

Инфракрасное подключение

A1 Door Control Box

5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15
DC+24V Power Positive Terminal	Safety Protection Signal Input 2	Public Terminal	Door Open Button Input		Door Open Button Output	Close Button Output	Close Button Input	Multi- Function Port 1	Public Terminal	DC+24V Power Positive Terminal	Multi- Function Port 2

Brown	Black	Blue/ Yellow
DC+ 24V Power Positive Terminal	Safety Protection Signal Input 2	Public Terminal



Actual wiring diagram

Подключение Радара

A1 Door Control Box

14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24
DC+24V Power Positive Terminal	Multi- Function Port 2	Multi- Function Port 3	Multi- Function Port 4		Public Terminal						

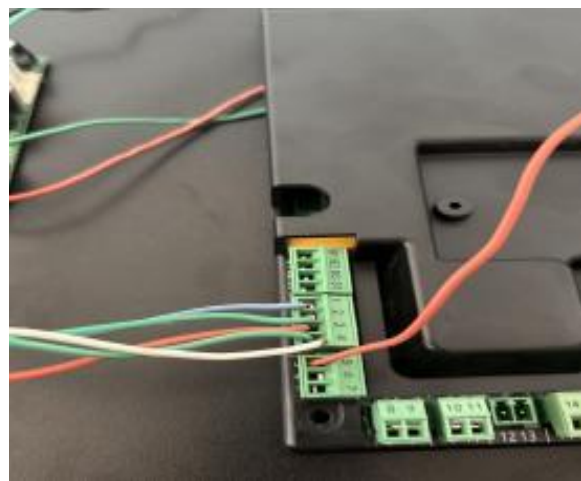
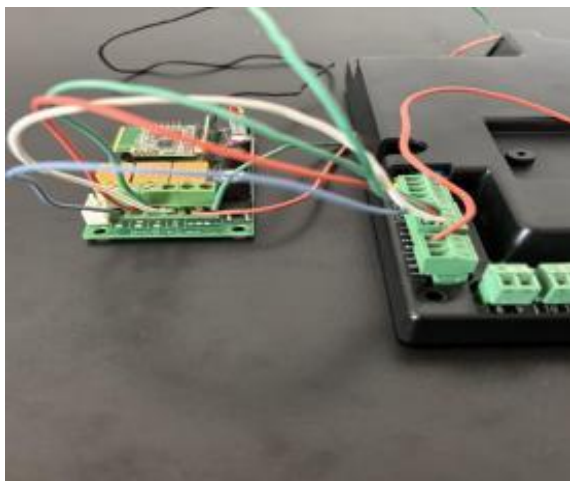


Brown	White	Yellow/ Green
DC+24V Power Positive Terminal	Automatic Full Door Opening Signal Input	Public Terminal



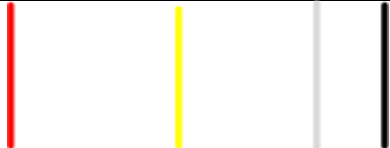
Actual wiring diagram

Дистанционное управление				
A1 Door Control Box				
1	2	3	4	5
Manual Door Opening Input (Normally Open)	Manual Door Closing Input (Normally Open)	Manual Stop Input (Normally Open)	Public Terminal	DC+24V Power Positive Terminal
Blue	Green	Red	Green/White	Red
Manual Door Opening Input	Manual Door Close Input	Manual Stop	Public Terminal	DC+24V Power Positive Terminal



Actual wiring diagram

Проводка подушки безопасности			
A1 Door Control Box			
5	6	7	8
DC+24V Power Positive Terminal	Safety Protection Signal Input 2	Public Terminal	Door Open Button Input



Red	Yellow	White/Black
DC+24V Power Positive Terminal	Safety Protection Signal Input 2	Public Terminal / Power Negative Terminal



Safety signal 1 or 2 When connected using normally closed signals,

→ **Please put the menu**

→ **"Set Device Advanced Settings → Sensor Logic"**

The logic of safety signal 1 or 2 is changed to "normally closed".

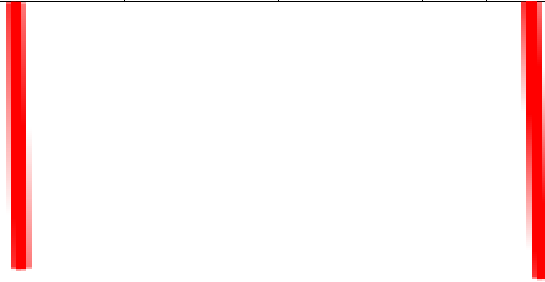
Сигнал безопасности 1 или 2 При подключении с использованием нормально замкнутых сигналов, → Пожалуйста, переместите меню → «Установить дополнительные параметры устройства → Логика датчика» Логика сигнала безопасности 1 или 2 изменяется на «нормально замкнутый».

