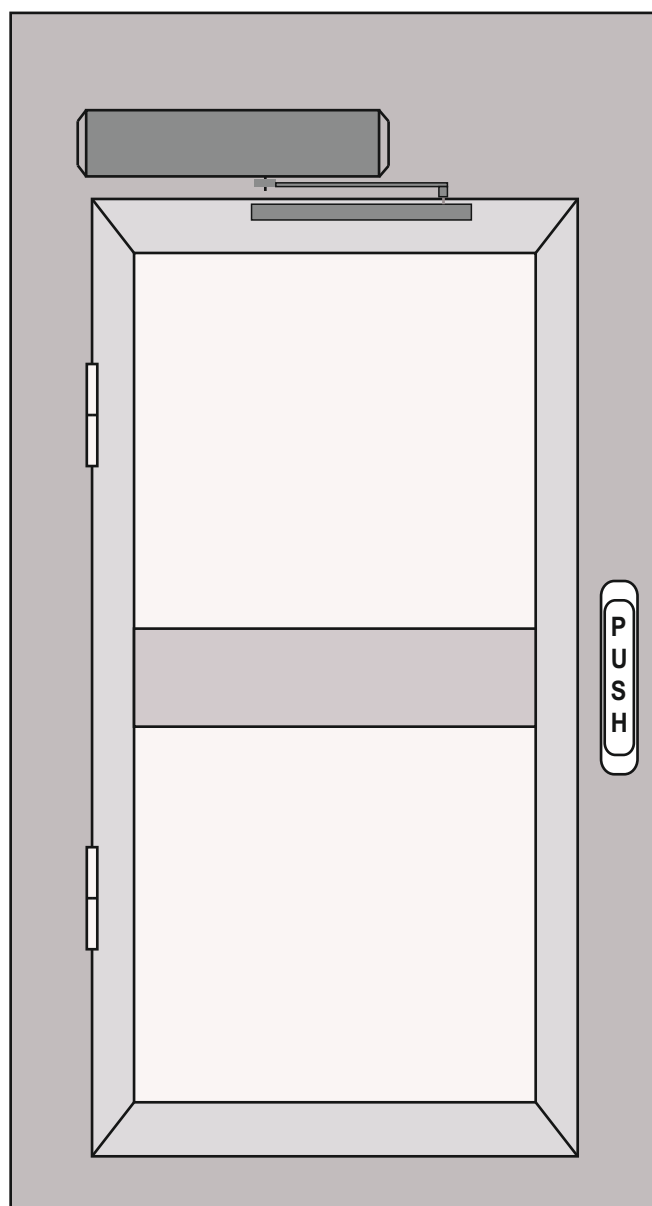


Инструкция

SW100-Slim



Специальный привод открывания дверей



- Данное руководство должно храниться в надежном месте для проведения технического обслуживания.
- Установку автоматической двери следует поручить назначенному дистрибьютеру или профессиональному монтажнику, иначе это может быть опасно.
- Установка должна выполняться профессиональным монтажником, в соответствии с местным законодательством

Содержание

| | |
|--|----|
| 1 Внедрение продукта | 1 |
| 2 Технические параметры | 2 |
| 3 Механизм распашной двери | 3 |
| 4 Компоненты | 4 |
| 5 Пошаговая установка | 5 |
| 5.1 Демонстрация установки | 5 |
| 5.2 Установка нижней пластины | 6 |
| 5.3 Установка тягового рычага | 7 |
| 5.3.1 Установка направляющей тяги (правое положение) | 8 |
| 5.3.2 Установка направляющей тяги (левое положение) | 9 |
| 5.4 Установка тяги для стеклянной двери | 10 |
| 5.5 Установка привода | 11 |
| 6 Схема подключения проводов | 12 |
| 6.1 Взаимоблокировка | 12 |
| 6.2 Синхронизация | 12 |
| 6.3 Микроволновой датчик | 12 |
| 6.4 Подключение UPS | 13 |
| 6.5 Подключение АК04 | 13 |
| 6.6 Датчик удара ногой | 13 |
| 6.7 Фотоэлементы | 14 |
| 6.8 Подключение электрозамка | 14 |
| 6.9 Подключение клавиатуры контроля доступа | 14 |
| 6.10 Верхний инфракрасный датчик (открытия и закрытия) | 15 |
| 7. Настройка данных | 16 |
| 8. Функция дистанционного управления | 17 |
| 9. Светодиодные инструкции | 18 |
| 10. Гарантия | 18 |

