

BEWARD



Ip - домофония от компании Дом.ru

Типы электромагнитных замков



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

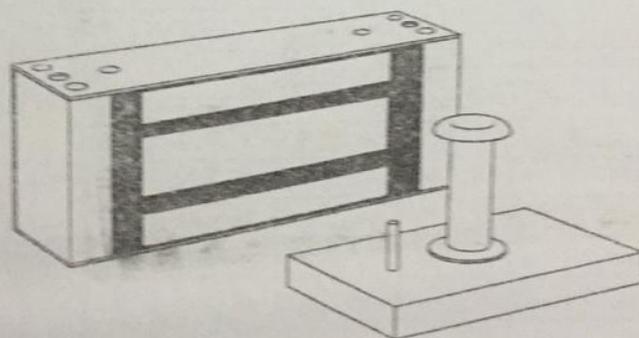


НОВГОРОДСКИЙ ЗАВОД
МЕТАЛЛОИЗДЕЛИЙ

ОЛЕВС

ЗАМОК ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ

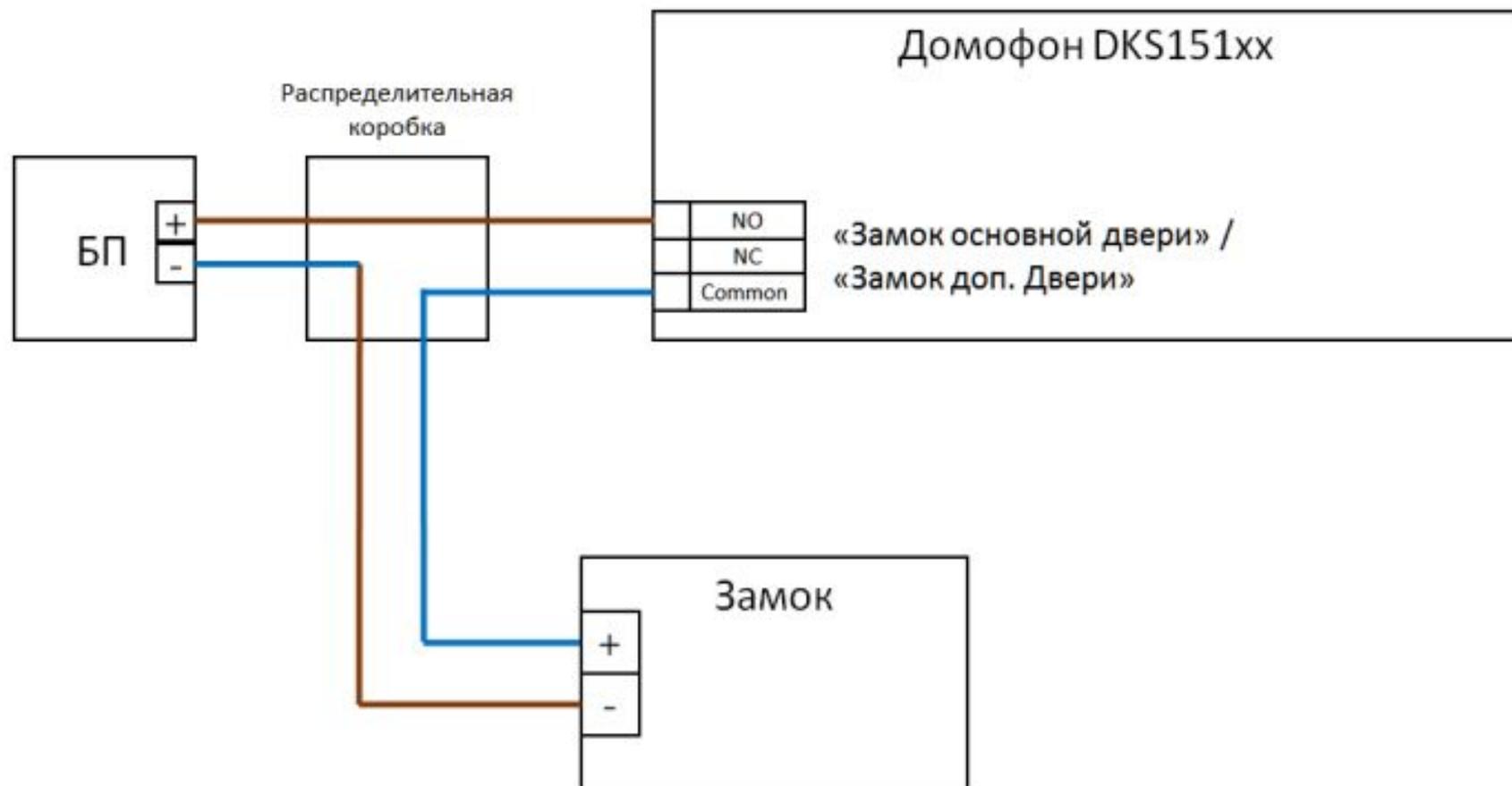
- | | |
|---------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> M1-150 | <input type="checkbox"/> M2-300 |
| <input type="checkbox"/> M1-200 | <input checked="" type="checkbox"/> M2-400 |
| <input type="checkbox"/> M1-300 | <input type="checkbox"/> M2-500 |
| <input type="checkbox"/> M1-400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

