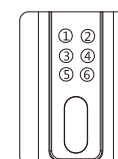


W I  S L I D E R  
smart

**R** CASA2

Инструкция по установке  
Бытовая раздвижная дверь



Плавающий код

V1.1

**Бытовая раздвижная дверь**

## Содержание

Содержание .....	2
Характер продукта .....	2
Технические параметры .....	2
Описание комплекта .....	3-4
Варианты установки .....	5
Применение монтажного кронштейна .....	6
Установка соединителя ремня и дверного кронштейна .....	6
Установка механизма 1(используйте кронштейн .....	7-11
Установка механизма 2(верхний монтаж) .....	12-14
Настройка устройства .....	15-16
Клемные подключения17 .....	17
Режим дистанционного управления .....	18-20
Примеры подключения внешних устройств .....	21-22

## Характер продукта

- 1.Простота установки без изменения существующей конструкции двери.
- 2.Компактный размер, приятный внешний вид и современный дизайн.
- 3.Система может быть оснащена датчиком, пультом дистанционного управления, кнопкой, переключателем для домашних животных, фотоэлементом, кард-ридером, замком и так далее.
- 4 Модуль частотой 433,92 Гц, может быть совместим с системой "умный дом"

## Применение

- А. Дверь кухни и балкона  
В. офис, витрина магазина и проход между рядами.

## Технические параметры

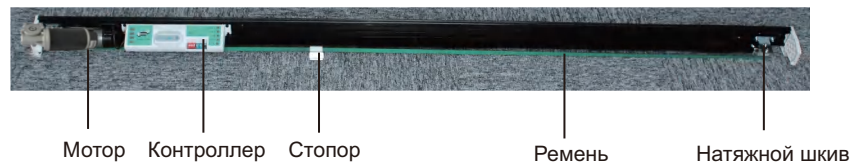
Максимальный вес двери (одинарной)	80кг.
Максимальный вес двери (двойной)	60кг.
Ширина дверного полотна	Максимум 1,2м.
Скорость открытия	100-410мм./с. (Регулируется)
Скорость закрытия	120-220мм./с. (Регулируется)
Параметры мотора	Напряжение - 24В, Мощность - 40Вт, Скорость - 3000об./мин.
Время задержки запкрытия	0-20 Сек.
Напряжение питания	АС110-240В
Рабочая температура	-10°C~70°C
Длинна направляющей колеи	2,2м. 3м.(Опционально)

## Описание комплекта

Упаковка



Блок привода



Беспроводная кнопка  
настенного монтажа  
(Опционально)



Блок питания

Монтажный кронштейн



## Описание комплекта

Крепёж



3мм шестигранный ключ



Плоская отвёртка



6-клавишный пульт  
(опционально)



Беспроводной сенсор  
(опционально)



Проводной сенсор  
(опционально)