1. Внедрение продукта

Проименение: подходит для деревянных дверей, металлических дверей, рамных дверей, открывающихся в одном направлении (как одинарных, так и двойных, для установки стеклянных дверей требуется специальный стеклянный зажим)

Регулируется скорость/время открывания/степень открывания/усилие закрывания

Ширина двери : $\leq 1200\text{мм}$

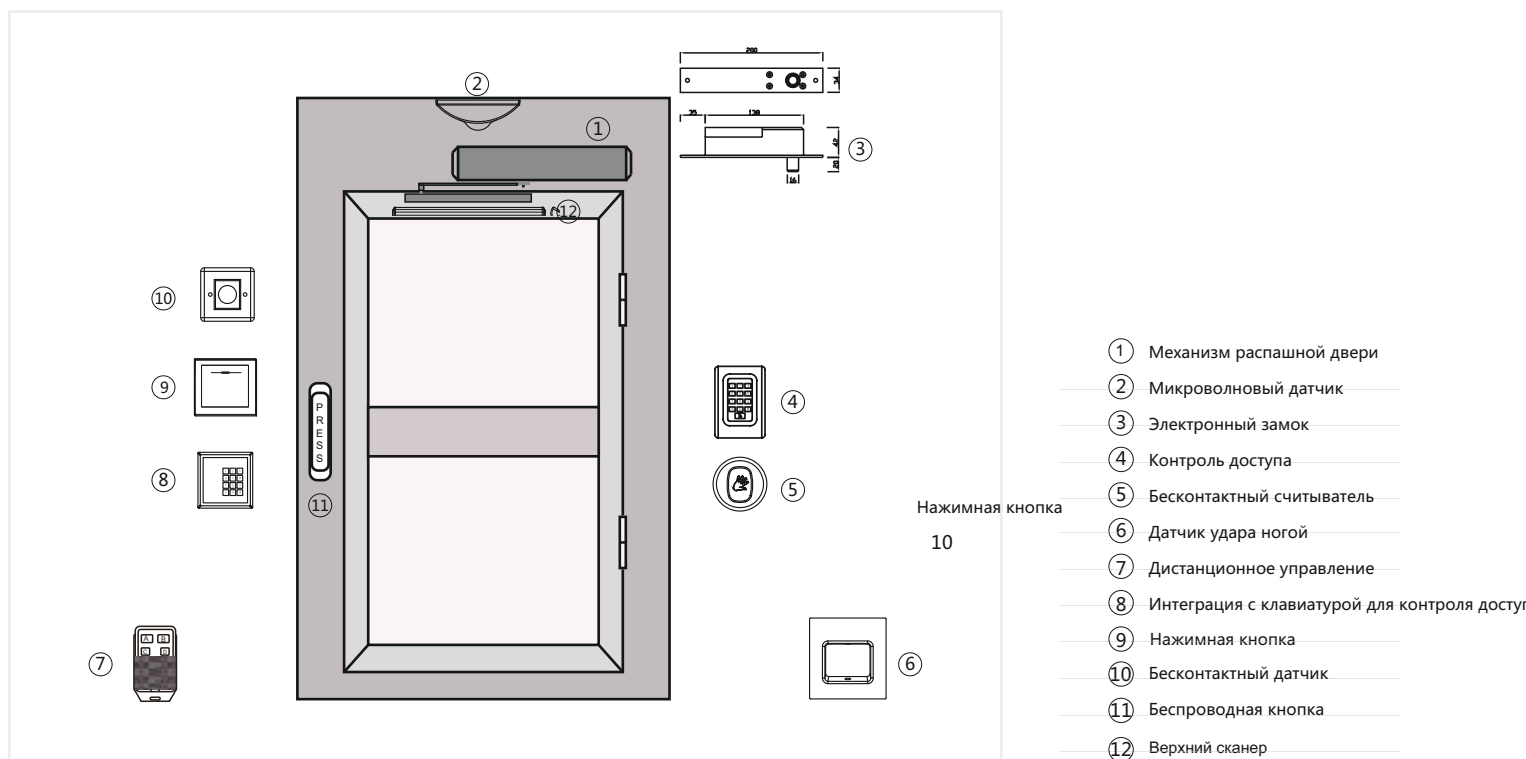
Вес двери : $\leq 150\text{Кг}$.

