирмы готов сделать все необходимое для разрешения возникших проблем и трудностей при установке производимого нами оборудования.*



Изготовитель: ООО “Аккорд-2001”  
129301 Москва, ул. Космонавтов, д.14, корп.2  
тел/факс: (495) 730-5254, 686-1789, 686-3356, 615-0557  
e-mail: [accord@accordsb.ru](mailto:accord@accordsb.ru) <http://www.accordsb.ru>

# ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ЗАМОК ML – 194К

ACCORDTEC

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

#### Назначение

Электромагнитный замок ML-194К предназначен для использования в системах контроля доступа и автоматике пожарных и запасных выходов, а также в помещениях, где предъявляются самые жесткие требования к исполнительному механизму:

- высокая надежность;
- исключительная износостойчивость;
- вандалозащищенность.

#### Технические характеристики

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Напряжение питания постоянное/переменное, В	12–14,5
2	Потребляемый ток, А	не более 0,55
3	Потребляемая мощность, Вт	не более 6,5
4	Усилие держания, кг	не менее 500
5	Остаточная намагниченность	0
6	Длина шлейфа управления кнопкой, м	не более 25
7	Сопротивление кабеля управления, Ом	не менее 120
8	Диапазон рабочих температур	- 30 <sup>0</sup> С ÷ +50 <sup>0</sup> С
9	Относительная влажность окружающей среды	не более 95%
10	Габариты (Д × Ш × В), мм	270 × 75 × 45
11	Масса комплекта, кг	не более 5,6

Для установки на любой тип двери внутри помещения. Рекомендуется устанавливать совместно с дверным доводчиком.