

Замок электромагнитный **VIZIT-ML300** (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 искрогашения и перемагничивания, залитый компаундом совместно с катушкой электромагнита.

Замок изготавливается в двух исполнениях:

- **VIZIT-ML300-40**;
- **VIZIT-ML300-50**.

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:	

Изделие	Ширина	Высота	Глубина
Электромагнит	186	55	38
Пластина	126	55	12

Масса, кг, не более:

- VIZIT-ML300-40	2,9
- VIZIT-ML300-50	3,1

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Наименование	VIZIT-ML300-40	VIZIT-ML300-50
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
Коробка упаковочная	1	1
Паспорт	1	1

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

В замке нет напряжений выше 15 В.

Не производите монтажные и ремонтные работы при включённом замке.

МОНТАЖ ЗАМКА

Установка замка

Замок устанавливается с внутренней стороны помещения при помощи деталей из комплекта поставки в соответствии с рисунком 1.

Пластина замка устанавливается на двери.

Электромагнит замка устанавливается на дверном каркасе напротив пластины.

Зона эффективной рабочей поверхности электромагнита замка показана на рисунке 2.

Для обеспечения максимального усилия удержания двери пластина устанавливается на минимальном расстоянии от края двери с учетом положения установки электромагнита замка.

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. С помощью элементов из комплекта монтажного по рисунку 1 установите пластину с внутренней стороны двери. При установке необходимо обеспечить люфт пластины относительно крепежного винта 4 ... 5 мм. Люфт обеспечивается установкой двух металлических шайб и резиновой прокладки, входящих в комплект монтажный.
3. Разметьте и просверлите посадочные отверстия под уголок для установки электромагнита замка.
4. Закрепите уголок.
5. При помощи двух винтов с гайками из комплекта крепежного установите электромагнит на уголок.
6. Закройте дверь и отрегулируйте положение электромагнита так, чтобы он соприкасался с пластиной по всей плоскости зоны эффективной рабочей поверхности электромагнита.

Подключение замка.

Соедините электромагнит с устройством управления и блоком питания. Выводы электромагнита не полярны.

Схема включения замка показана на рисунке 3.

Пример включения замка в составе домофона **VIZIT-SM** показан на рисунке 4.

Для подключения замка должны использоваться провода диаметром не менее **0,5 мм** (сечение **0,2 мм²**) при расстоянии между замком и блоком питания до **20 м** и не менее **0,8 мм** (сечение **0,5 мм²**) при расстоянии до **50 м**.

ВНИМАНИЕ: В настоящем замке модуль искрогашения и размагничивания установлен совместно с катушкой электромагнита замка и залит компаундом.

Возможно использование замков **VIZIT-ML300-40** и **VIZIT-ML300-50** с таймером **MC-ML400T**. Таймер **MC-ML400T** имеет управляющий вывод, кратковременное соединение которого с клеммой "минус" блока питания приводит к снятию питания с электромагнита на время **5..7 с**.

Проверка работоспособности замка

Проверьте правильность монтажа в соответствии с рисунками 3 и 4. Включите блок питания в сеть, при этом пластина должна притянуться к электромагниту. Выполните на устройстве управления операции, необходимые для выключения напряжения питания замка. Электромагнит должен отключиться, обеспечив свободный отрыв пластины от электромагнита.