## Инструменты для установки

Ножовка



Шуруповёрт

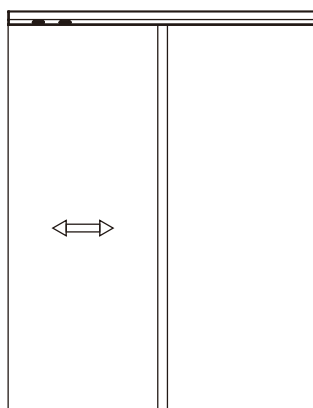


Карандаш

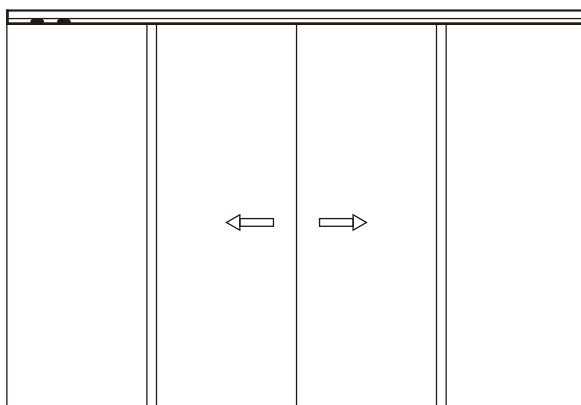


## Варианты установки

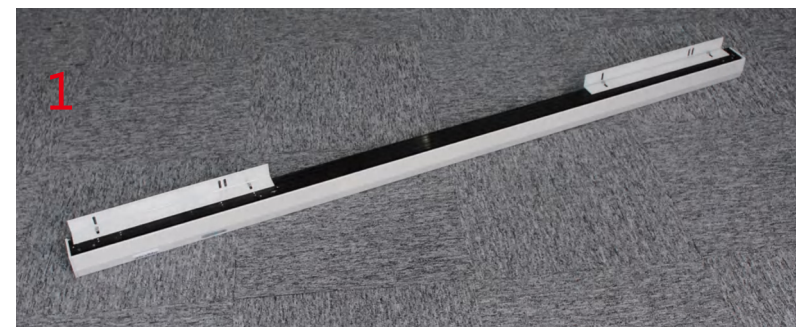
Одиночная створка



Двойная створка



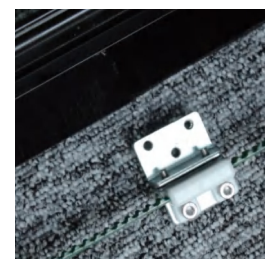
## Применение монтажного кронштейна



## Установка соединителя ремня и дверного кронштейна

Два способа установки соединителя ремня и дверного кронштейна.  
установка по умолчанию методом 1

Метод1



Метод2



Вид снаружи



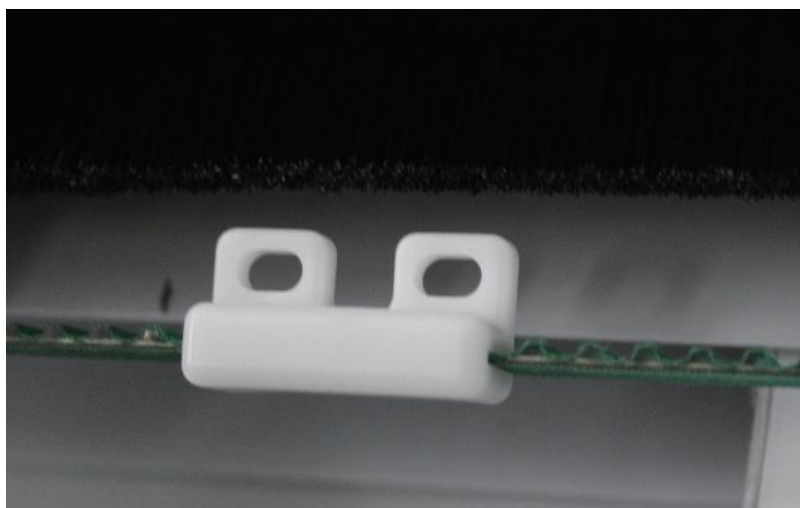


## Установка механизма 1(используйте кронштейн)

1. Перемещайте привод, чтобы убедиться, что соединитель ремня надёжно закреплён и натянут на дверном полотне.

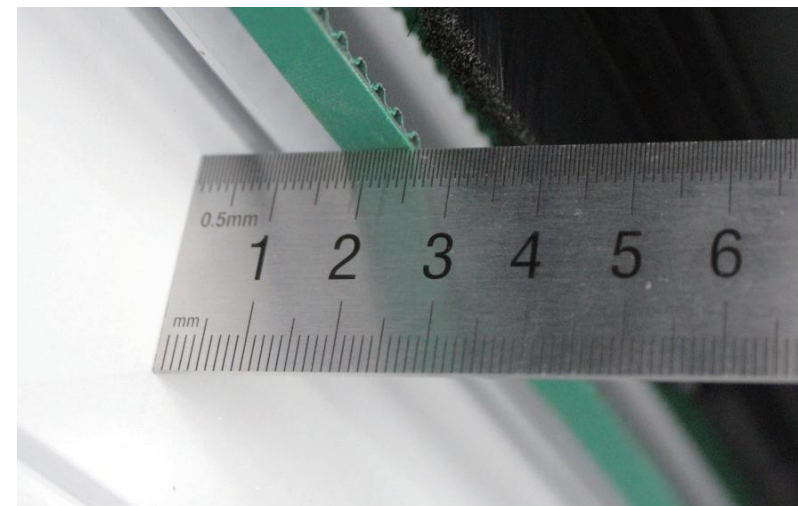


2. Снимите металлическую часть с соединителя ремня.