Угол открытия: $60^\circ\text{-}110^\circ$ регулируемый

Установка: открыто внутрь /открыто снаружи (тянущая/толкающая планка)

Напряжение: AC100в-240в, Выход для внешних устройств 24 DC и 12в DC

Открытое устройство " беспроводная кнопка/пульт дистанционного управления, испытан срок службы 2000000 циклов, сверхнадежно.



1. Высокоскоростной бесщеточный двигатель постоянного тока мощностью 55 Вт, длительный срок службы, низкий уровень шума.

2. В основном и подчиненном режимах. Последовательность не изменится из-за столкновения с препятствием.

3. Конструкция двойной коробки передач, высокое передаточное отношение, высокая прочность, может работать с дверью весом 150 кг (работа с электронным замком будет более безопасной)

4. Функция "Нажми и уходи".

5. Напряжение контроллера составляет AC100V-240V, что применимо по всему миру.

Номинальная мощность двигателя составляет 55 Вт

2. Технические параметры

Питание : AC 100в-240в

Активное время работы : 3-7s/90°

Задержка в открытом состоянии : 0-20s

Температура : -20°C- +55°C

Класс защиты : IP21

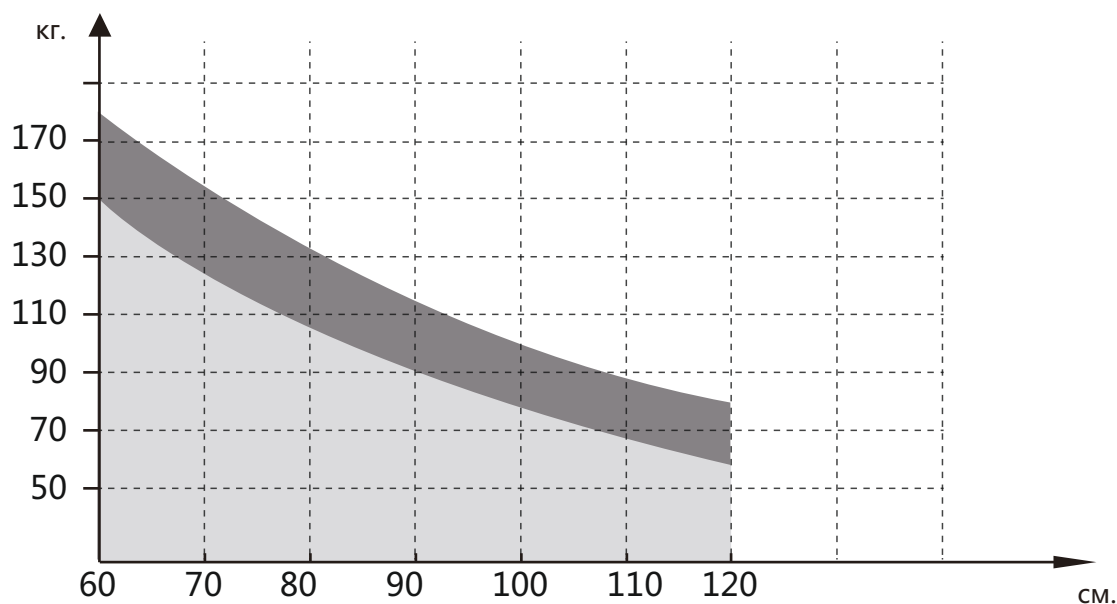
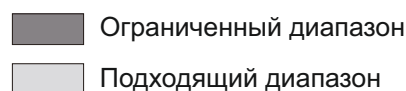
Вес устройства : 5.5kg

