

**ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ  
ML ЦИФРАЛ, ML ЦИФРАЛ/К, ML ЦИФРАЛ/Б  
Руководство по эксплуатации  
ЦФРЛ.677100.001 РЭ**

**1 ОПИСАНИЕ И РАБОТА**

**1.1 Назначение**

Замок электромагнитный ML ЦИФРАЛ ЦФРЛ.677100.001, ML ЦИФРАЛ/К ЦФРЛ.677100.001-04, ML ЦИФРАЛ/Б ЦФРЛ.677100.001-08 (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 - содержит исполнительную силовую часть; Замок ML ЦИФРАЛ/К - содержит исполнительную силовую часть и встроенную кнопку «аварийного выхода»; Замок ML ЦИФРАЛ/Б - содержит исполнительную силовую часть без отсека для электронной платы контроллера.

Замок предназначен для работы в следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от -40 до +50<sup>0</sup>С;
- относительная влажность воздуха до 95% при температуре 35<sup>0</sup>С.

**1.2 Технические данные**

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ML ЦИФРАЛ, ML ЦИФРАЛ/К	ML ЦИФРАЛ/Б
Напряжение питания (постоянное), В	12±5%	
Ток потребления, А, не более	0,6	
Сила удержания замка, кг, при Uпит=12В	450 +90/-45	
Габаритные размеры, мм, не более	275x75x47	235x75x47
Масса замка (с якорем), кг, не более	4,3	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.

**1.4 Упаковка**

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

**2 ПОРЯДОК ПОДКЛЮЧЕНИЯ И УСТАНОВКИ**

Подключение замка выполнить согласно рисунка 1.



Рисунок 1

Замок установите на дверной косяк на высоте от пола не более 1,2м согласно рисунка 2. Прикрепите к косяку уголок, к уголку прикрепите замок рабочей поверхностью к двери. Фиксатор установите в соответствующее отверстие в якорь. Напротив замка на дверном полотне установите якорь таким образом, чтобы рабочая поверхность замка полностью совпала с плоскостью якоря, в противном случае прижимные характеристики замка ухудшатся.

Экстренное открывание двери производится нажатием кнопки «аварийного выхода» на корпусе замка ML ЦИФРАЛ/К.

**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<sup>0</sup>С и относительной влажности не более 80% при температуре +25<sup>0</sup>С. Коробки с замками должны быть уложены в штабеля (не более 10 коробок по высоте) на стеллажах на высоте не менее 0,1м от пола.

#### 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 некомплектность 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 МЛ ЦИФРАЛ МЛ ЦИФРАЛ/К МЛ ЦИФРАЛ/Б			

Дата упаковки \_\_\_\_\_

Упаковщик \_\_\_\_\_

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

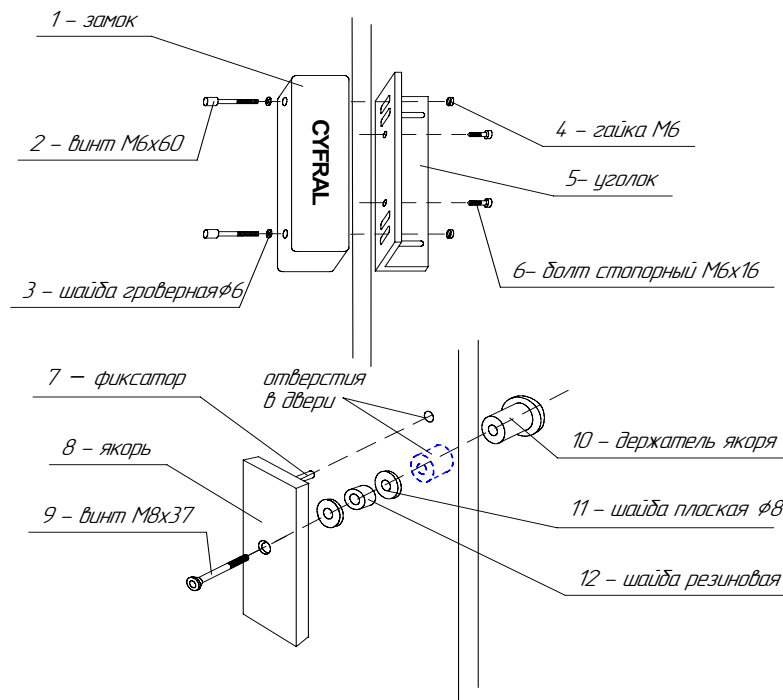


Рисунок 2