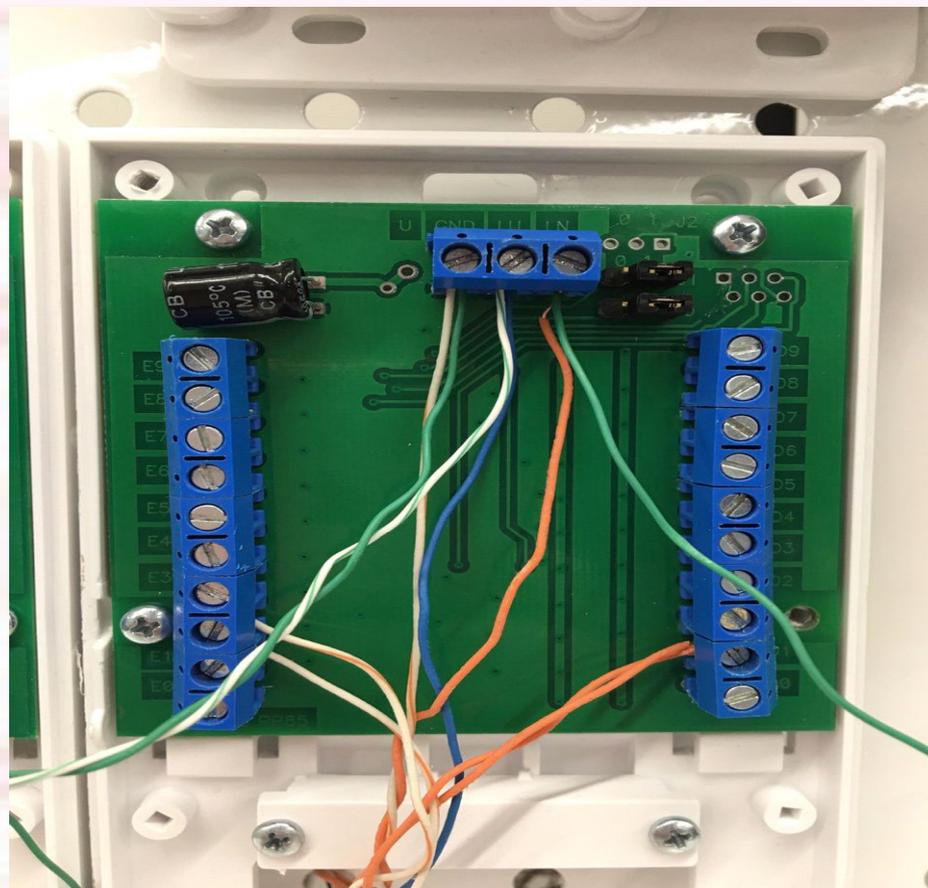
- E0 черный
- E1 розовый
- E2 белый
- E3 зеленый
- E4 коричневый
- E5 желтый
- E6 серый
- E7 синий
- E8 фиолетовый
- E9 красный

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 Е0-9(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