Размер устройства : 475*81*98mm

Максимальный угол открытия : 110°

см = Ширина двери

кг = Вес двери



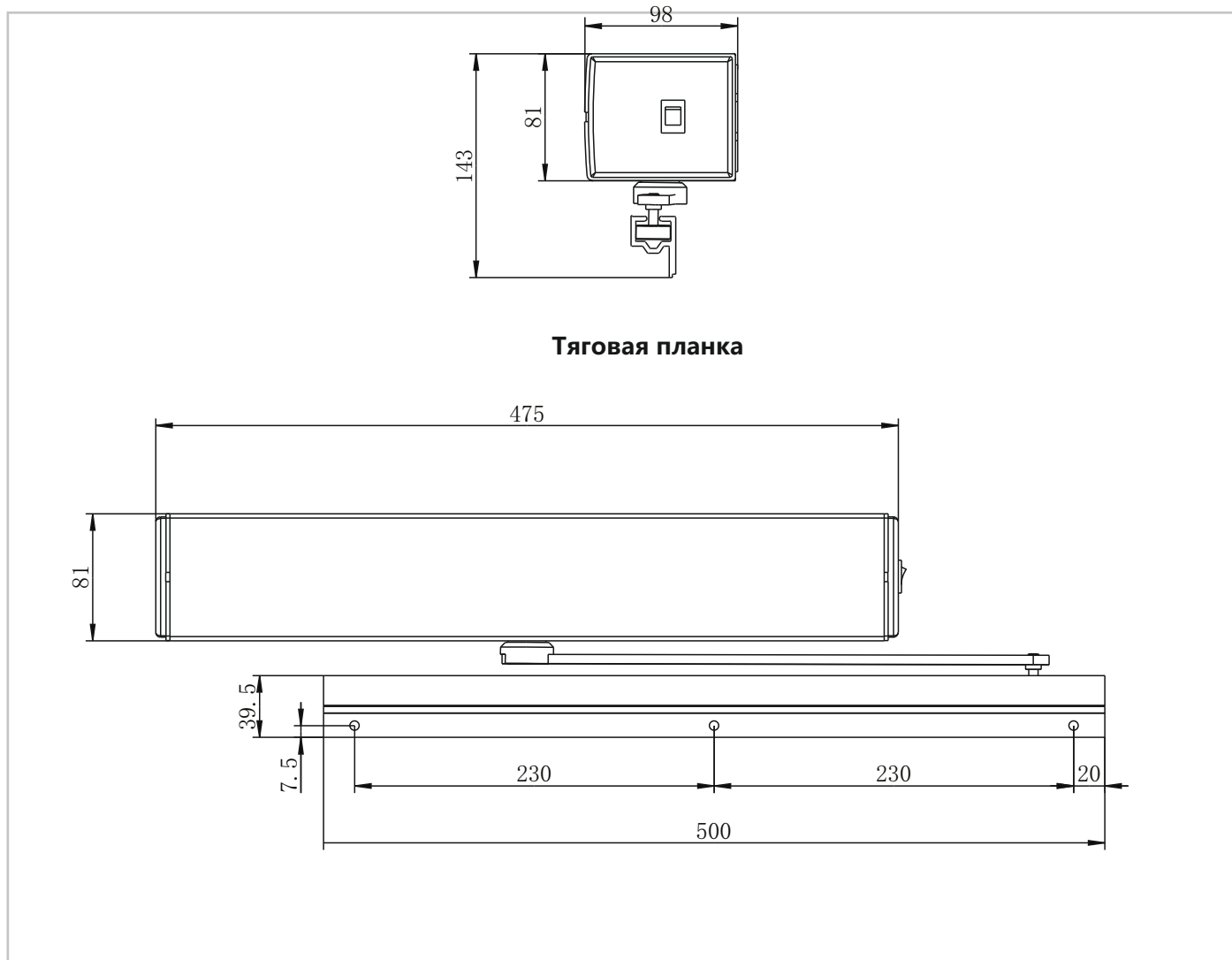
Примечание: Этот параметр получен путем тестирования без давления ветра. Рекомендуется, чтобы вес двери находился в пределах рекомендуемого диапазона. Если предполагается использовать его в пределах допустимого, пожалуйста, уменьшите скорость открывания/закрывания.