## Установка механизма 1(используйте кронштейн)

3. Переместите привод так, чтобы расстояние между дверным полотном и ремнем составляло около 17 мм

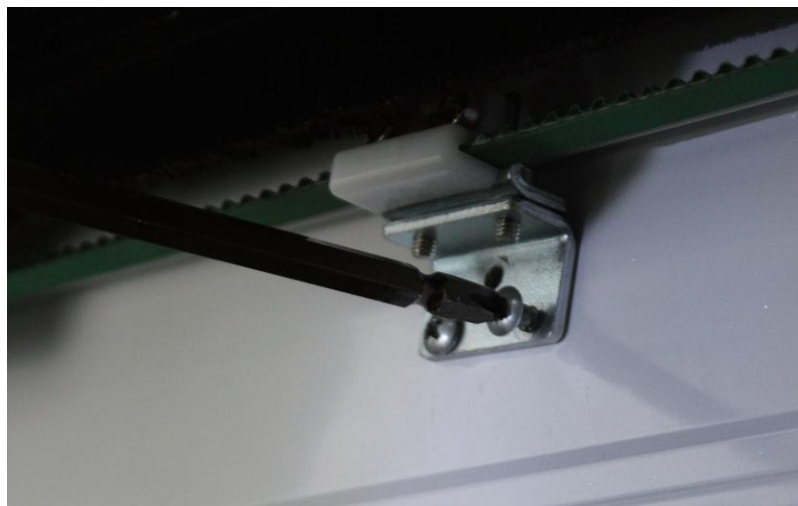


4. Затяните винт на монтажной пластине

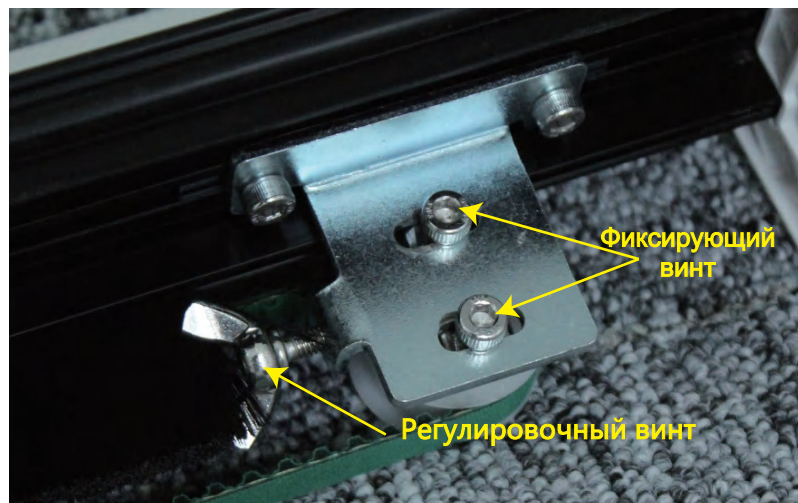


## Установка механизма 1(используйте кронштейн)

5.Переместите соединитель ремня на середину дверного полотна, соедините дверь с соединителем ремня.

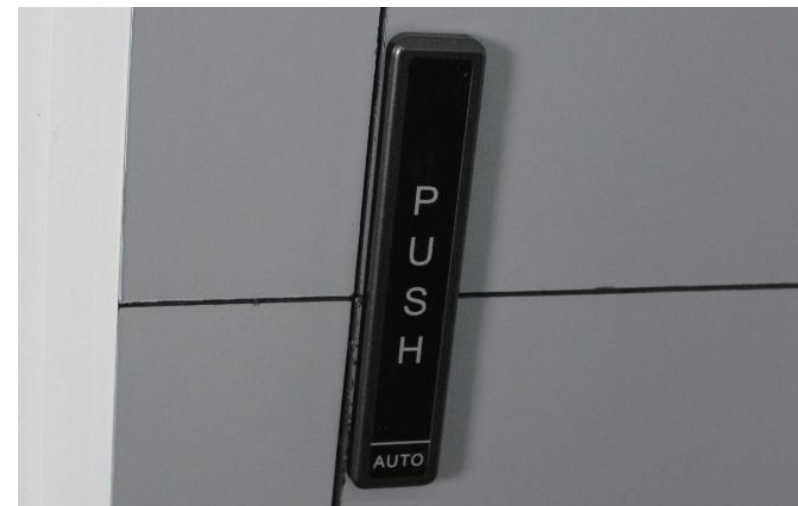


6.Регулировка натяжения  
Ослабьте фиксирующий винт, отрегулируйте натяжение ремня, затянув регулировочный винт по часовой стрелке



## Установка механизма 1(используйте кронштейн)

7.Установите бесконтактную кнопку в соответствии с требуемым положением



8.Полный осмотр после установки



### Установка механизма 1(используйте кронштейн)

9. Включите питание и отрегулируйте управление (см. стр. 16).



