

BEWARD



Ip - домофония от компании Дом.ru

Типы электромагнитных замков



Рисунок 2 - 2 типа замков: 1 - без монтажного отсека, 2 - с монтажным отсеком

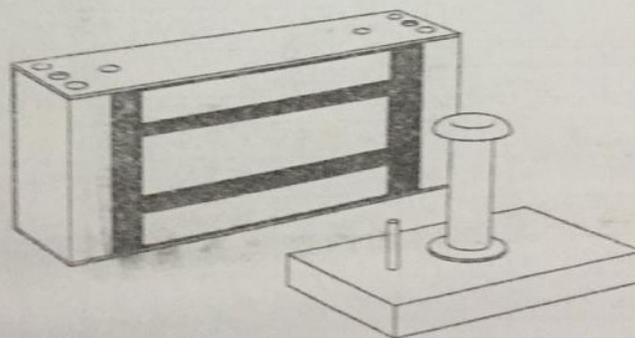


НОВГОРОДСКИЙ ЗАВОД
МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ

ОЛЕВС

ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ

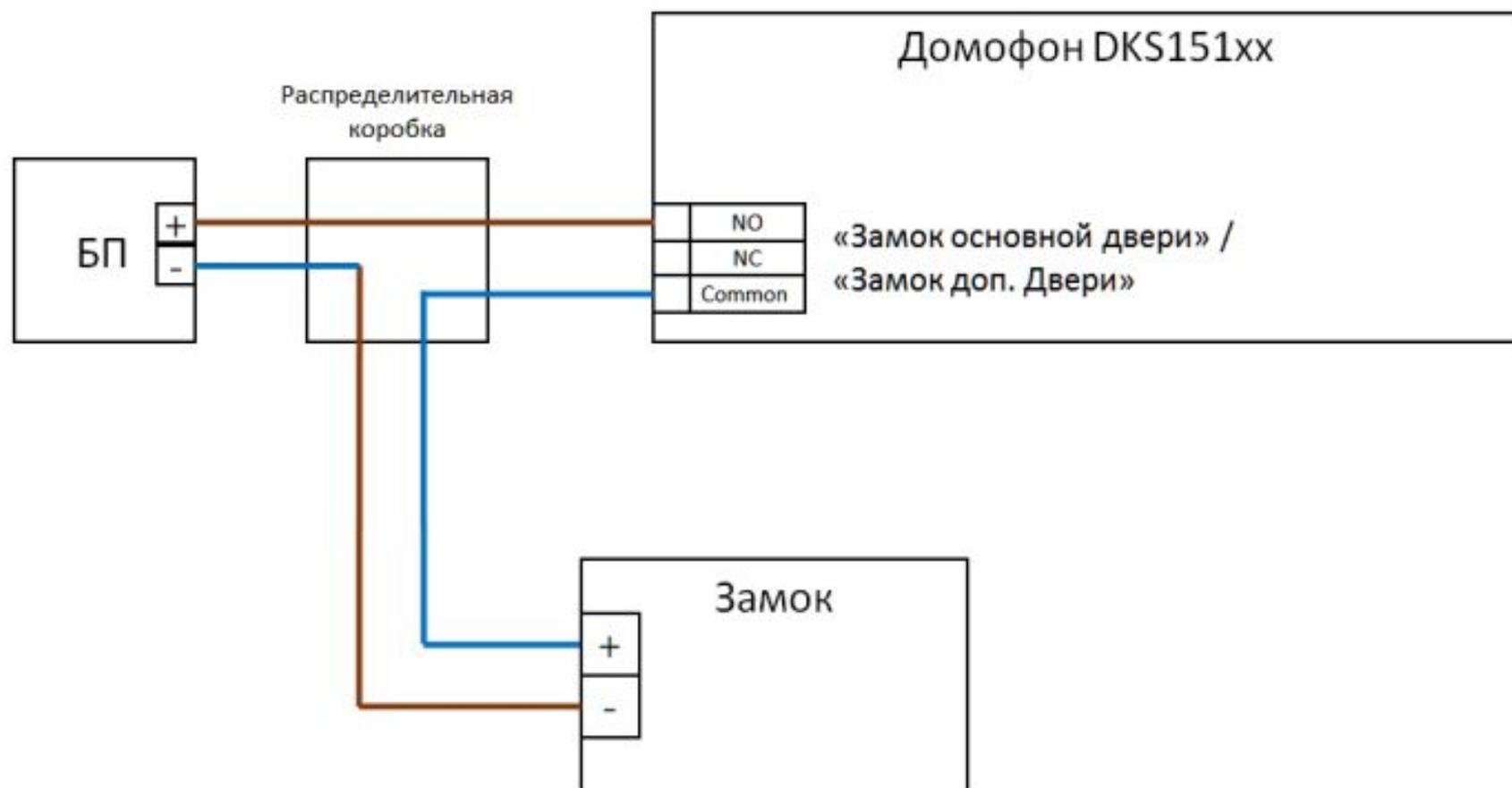
- | | |
|---------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> M1-150 | <input type="checkbox"/> M2-300 |
| <input type="checkbox"/> M1-200 | <input checked="" type="checkbox"/> M2-400 |
| <input type="checkbox"/> M1-300 | <input type="checkbox"/> M2-500 |
| <input type="checkbox"/> M1-400 | |
| <input type="checkbox"/> M1-500 | |