Actual wiring diagram

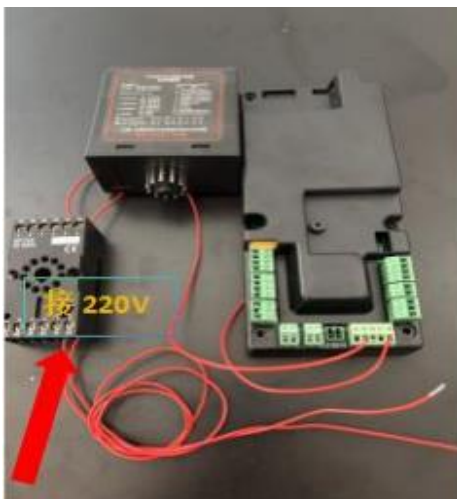
Индукционная петля

A1 Door Control Box

14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24
DC+24V Power Positive Terminal	Multi- Function Port 2	Multi- Function Port 3	Multi- Function Port 4		Public Terminal						

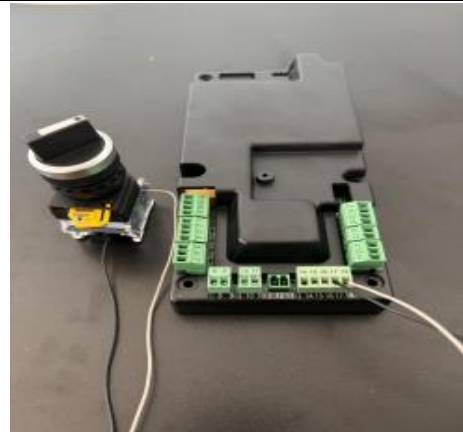
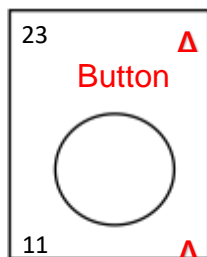


	Red			Red
DC+24V Power Positive Terminal	Geomagnetic port 3	Partial Door Opening	Interlock Signal Input	Geomagnetic Port 4



Actual wiring diagram

Управление одной кнопкой											
A1 Door Control Box											
14	15	16	17		18	19	20	21	22	23	24
DC+24V Power Positive Terminal	Multi- Function Port 2	Multi- Function Port 3	Multi- Function Port 4		Public Terminal						



**Make the following settings on the controller to turn on this function:
Settings**

→The parameter is not set

→The input port is not determined

For multi-function port 4, change "Partial door opening" to "Single-key cycle switch" and save and exit.

If this port is already occupied, you can also connect this signal to other multi-function ports, and make corresponding setting changes to use it.

Выполните следующие настройки на контроллере, чтобы включить эту функцию: Настройки

→Параметр не установлен

→Входной порт не определен

Для многофункционального порта 4 измените «Частичное открытие двери» на «Выключатель цикла с одной клавишей», сохраните и выйдите.

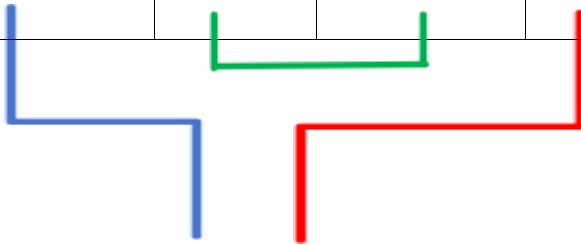
Если этот порт уже занят, вы также можете подключить этот сигнал к другим многофункциональным портам и внести соответствующие изменения в настройки, чтобы использовать его.

Actual wiring diagram

Релейная проводка (220 В световая/воздушная завеса)

A1 Door Control Box

22	23	24	25
DC+24V Power Positive Terminal	Public Terminal	Programmable Relay 1A Output	Programmable Relay 1B Output



+14

-13

Actual
wiring

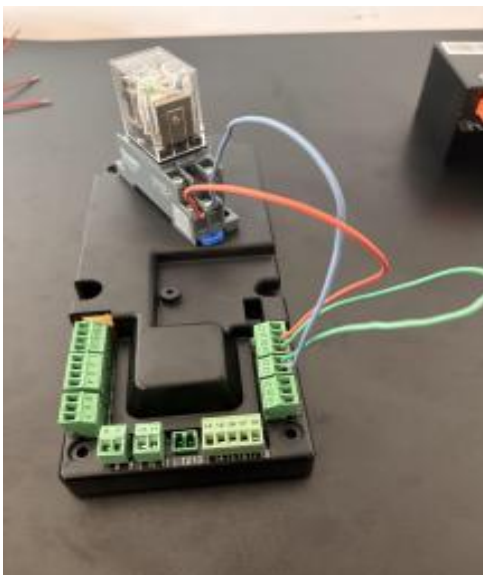
Actual
wiring

Actual

12

24

220V
light/air
curtain



Actual wiring diagram

Проводка ручного нажатия кнопки			
A1 Door Control Box			
1	2	3	4
Manual Door Opening Input (Normally Open)	Manual Door Closing Input (Normally Open)	Manual Stop Input (Normally Open)	Public Terminal / Power Negative Terminal
Green	Blue	Red	Black
Push Button On	Push Button Off	Push Button Stop	Public Terminal

Actual wiring diagram

