

Замок электромагнитный **VIZIT-ML305-xx** (в дальнейшем - замок) предназначен для запираения 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 перемagnetивания, 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	9 ... 15
Усилие удержания, кг (Uп = 12В)	300 ± 60
Потребляемая мощность (Uп = 12В), Вт , не более	7,2
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	VIZIT-ML305-40	VIZIT-ML305-50
Электромагнит замка	1	1
Пластина	1	1
Комплект монтажный (для установки пластины)	1	1
Комплект крепежный 1 (уголок 40х40 мм)	1	-
Комплект крепежный 2 (уголок 50х50 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.М6-6х45.36.019 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

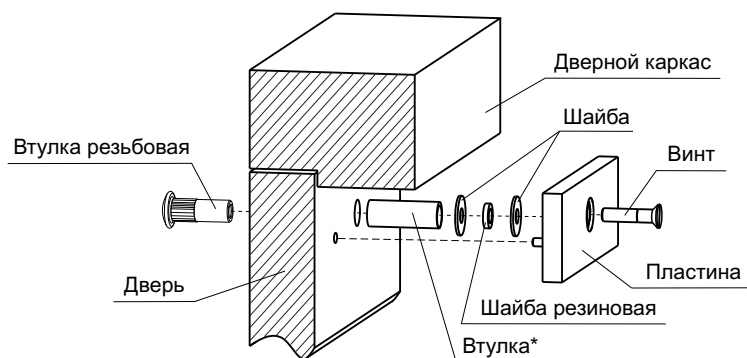
Пример схемы включения замка показан на рисунке 4. Выводы замка не полярные.

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

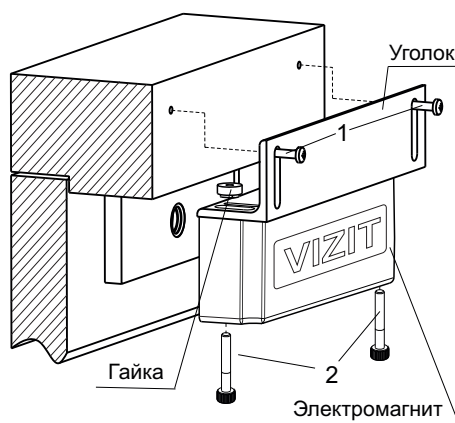


Рисунок 2 – Схема установки замка на уголок

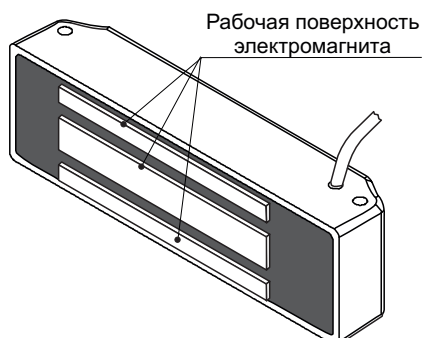


Рисунок 3 – Рабочая поверхность электромагнита

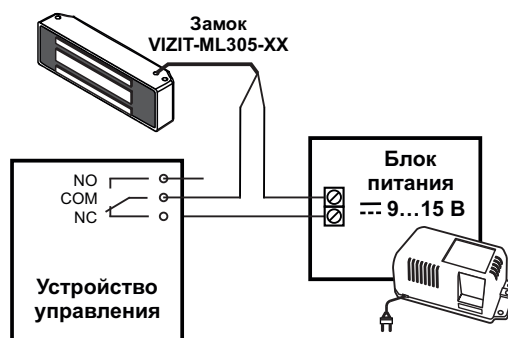


Рисунок 4 – Схема включения замка