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Подключение замка со встроенным диодом

Выполнить подключение согласно Схеме (Рис.1.) При этом монтаж проводников в распределительной коробке необходимо производить с использованием быстрозажимных клемм в количестве 3шт.



Единицы –

Лунный № п 1

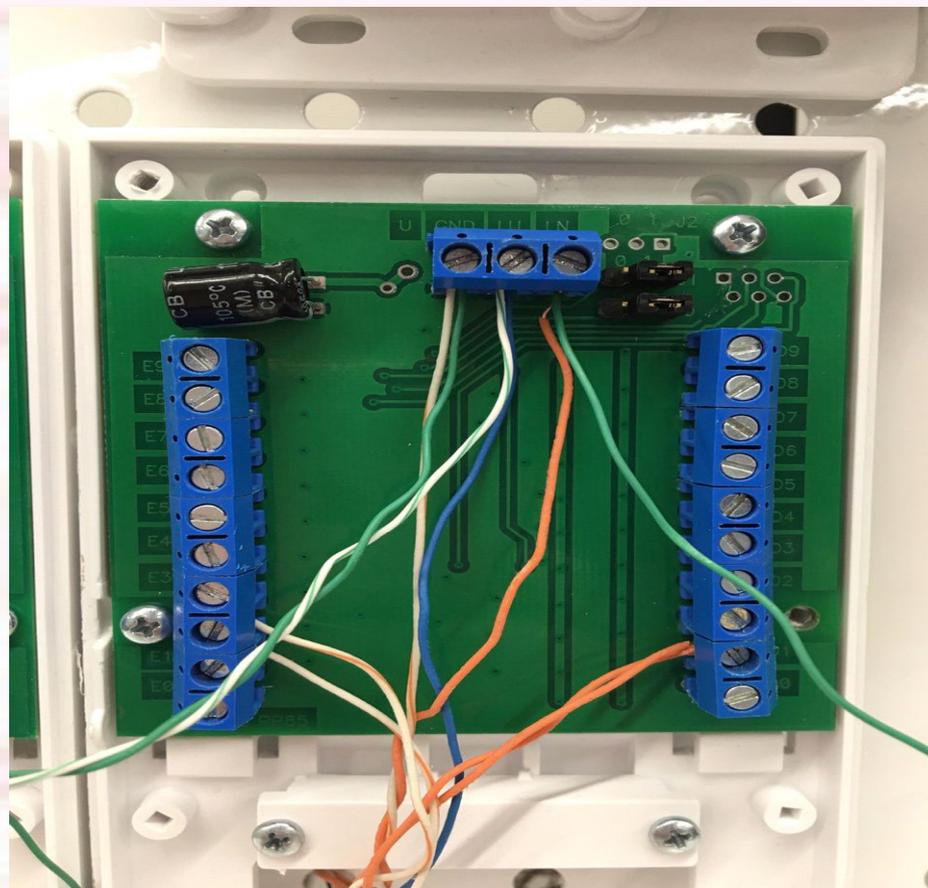
- E0 черный
- E1 розовый
- E2 белый
- E3 зеленый
- E4 коричневый
- E5 желтый
- E6 серый
- E7 синий
- E8 фиолетовый
- E9 красный

Десятки +

- D0 бело – синий
- D1 синий
- D2 светло - зеленый
- D3 оранжевый
- D4 голубой
- D5 синий



ККМ - коммутатор координатно-матричный



В данном случае ККМ 100. Где E0-9(левый столбец) единицы, D0-9(правый столбец) десятки в номерах квартир

90% корректной работы домофона зависит от инженеров активного оборудования

- ◆ Настройка панели (прошивка и т.д.)
- ◆ Настройка трубки (сопротивление, уровень громкости и тона)
- ◆ Диагностика линии (от ККМ до трубки абонента)

- ◆ 10% Зависит от исправной коммутации, целостности линии и трубки абонента.