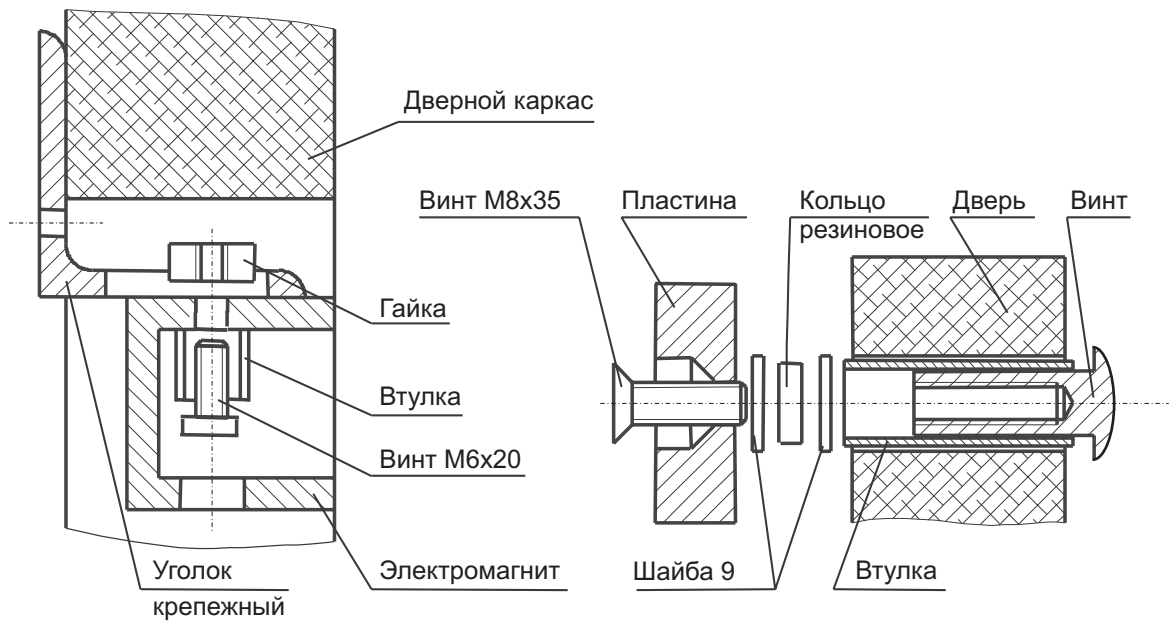


Рисунок 1 – Схема установки замка



Рисунок 2

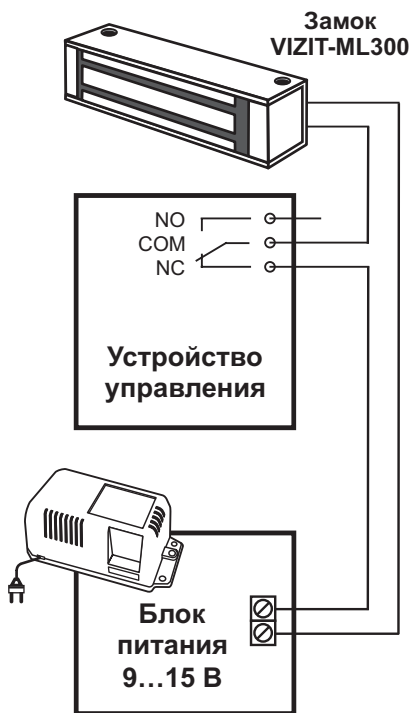


Рисунок 3 - Схема включения замка

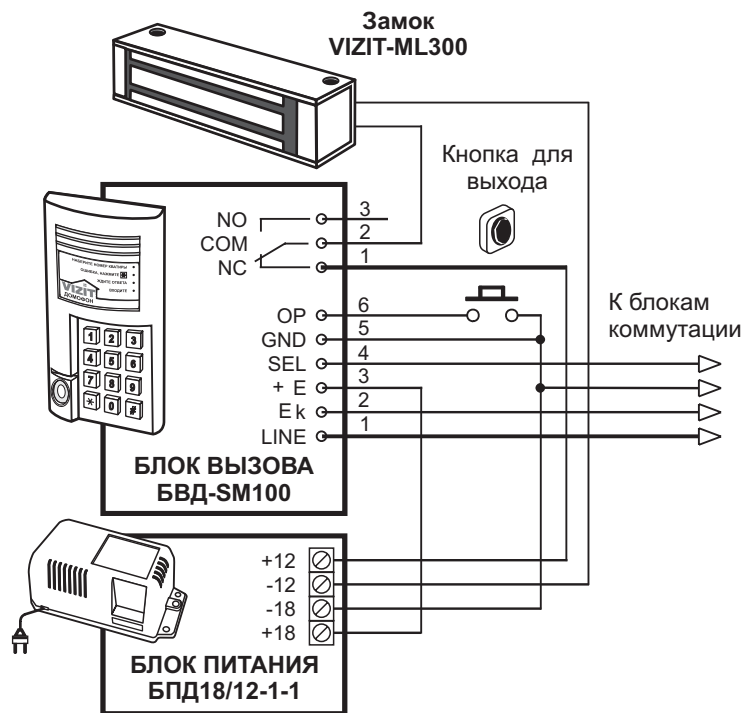


Рисунок 4 - Пример схемы включения замка в составе домофона VIZIT-SM