3.Механизм распашной двери

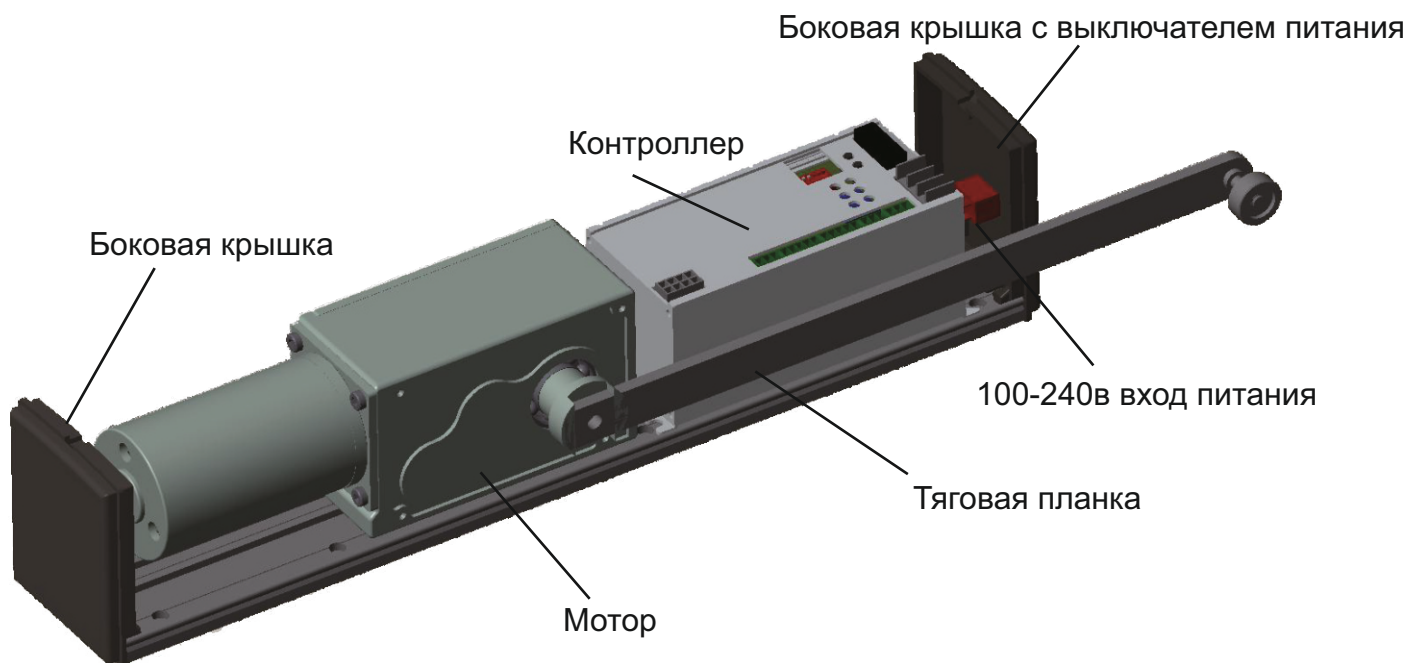
Дизайн обеспечивает безбарьерный доступ, удобный для инвалидов и детей.