▣ *Поиск неисправностей абонентских линий*

Мультиметр для диагностики переводится в режим "прозвонки"
ДИОДОВ.



Далее проводится "прозвонка" всех абонентских линий в обе стороны

• **Прямая "прозвонка"**

Соответствие полярности на мультиметре	Соответствие полярности на ККМ
красный щуп	D0-9
черный щуп	E0-9

• **Обратная "прозвонка"**

Соответствие полярности на мультиметре	Соответствие полярности на ККМ
красный щуп	E0-9
черный щуп	D0-9

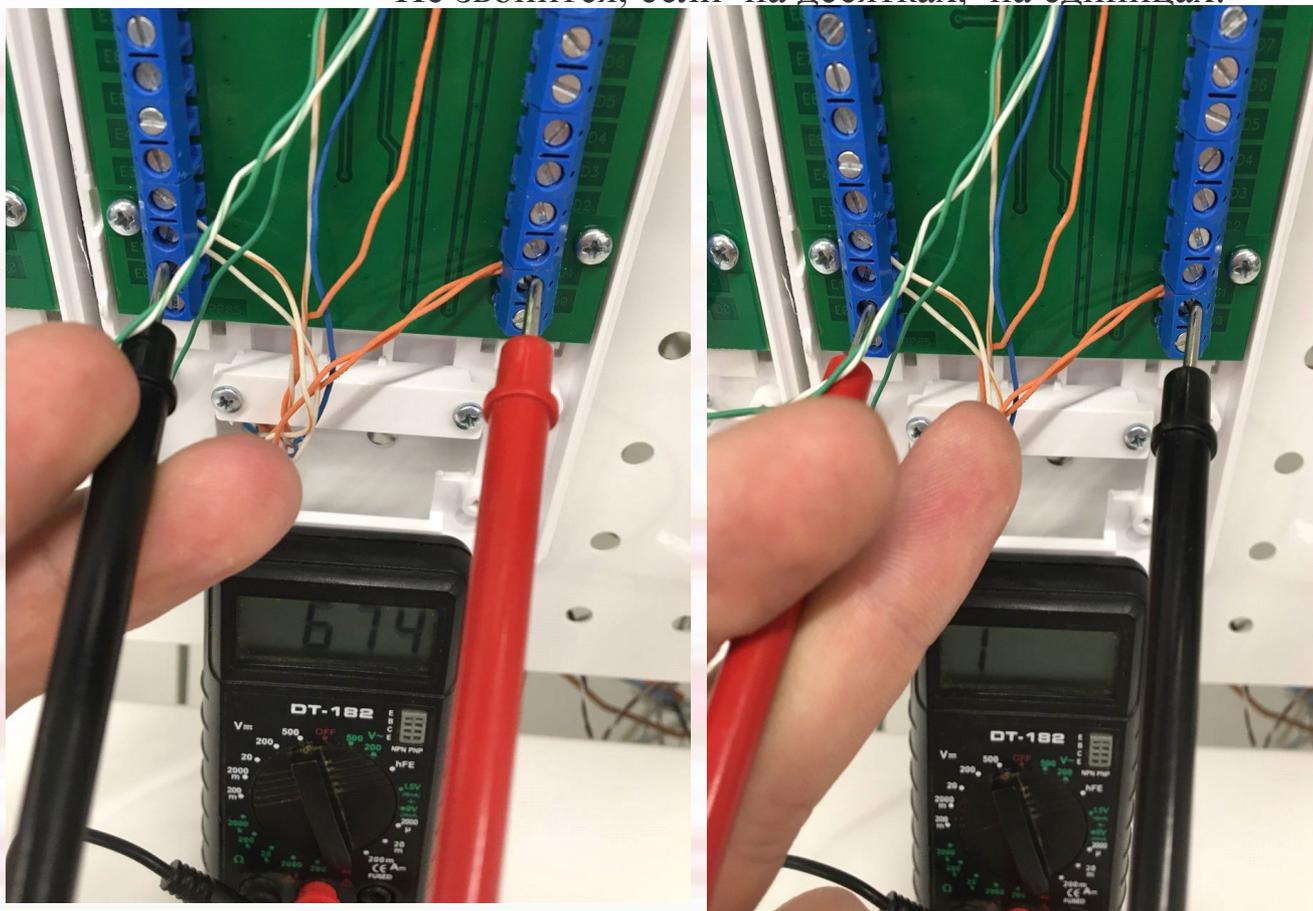
Заполнение таблицы измерений (пример):