10. После регулировки наденьте крышку привода.

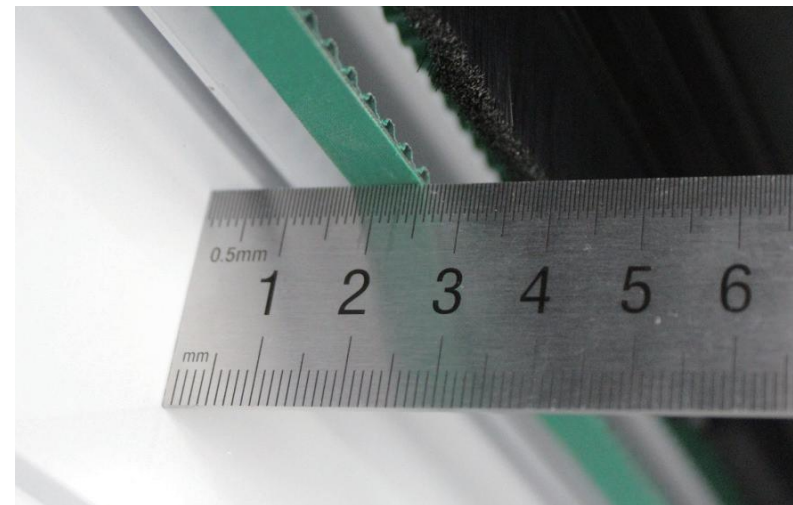


### Установка механизма 2(верхний монтаж)

1. Уменьшите длину направляющей в соответствии с размером двери (Уменьшите на 5 см от размера двери)
2. Установите привод в правильное положение (см. рисунок), оставьте 5 см слева и убедитесь, что правая сторона находится близко к двери



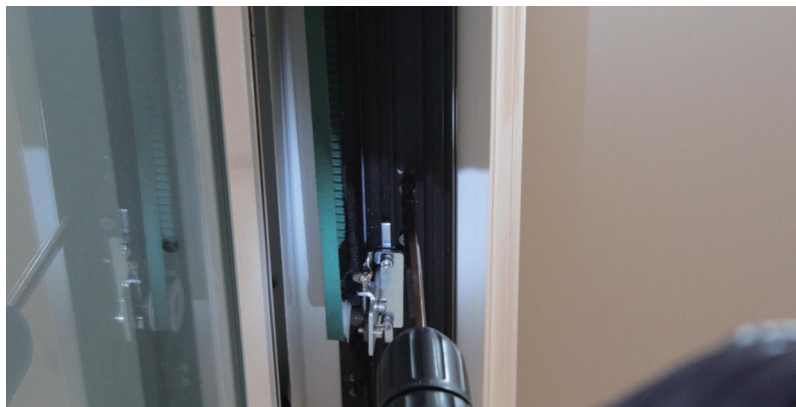
3. Расстояние между ремнем безопасности и дверным полотном составляет около 17 мм





### Установка механизма 2(верхний монтаж)

4. После подтверждения положения установки затяните винт.



5. Переместите соединитель ремня в середину дверного полотна и убедитесь, что оно расположено горизонтально, затем затяните винт.



### Установка механизма 2(верхний монтаж)

6. Включите питание и отрегулируйте управление (см. стр. 16).





## Настройка устройства



Скорость:

регулировка скорости: открывание 10-41 см/с, закрывание 12-22 см/с

Режим с защёлкой: скорость открывания менее 80%, скорость открывания и закрывания одинакова, скорость открывания выше 80%, скорость закрывания равна половине скорости открывания.

Без защёлки: скорость открывания ниже на 50%, скорость открывания и закрывания одинакова, скорость открывания выше на 50%, скорость закрывания равна половине скорости открывания.

**Время открытия:** 0-20 секунд (регулируется)

**Кнопка обучения:** Кнопка дистанционного обучения или добавления, и удаление беспроводной кнопки..

**Светодиодный индикатор обучения:** Индикатор дистанционного обучения

Существует пять доступных режимов



● **Автоматический:** дверь откроется при срабатывании датчика и закроется по истечении заданного времени ожидания (все сигналы работают нормально).