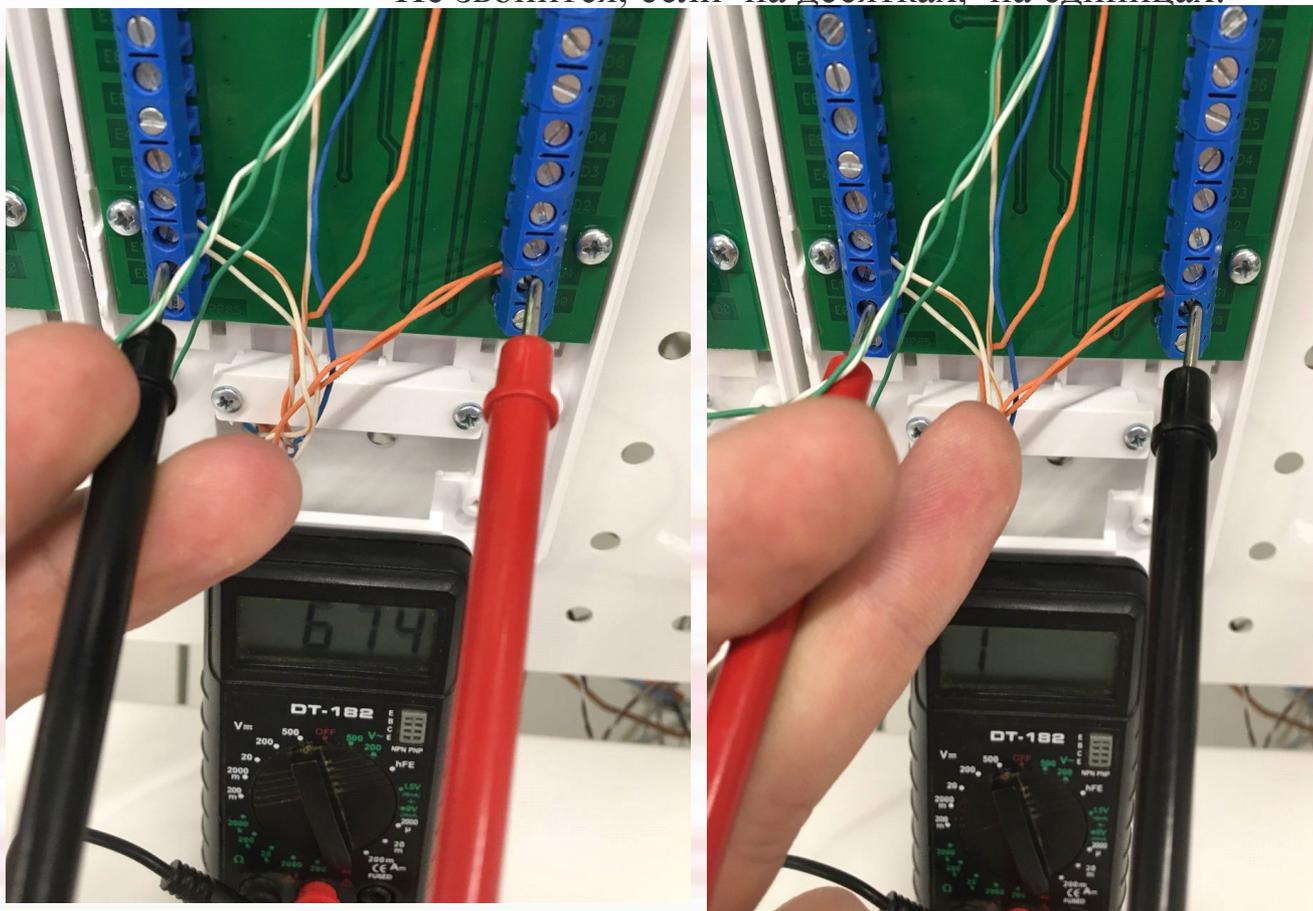
Заполнение таблицы измерений (пример):

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.



