

Замок электромагнитный **VIZIT-ML400x** (в дальнейшем - замок) предназначен для запираения двери толщиной от 30 мм до 50 мм в системах ограничения доступа. Замок устанавливается внутри помещения на дверь, открывающуюся наружу. Замок необходимо устанавливать совместно с дверным доводчиком.

**Замок имеет встроенный модуль перемagnetивания, залитый компаундом совместно с катушкой электромагнита.**

Замок изготавливается в трёх исполнениях:

- **VIZIT-ML400;**
- **VIZIT-ML400-40;**
- **VIZIT-ML400-50.**

Замок предназначен для эксплуатации при температуре наружного воздуха от минус 40 до плюс 45 °С и относительной влажности до 98% при 25 °С.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания постоянного тока, В	9 ... 15
Усилие удержания, кг ( $U_n = 12В$ )	400 ± 60
Потребляемая мощность ( $U_n = 12В$ ), Вт, не более	7,2
Габаритные размеры, мм, не более:	

Детали замка	Ширина	Высота	Глубина
Электромагнит	230	57	38
Пластина	168	57	12

Масса, кг, не более:

- <b>VIZIT-ML400</b>	3,3
- <b>VIZIT-ML400-40</b>	3,6
- <b>VIZIT-ML400-50</b>	3,9

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	VIZIT-ML400	VIZIT-ML400-40	VIZIT-ML400-50
Электромагнит замка	1	1	1
Пластина	1	1	1
Комплект монтажный (для установки пластины)	1	1	1
Комплект крепежный 1 (уголок 40x40 мм)	-	1	-
Комплект крепежный 2 (уголок 50x50 мм)	-	-	1
Комплект крепежный 3 (планка)	1	-	-
Коробка упаковочная	1	1	1
Паспорт	1	1	1

Примечание. Допускается поставка отдельных узлов по заказу потребителя.

## УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В замке нет напряжений выше 15 В.

Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом замке.

## МОНТАЖ ЗАМКА

Замок устанавливается внутри помещения в соответствии с рисунками 1-3.

Пластина устанавливается на двери.

Электромагнит устанавливается на дверном каркасе напротив пластины.

Рабочая поверхность электромагнита показана на рисунке 4.

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 удобнее производить при закрытой двери.

Установка замка производится в следующем порядке:

1. Разметьте и просверлите в двери отверстия для крепления пластины и для штифта.
2. Установите пластину с внутренней стороны двери с помощью элементов из комплекта монтажного, как показано на рисунке 1. При установке необходимо обеспечить зазор пластины относительно двери 4 ... 5 мм.

3. Закрепите планку (уголок) на дверную коробку шурупами поз. 1 (рис. 2, 3), предварительно обеспечивая подвижность планки (уголка) для дальнейшей регулировки.
4. Установите на планку (уголок) электромагнит с помощью винтов поз. 3.
5. Произведите окончательную регулировку положения планки вместе с электромагнитом, обеспечивая плотное прилегание пластины к рабочей поверхности замка.
6. Снимите электромагнит с планки (уголка).
7. Окончательно закрепите планку (уголок) на дверной коробке с помощью шурупов поз. 1 и 2.
8. Установите электромагнит на планку (уголок).

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЗАМКА

Пример схемы включения замка показан на рисунке 5. Выводы замка не полярные.

В качестве устройства управления используется блок вызова, блок управления, контроллер ключей ТМ (RF) и т. д.

В устройстве управления установите тип замка – электромагнитный (замок открывается при снятии напряжения питания электромагнита) и время его открытого состояния, руководствуясь паспортом этого устройства (если эти установки предусмотрены).

Схемы подключения замка и требования к соединительным линиям приведены в паспорте устройства управления **VIZIT**.

После подключения замка проверьте правильность монтажа. Включите устройство управления, при этом пластина должна притянуться к электромагниту (замок закрыт). Проверьте надёжность закрытого состояния замка. В соответствии с паспортом устройства управления выполните действия для открывания замка. Проверьте свободный отрыв пластины от электромагнита.

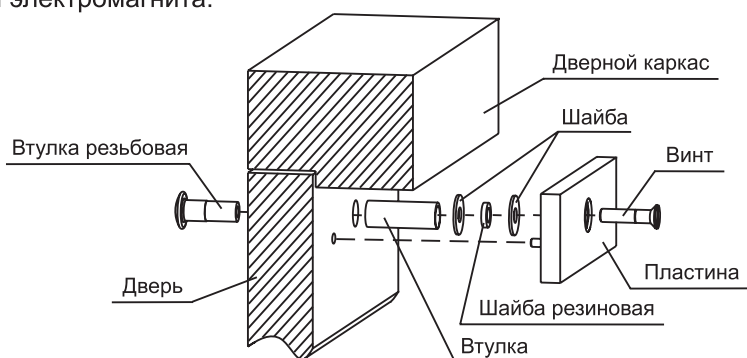


Рисунок 1 – Схема установки пластины

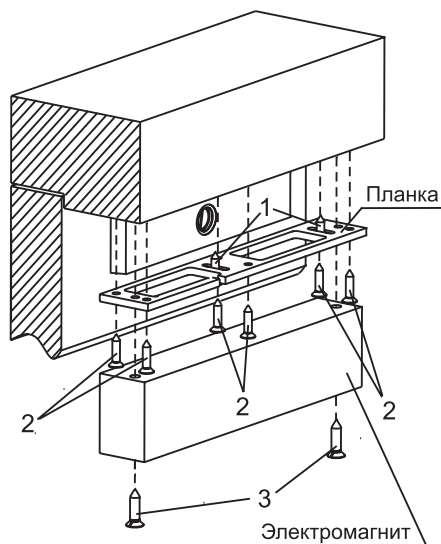


Рисунок 2 – Схема установки замка на планку

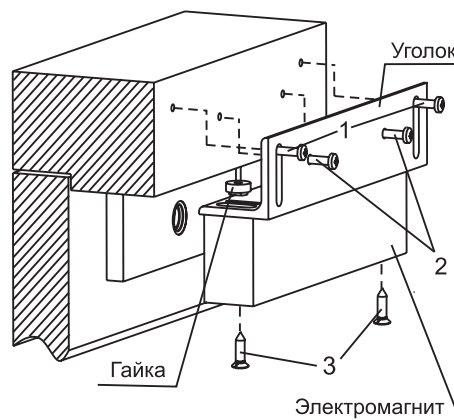


Рисунок 3 – Схема установки замка на уголок

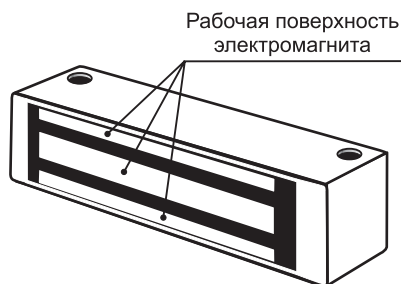


Рисунок 4 - Рабочая поверхность электромагнита

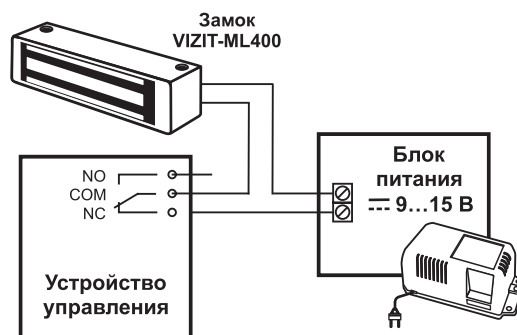


Рисунок 5 - Схема включения замка