◀ **Режим удержания "открыто":** дверь откроется и останется открытой до тех пор, пока не будет выбран другой режим.

✖ **Режим блокировки:** Дверь закроется и останется закрытой до тех пор, пока не будет выбран другой режим с помощью пульта дистанционного управления, система заблокирует, если к ней подключен электронный замок (В этом режиме доступен только удаленный сигнал).

🐾 **Режим для домашних животных:** Для использования с датчиками для домашних животных и при заданной ширине проема для домашних животных (см. ниже). При срабатывании любого датчика для домашних животных дверь открывается на ширину проема для домашних животных и закрывается после истечения заданного времени выдержки.

○ **Ручная модель:** дверью можно управлять вручную,

⚙ **Кнопка выбора функции**

## Настройка устройства

### DIP переключатель функции и параметры.

DIP переключатель	On (поднят)	Off(опущен)
1. Направление: левое/правое	ON -открытие в лево. OFF - открытие в право. Переключайтесь(вперед и назад), чтобы стереть память и заново изучить цикл открытия/закрытия.	
2.Переключение режима	Активировать для открытия активировать для закрытия	Нормальный режим
3. Звуковой сигнал *	Звуковой сигнал включён	Звуковой сигнал выключен
4. Толкни и иди	Режим включён	Режим выключен
5. Режим блокировки	Автоматический замок после полного закрытия	Блокировка только при наличии сигнала полной
6.Режим защёлки	С резиновой защёлкой	Нормальная работа

DIP переключатель №1 - необходимо выключить питание и перезапустить, чтобы переключить режим.

\*

Этот dip-переключатель может отключить звуковое подтверждение нажатие пульта дистанционного управления, если нужно отключить звуковое подтверждение нажатия беспроводной кнопки, необходимо нажать кнопку обучения пульта, а затем включить и выключить DIP №1

### Процесс обучения:

Включите выключатель питания, убедитесь, что DIP №1 установлен правильно, если направление выбрано неправильно, пожалуйста, переключите DIP #1 на противоположное направление, выключите питание и убедитесь, что дверца полностью закрыта, затем включите питание.

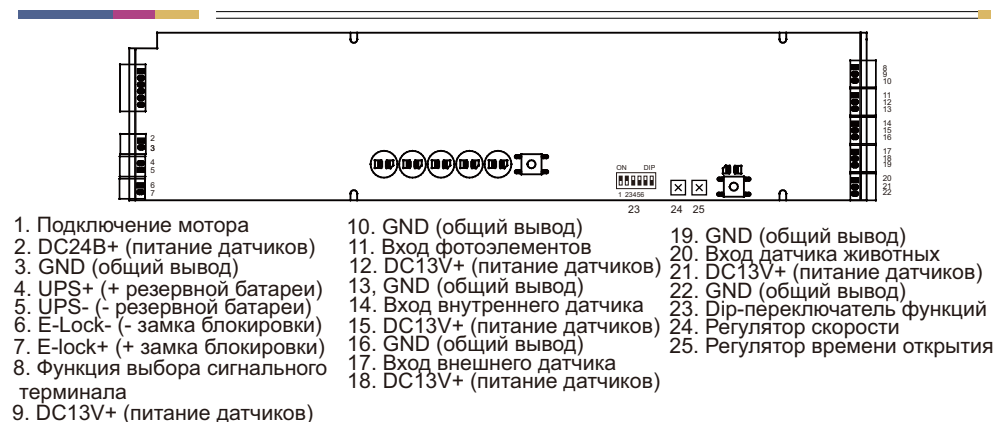
- Обучение ширине проема (домашнее животное):

Индикатор режима Pet мигает, дверь начнет медленно открываться, поставьте препятствие в нужное вам положение, после короткой паузы дверь медленно закроется, процесс обучения завершится после того, как дверь полностью закроется, обучите стандартную ширину проема.

- Мигает индикатор полного режима двери:

Будет открываться и закрываться медленно, когда дверь будет полностью закрыта и загорится индикатор автоматического режима, процесс обучения завершен, контроллер оснащен памятью ширины открывания.