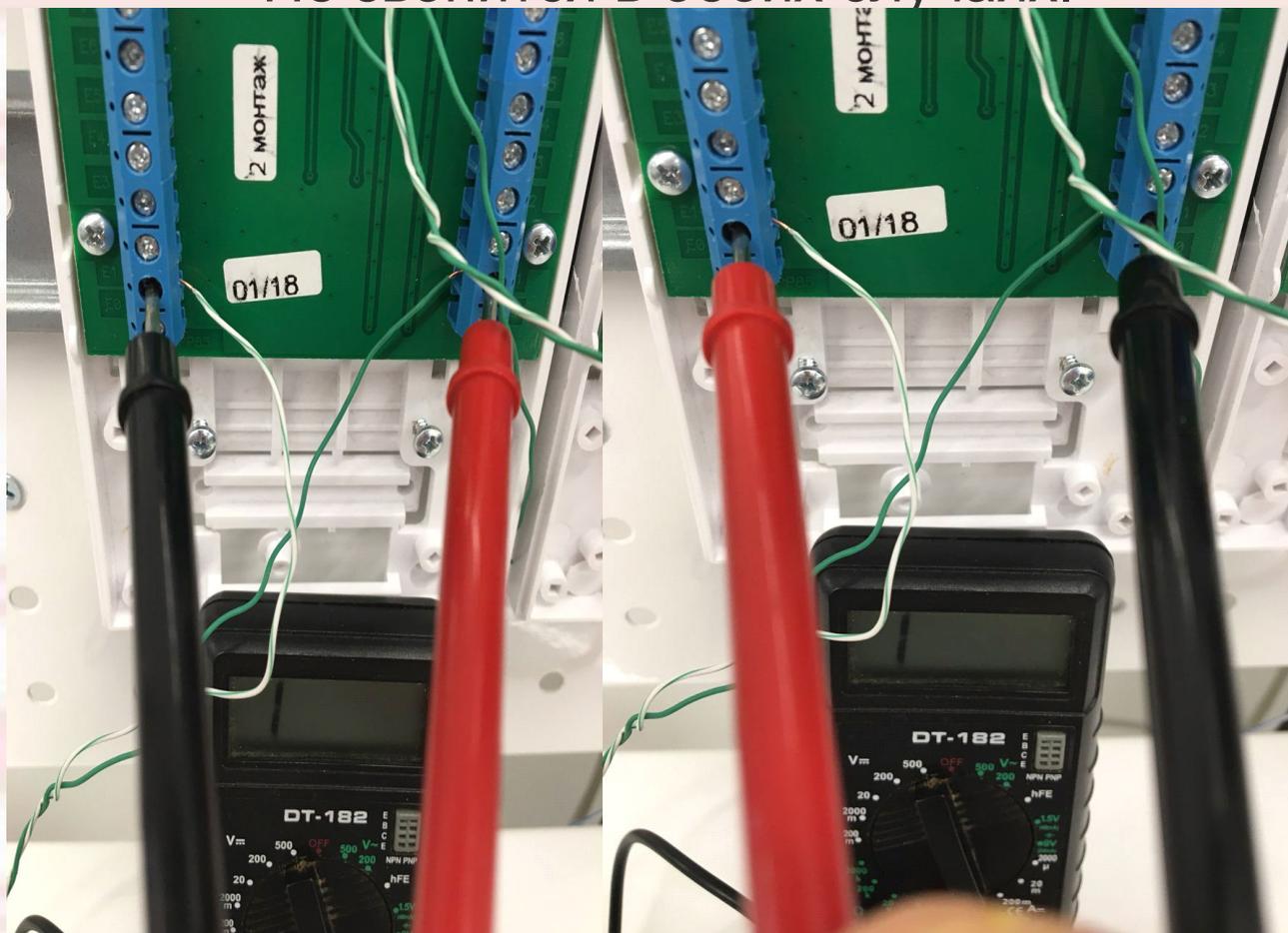
Короткое замыкание

Звонится в обоих случаях.



Обрыв

Не звонится в обоих случаях.

