

Замок электромагнитный **VIZIT-ML305-xx** (в дальнейшем - замок) предназначен для запирания двери толщиной от 35 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 перемагничивания, залитый компаундом совместно с катушкой электромагнита.**

Замок изготавливается в двух исполнениях:

- **VIZIT-ML305-40;**
- **VIZIT-ML305-50.**

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                  | <b>9 ... 15</b> |
| Усилие удержания, кг ( <b>Up = 12В</b> )                | <b>300 ± 60</b> |
| Потребляемая мощность ( <b>Up = 12В</b> ), Вт, не более | <b>7,2</b>      |
| Габаритные размеры, мм, не более:                       |                 |

| Детали замка  | Ширина | Высота | Глубина |
|---------------|--------|--------|---------|
| Электромагнит | 190    | 58     | 38      |
| Пластина      | 167    | 55     | 12      |

Масса, кг, не более:

- **VIZIT-ML305-40** **3,6**
- **VIZIT-ML305-50** **3,9**

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| Наименование                                | <b>VIZIT-ML305-40</b> | <b>VIZIT-ML305-50</b> |
|---|-----------------------|-----------------------|
| Электромагнит замка                         | 1                     | 1                     |
| Пластина                                    | 1                     | 1                     |
| Комплект монтажный (для установки пластины) | 1                     | 1                     |
| Комплект крепежный 1 (уголок 40x40 мм)      | 1                     | -                     |
| Комплект крепежный 2 (уголок 50x50 мм)      | -                     | 1                     |
| Комплект крепежный 3 (планка)               | -                     | -                     |
| Коробка упаковочная                         | 1                     | 1                     |
| Паспорт                                     | 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** и **2**.

Пластина устанавливается на двери.

Электромагнит устанавливается на дверном каркасе напротив пластины.

Рабочая поверхность электромагнита показана на рисунке **3**.

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. При толщине двери от 50 до 60 мм применяется винт 2.M6-6gx45.36.019 ГОСТ17475-80 (в комплект поставки не входит).

3. Закрепите уголок на дверную коробку шурупами поз. 1 (рис. 2), предварительно обеспечивая подвижность уголка для дальнейшей регулировки.
4. Установите на уголок электромагнит с помощью винтов поз. 2.
5. Произведите окончательную регулировку положения планки вместе с электромагнитом, обеспечивая плотное прилегание пластины к рабочей поверхности замка.

## ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПРОВЕРКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЗАМКА

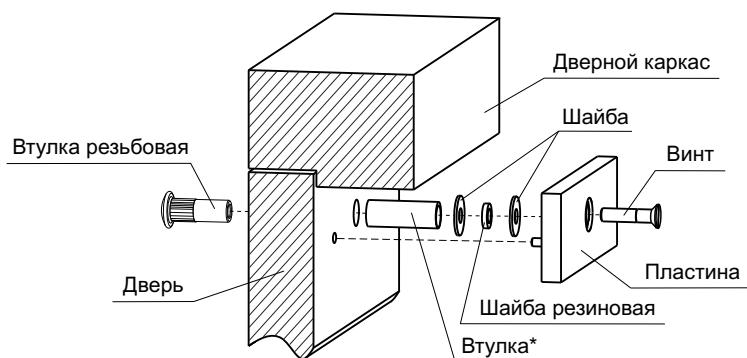
Пример схемы включения замка показан на рисунке 4. Выводы замка не полярные.

В качестве устройства управления может использоваться блок вызова или блок управления домофона, контроллер ключей RF (TM) 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.



\* Поставляется по отдельному заказу.  
Рисунок 1 – Схема установки пластины

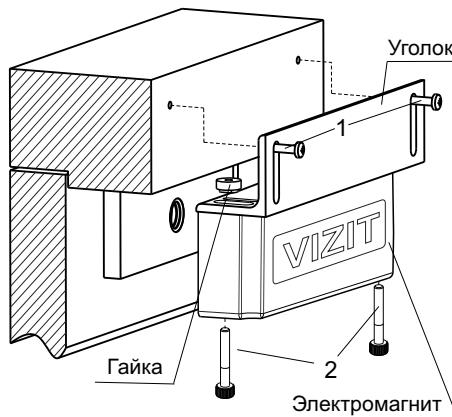


Рисунок 2 – Схема установки замка на уголок

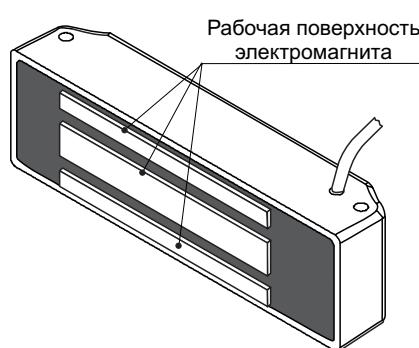


Рисунок 3 - Рабочая поверхность электромагнита

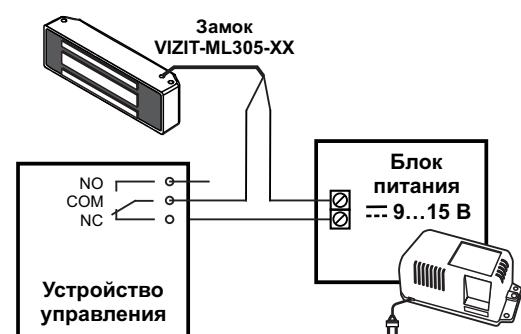


Рисунок 4 - Схема включения замка