## Клемные подключения



## Анализ проблем и их решение

Симптомы	Описание	Решение
Дверь не открывается полностью после цикла обучения	Незавершенный цикл обучения	Снимите внешнюю крышку (если она уже установлена). Выключите систему с помощью переключателя контроллера. Закройте дверь вручную. Продолжайте нажимать кнопку выбора функций и включите переключатель контроллера. После того, как услышите сигнал, повторите проверку после завершения цикла обучения. Установите на место внешнюю крышку.
Дверь не может полностью заблокироваться, дверь снова открывается после закрытия.	Не очень хорошо настроены редуктор и ремень	Проверьте и отрегулируйте надлежащее состояние редуктора и ремня, выключите переключатель контроллера, закройте дверь вручную, перезапустите систему, Проведите повторную проверку после завершения цикла обучения, Установите на место внешнюю крышку.
Дверь не может полностью открываться и закрываться	Существует сопротивление между системой привода и дверью	Переключите DIP №6 в режим защёлки.
Дверь останавливается в процессе открытия или закрытия, полностью мигают индикаторы блокировки и защиты от домашних животных	Существует сопротивление между системой привода и дверью	Найдите предмет сопротивления и удалите его.
Дверь открывается без всякой команды	Причина 1: помехи в работе удаленного сигнала Причина 2: очень чувствительная настройка датчика	Решение 1: откройте крышку, удалите всю память пультов и повторите настройку Решение 2: снимите крышку сенсора, отрегулируйте чувствительность с помощью регулятора.
Дверь не может открыться	Дверь закрыта на электронный замок	Проверьте U-образную блокировку системы

## Режим дистанционного управления



### Дверной режим:

- 1 Триггерный
- 3 Держать открытым
- 5 Ручной

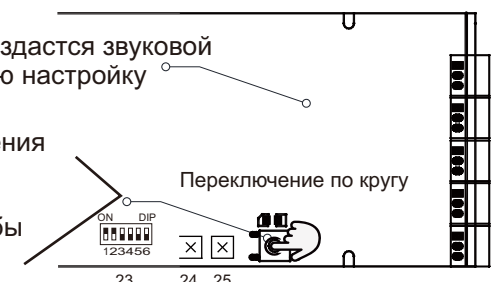
- 2 Блокировка
- 4 Домашнее животное
- 6 Автоматический

## Звуковой сигнал включить/выключить

1. Коротко нажмите один раз, и раздастся звуковой сигнал, указывающий на успешную настройку

2. Короткое нажатие кнопки обучения для включения звукового сигнала

3. Коротко нажмите еще раз, чтобы отключить звуковой сигнал



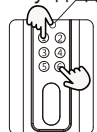
А. После выключения звукового сигнала нажмите кнопку пульта дистанционного управления, сигнал не прозвучит, а синий светодиод мигнет один раз.

Б. После включения звукового сигнала нажмите кнопку пульта дистанционного управления, звуковой сигнал прозвучит один раз, а синий светодиод мигать не будет.

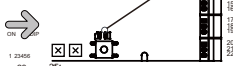
## Режим дистанционного управления

### Включение/выключение функции памяти ①+⑥

1. Нажмите две кнопки 8 секунд одновременно



2. Светодиод дважды мигнет



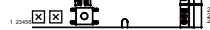
3. Дважды раздается звуковой сигнал

Включить функцию памяти (Например: Установите режим блокировки, после выключения питания и перезагрузки попрежнему будут в режиме блокировки)

1. Нажмите две кнопки 8 секунд одновременно



2. Светодиод загорается пять раз



3. Звуковой сигнал прозвучит четыре раза

Отключить функцию памяти (Например: установите режим блокировки, выключите питание и перезагрузите контроллер, чтобы снять блокировку и перейти в автоматический режим)

### Дистанционный метод обучения и копирования

\*Обучение пультов дистанционного управления

Успешно обучен

1. Продолжайте нажимать кнопку обучения на контроллере

2. До тех пор, пока не загорится синий светодиод

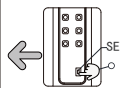


3. Нажмите на пульт дистанционного управления, чтобы обучить

4. Дважды раздается звуковой сигнал, и синий индикатор дважды мигнет, а затем погаснет



**Примечание:** Одновременно можно обучать только одному пульту дистанционного управления. Если в течение 10 секунд не будет проведено обучение пульту дистанционного управления, режим обучения будет автоматически отключен;



1. Нажимайте клавишу set на пульте дистанционного управления, который был изучен, более 3 секунд

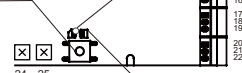
2. Звуковой сигнал прозвучит три раза.