Номер квартиры	Прямая "прозвонка"	Обратная "прозвонка"	Проблема
D0-E0	028	050	Короткое замыкание
D0-E1	650	∞	ОК
D0-E2	681	∞	ОК
...
D1-E0	∞	674	Переполюсовка
D1-E1	650	∞	ОК
D1-E2	∞	681	Переполюсовка
...
D2-E0	∞	∞	Обрыв
D2-E1	∞	∞	Обрыв
D2-E2	681	∞	ОК
...

Результаты диагностики

Правильная схема

Звонится, если на десятках, на единицах.
Не звонится, если на десятках, на единицах.



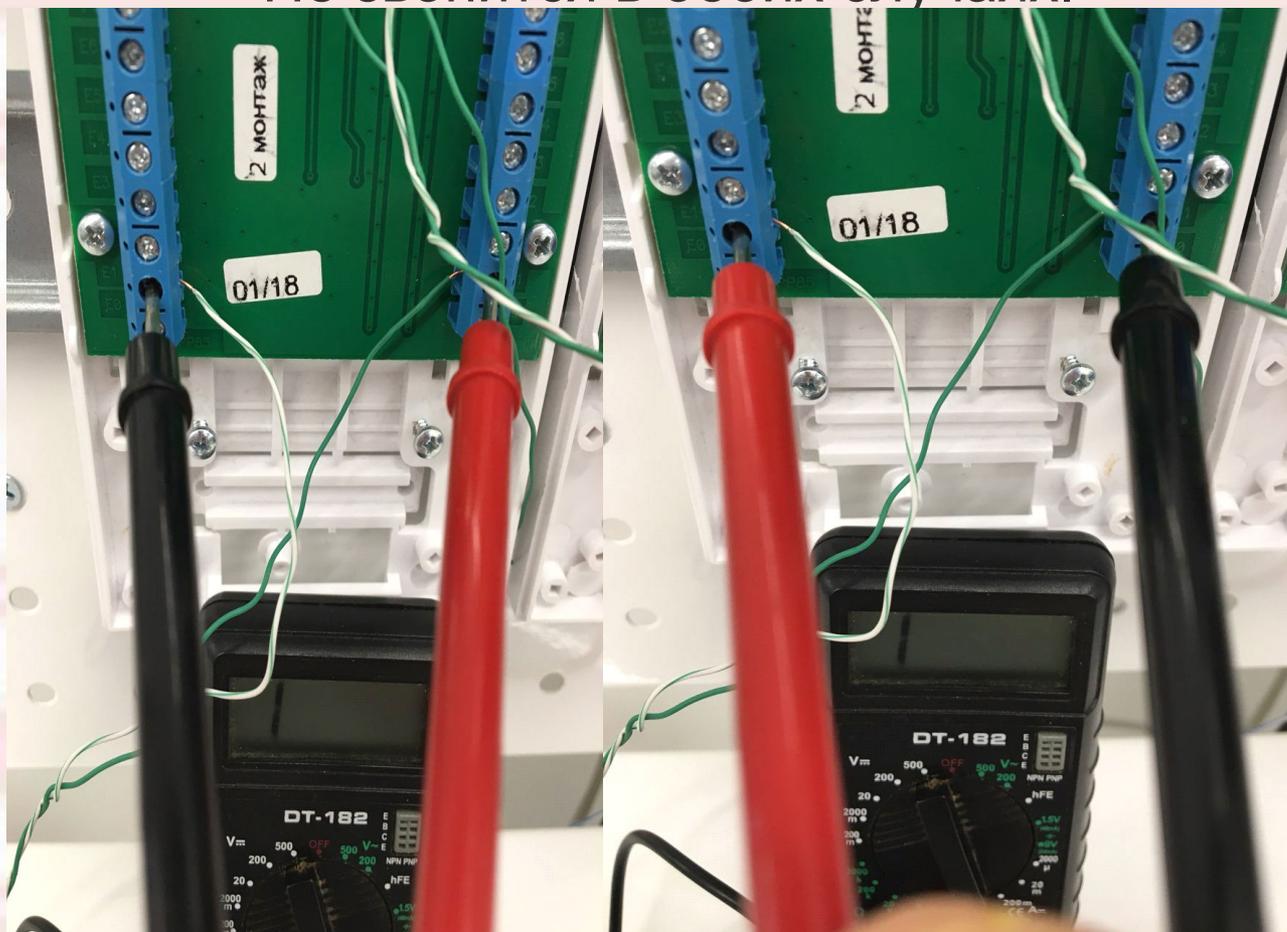
Короткое замыкание

Звонится в обоих случаях.