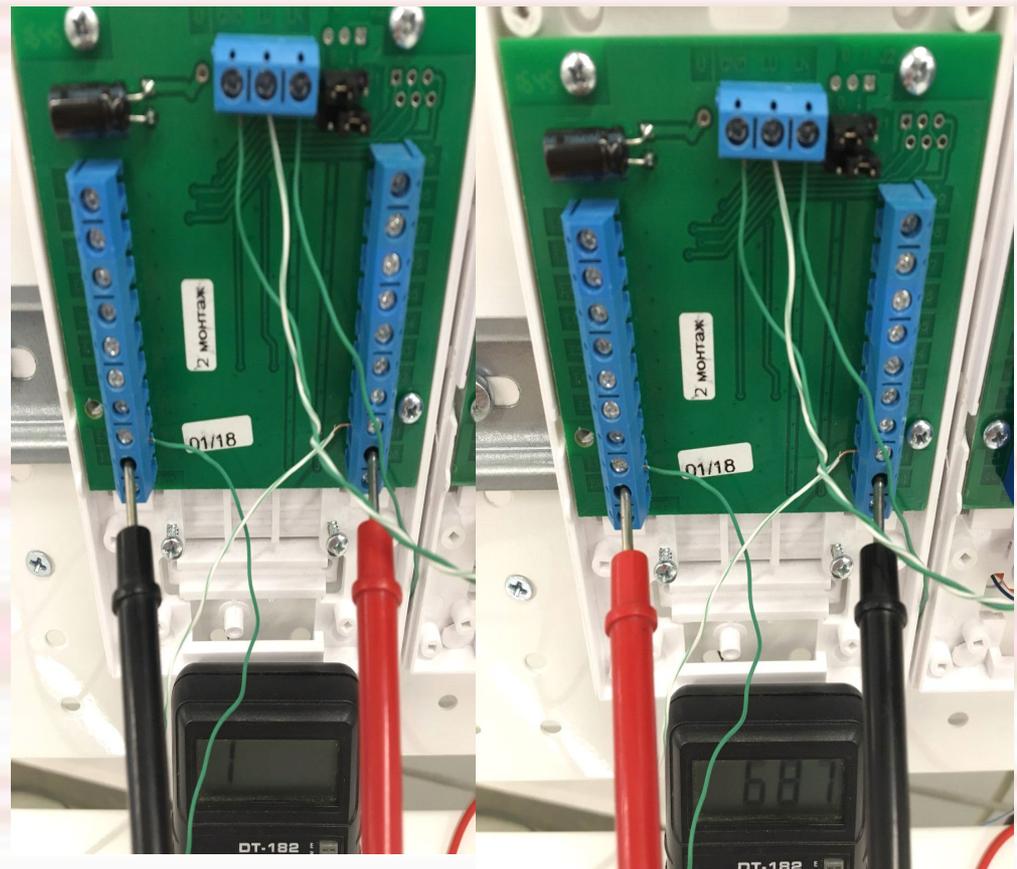


Переполюсовка

Переполюсовка может провоцировать вызов на несколько квартир одновременно.

Звонится, если на десятках, на единицах.

Не звонится, если на десятках, на единицах.





BK51100
KROHNE

Nominal		Max.		Min.		Typ.		Unit		Description	
Symbol	Value	Symbol	Value	Symbol	Value	Symbol	Value	Symbol	Value	Symbol	Value
Supply voltage	24	Supply voltage	30	Supply voltage	0	Supply voltage	24	V	DC	Supply voltage	24
Current	0.1	Current	0.2	Current	0	Current	0.1	A	DC	Current	0.1
Power	0.5	Power	1	Power	0	Power	0.5	W	DC	Power	0.5
Resistance	100	Resistance	200	Resistance	0	Resistance	100	Ω	DC	Resistance	100
Capacitance	10	Capacitance	20	Capacitance	0	Capacitance	10	nF	DC	Capacitance	10
Inductance	1	Inductance	2	Inductance	0	Inductance	1	mH	DC	Inductance	1
Frequency	10	Frequency	20	Frequency	0	Frequency	10	Hz	DC	Frequency	10
Temperature	0	Temperature	50	Temperature	-20	Temperature	0	°C	DC	Temperature	0
Humidity	0	Humidity	100	Humidity	0	Humidity	0	%	DC	Humidity	0
Shock	10	Shock	20	Shock	0	Shock	10	m/s²	DC	Shock	10
Vibration	10	Vibration	20	Vibration	0	Vibration	10	m/s²	DC	Vibration	10
Pressure	10	Pressure	20	Pressure	0	Pressure	10	hPa	DC	Pressure	10
Acceleration	10	Acceleration	20	Acceleration	0	Acceleration	10	m/s²	DC	Acceleration	10
Angular velocity	10	Angular velocity	20	Angular velocity	0	Angular velocity	10	°/s	DC	Angular velocity	10
Angular acceleration	10	Angular acceleration	20	Angular acceleration	0	Angular acceleration	10	°/s²	DC	Angular acceleration	10
Linear acceleration	10	Linear acceleration	20	Linear acceleration	0	Linear acceleration	10	m/s²	DC	Linear acceleration	10
Linear velocity	10	Linear velocity	20	Linear velocity	0	Linear velocity	10	m/s	DC	Linear velocity	10
Linear displacement	10	Linear displacement	20	Linear displacement	0	Linear displacement	10	m	DC	Linear displacement	10
Angular displacement	10	Angular displacement	20	Angular displacement	0	Angular displacement	10	°	DC	Angular displacement	10
Angular velocity	10	Angular velocity	20	Angular velocity	0	Angular velocity	10	°/s	DC	Angular velocity	10
Angular acceleration	10	Angular acceleration	20	Angular acceleration	0	Angular acceleration	10	°/s²	DC	Angular acceleration	10
Linear acceleration	10	Linear acceleration	20	Linear acceleration	0	Linear acceleration	10	m/s²	DC	Linear acceleration	10
Linear velocity	10	Linear velocity	20	Linear velocity	0	Linear velocity	10	m/s	DC	Linear velocity	10
Linear displacement	10	Linear displacement	20	Linear displacement	0	Linear displacement	10	m	DC	Linear displacement	10
Angular displacement	10	Angular displacement	20	Angular displacement	0	Angular displacement	10	°	DC	Angular displacement	10