2. Световой индикатор мигнет три раза

3. Нажмите на пульт дистанционного управления, чтобы обучить



Пульт успешно обучен



4. Звуковой сигнал раздается дважды

4. Светодиодный индикатор мигнет дважды

## Режим дистанционного управления

### Удаленный метод удаления

\*Удалить все пульты дистанционного управления

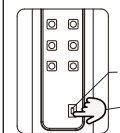
1. Продолжайте нажимать кнопку обучения более 6 секунд

2. Синий светодиод мигнет три раза



3. Трижды раздается звуковой сигнал, и все пульты дистанционного управления будут удалены

\*Удалить указанный пульт дистанционного управления



1. Продолжайте нажимать кнопку SET в течение 3 секунд на обученном пульте дистанционного управления (откройте крышку пульта дистанционного управления).

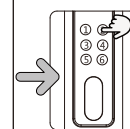
2. Звуковой сигнал прозвучит три раза.

3. Синий светодиод мигнет три раза

4. Светодиод моргнет один раз.



4. Прозвучит одиночный звуковой сигнал



3. Нажмите на пульт дистанционного управления, который хотите удалить

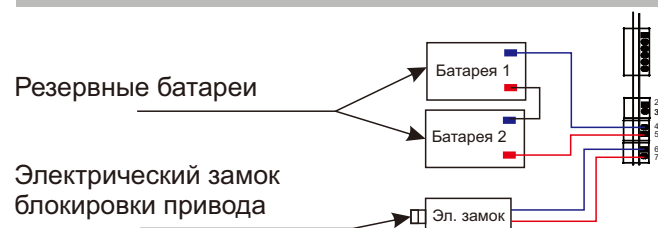
Удаление прошло успешно!

**Примечание:** За один раз можно удалить только один пульт



## Примеры подключения внешних устройств

### Подключение резервной батареи и замка блокировки

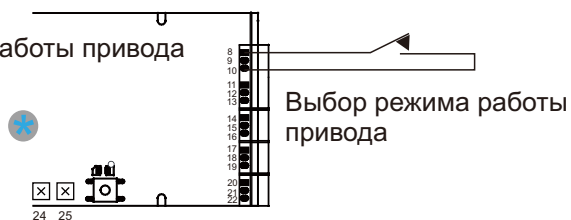


### Выбор режима работы привода

8. Функция выбора режима работы привода

10. GND (общий вывод)

Аннотационно нажатие кнопки

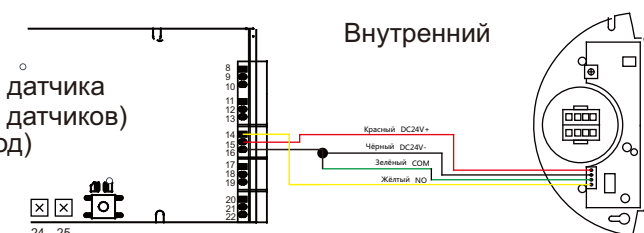


### Подключение датчиков открытия

14. Вход внутреннего датчика

15. DC13V+ (питание датчиков)

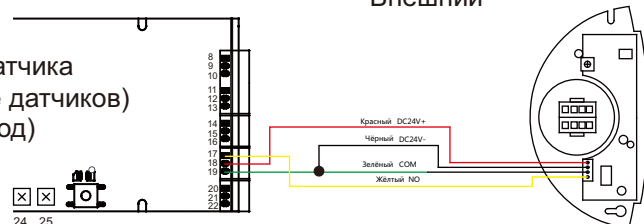
16. GND (общий вывод)



17. Вход внешнего датчика

18. DC13V+ (питание датчиков)

19. GND (общий вывод)



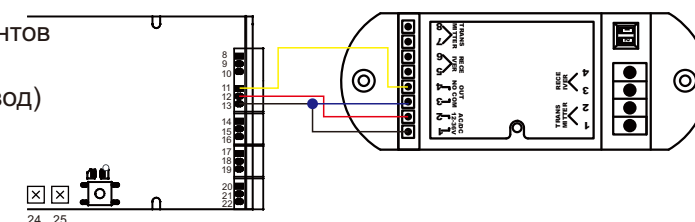
## Примеры подключения внешних устройств

### Подключение фотоэлементов

11. Вход фотоэлементов

12. DC13V+

13. GND (общий вывод)



### Подключение датчика животных

21. DC13V+ (питание датчиков)

22. GND (общий вывод)

23. Dip-переключатель функций