Обрыв

Не звонится в обоих случаях.

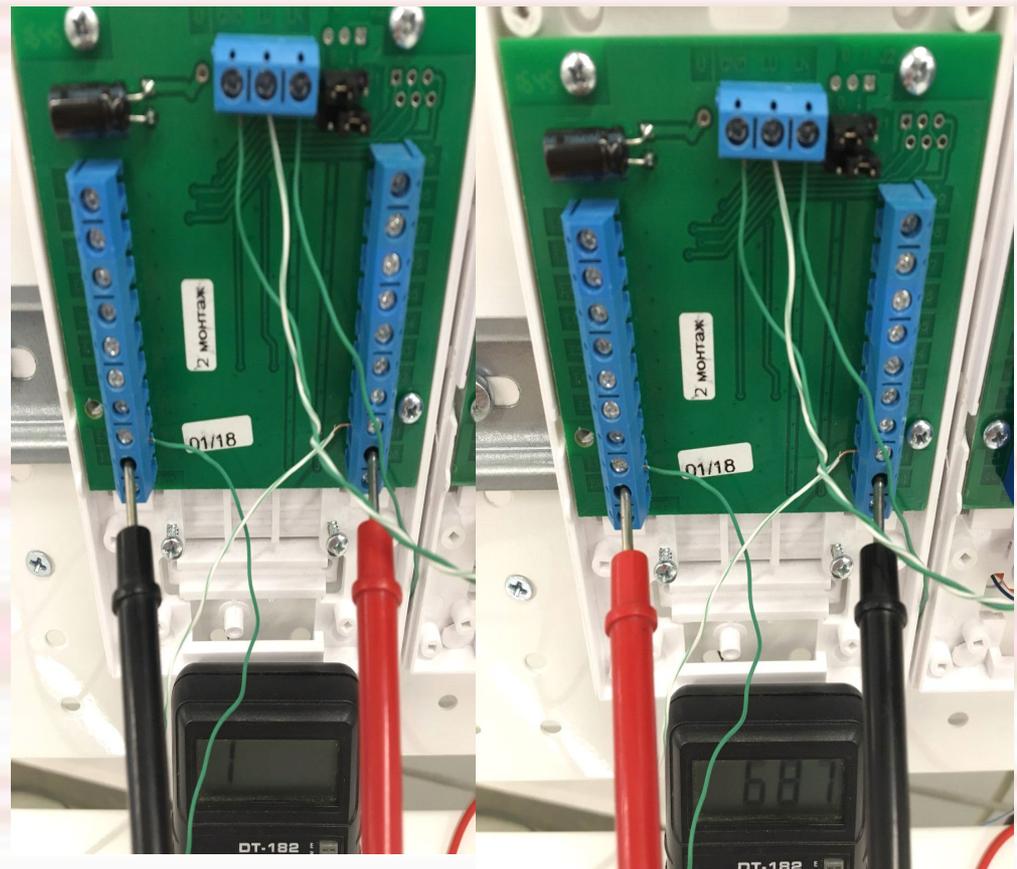


Переполюсовка

Переполюсовка может провоцировать вызов на несколько квартир одновременно.

Звонится, если на десятках, на единицах.

Не звонится, если на десятках, на единицах.





BK51100
KROHNE

Parameter		Value	
Supply voltage	U _{sup}	24 V	DC
Supply current	I _{sup}	100 mA	max.
Operating voltage	U _{op}	24 V	DC
Operating current	I _{op}	100 mA	max.
Output current	I _{out}	100 mA	max.
Output voltage	U _{out}	0 V	max.
Output resistance	R _{out}	100 Ω	max.
Response time	t _{resp}	100 ms	max.
Accuracy	Δ	±0.1%	max.
Resolution	Δ	1 bit	
Linearity	Δ	±0.1%	max.
Temperature range	T _{amb}	-20 °C	to 50 °C
Storage temperature range	T _{stg}	-40 °C	to 85 °C
Humidity	h _{rel}	5% to 95%	non-condensing
Weight	m	100 g	max.
Dimensions	L x W x H	100 x 50 x 20 mm	max.

