

## 4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу электромагнитного замка в течение 12-ти месяцев с момента продажи, при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа, эксплуатации и рекомендаций, изложенных в настоящем руководстве. В случае обнаружения дефектов, возникших при работе замка в течение гарантийного срока, предприятие-изготовитель гарантирует бесплатное устранение неисправности. Замок рассчитан на непрерывную работу в течение 5 лет с момента продажи.

Гарантийный ремонт производится при наличии гарантийного талона с указанием заводского номера замка. Пересылка замка на предприятие-изготовитель для ремонта осуществляется за счет покупателя.

Предприятие-изготовитель не принимает претензий на комплектность и механические повреждения замка после его продажи.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и электрическую схему замка изменения, не влияющие на основные параметры замка.

Электромагнитный замок не подлежит бесплатному гарантийному обслуживанию в следующих случаях:

- при наличии механических повреждений и дефектов, вызванных неправильным подключением или внешними воздействиями;
- при самовольном изменении конструкции, электрической схемы или комплектации изделия;
- если был проведен ремонт лицом, не имеющим на это соответствующего разрешения.

Предприятие-изготовитель не несет ответственности (гарантия не распространяется) в случаях:

- неисправностей, вызванных попаданием внутрь замка посторонних предметов, веществ, жидкостей;
- неисправностей, вызванных несоответствием государственным стандартам параметров сети электропитания;
- неисправностей, вызванных использованием нестандартных материалов и запасных частей;
- неисправностей, вызванных стихией, пожаром или другими причинами, не зависящими от предприятия-изготовителя.

**ВНИМАНИЕ!** Покупая электромагнитный замок, проверьте наличие печати, даты продажи и подписи продавца на гарантийном талоне. Если в гарантийном талоне отсутствует печать и отметка о дате продажи, то гарантийный срок исчисляется со дня выпуска замка заводом-изготовителем.

## 5 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия	Серийный №	Дата продажи	Подпись продавца
Замок электромагнитный <b>ML ЦИФРАЛ-400</b>			

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

### 1.4 Упаковка

Замок упаковывается в картонную коробку. В каждую коробку укладывается один замок, якорь, уголок, крепежный комплект и руководство по эксплуатации.

## 2 ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ И УСТАНОВКИ

Подключение замка производится по Рис. 1.

**Внимание!** Категорически запрещается подключать замок ML ЦИФРАЛ-400 без контроллера ЭМЗ. Подключение замка без контроллера ЭМЗ может привести к выходу из строя оборудования.

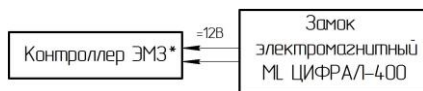


Рис. 1 Подключение замка ML ЦИФРАЛ-400

Замок устанавливается на дверной косяк на высоте от пола не более 1,2м по Рис. 2. Уголок прикручивается к косяку, при этом замок крепится к уголку рабочей поверхностью к двери. Фиксатор устанавливается в соответствующее отверстие в якорь. Напротив замка на дверном полотне устанавливается якорь таким образом, чтобы рабочая поверхность замка полностью совпала с плоскостью якоря, в противном случае прижимные характеристики замка ухудшаются.

## 3 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Замки в упаковке завода - изготовителя можно перевозить любым видом крытого транспорта.

Замки следует хранить в упаковке завода-изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха до +40°C и относительной влажности не более 80% при температуре +25°C. Индивидуальные коробки с замками должны быть уложены в штабеля (не более 10 коробок по высоте) на стеллажах на высоте не менее 0,1м от пола.

\* Контроллер ЭМЗ может быть использован следующих типов: ЦИФРАЛ/Т, ЦИФРАЛ/Т/350, ЦИФРАЛ/ТС-01, ЦИФРАЛ/ТС-01/350.

**CYFRAL**

**ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ  
ML ЦИФРАЛ-400**



## Руководство по эксплуатации ЦФРЛ.677100.001 РЭ 1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА

### 1.1 Назначение

Замок электромагнитный ML ЦИФРАЛ-400 ЦФРЛ.677100.001, (далее по тексту - замок) соответствует требованиям ЦФРЛ.677100.001 ТУ.

Замок предназначен для ограничения доступа в подъездах жилых домов в качестве дверного замочного устройства.

Замок ML ЦИФРАЛ-400 - содержит исполнительную силовую часть без отсека для электронной платы контроллера.

Замок предназначен для работы в следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от -40 до +50°C;
- относительная влажность воздуха до 95% при температуре 35°C.

### 1.2 Технические данные

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ML ЦИФРАЛ-400
Напряжение питания (постоянное), В	12±5%
Ток потребления, А, не более	0,6
Сила удержания замка, кг, при Uпит=12В	400 ± 20
Габаритные размеры, мм, не более	235x75x47
Масса замка (с якорем), кг, не более	4,1

### 1.3 Комплект поставки

№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО
1	Замок электромагнитный	1 шт.
2	Винт М6х60	2 шт.
3	Шайба гроверная 6.65Г.016 ГОСТ 6402-70	2 шт.
4	Гайка М6	2 шт.
5	Уголок	1 шт.
6	Болт стопорный М6х16	2 шт.
7	Фиксатор	1 шт.
8	Якорь	1 шт.
9	Винт М8х37*	1 шт.
10	Держатель якоря	1 шт.
11	Шайба плоская С8.04.016 ГОСТ11371-72	2 шт.
12	Шайба резиновая	1 шт.
13	Ключ	1 шт.
14	Пакет полиэтиленовый	1 шт.
15	Коробка упаковочная	1 шт.
16	Руководство по эксплуатации	1 шт.

\* При установке якоря на дверь толщиной более 40 мм, использовать винт длиной, соответствующей толщине двери.

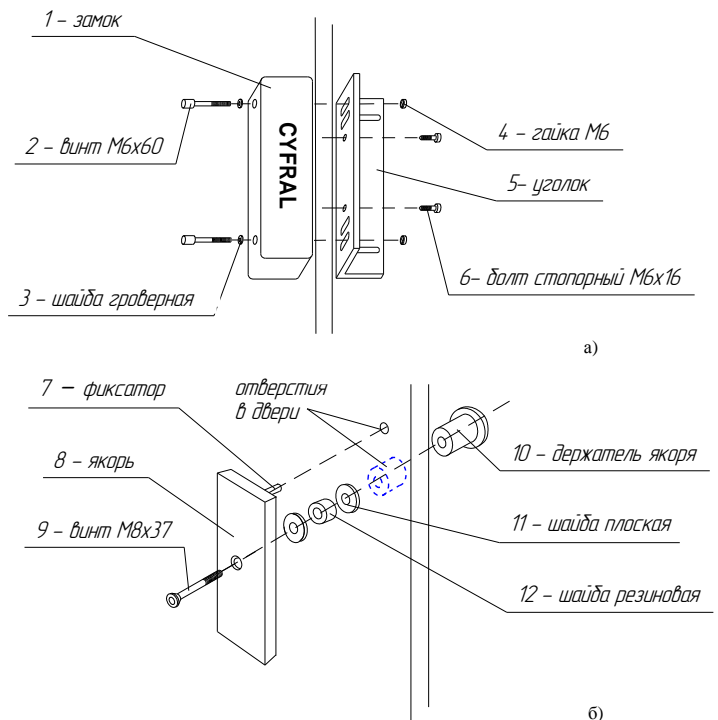


Рис. 2 Установка замка ML ЦИФРАЛ-400 на дверной косяк

а) установка замка ML ЦИФРАЛ-400

б) установка якоря замка ML ЦИФРАЛ-400