Механизм распашной двери



4.Компоненты



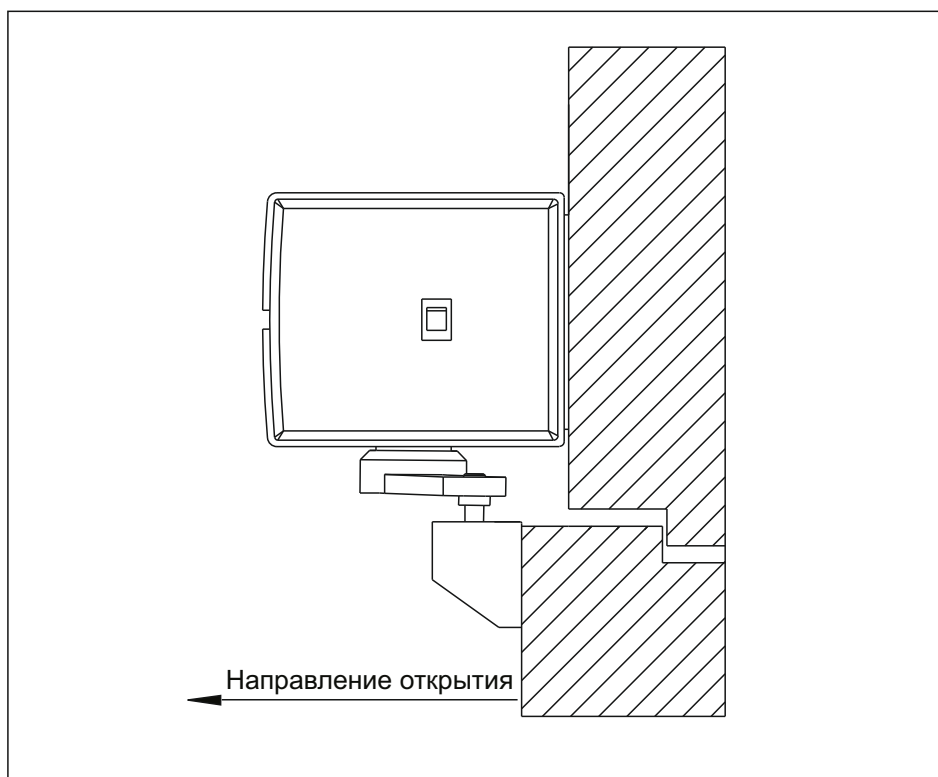
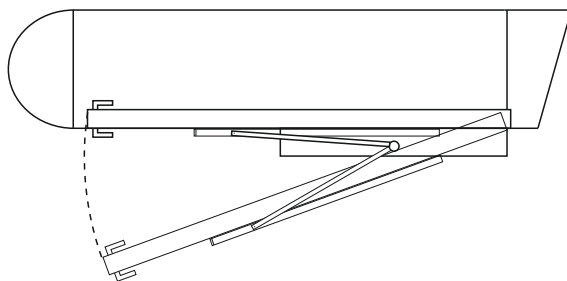
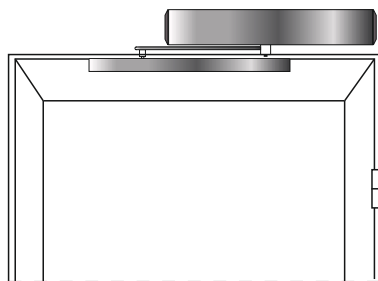
SW100SLIM

| | |
|---|-------------------------|
|  | Базовая пластина |
|  | Тяговая планка |
|  | Крышка |
|  | Направляющая скольжения |
|  | Привод бвери |

5. Пошаговая установка

5.1 Демонстрация установки

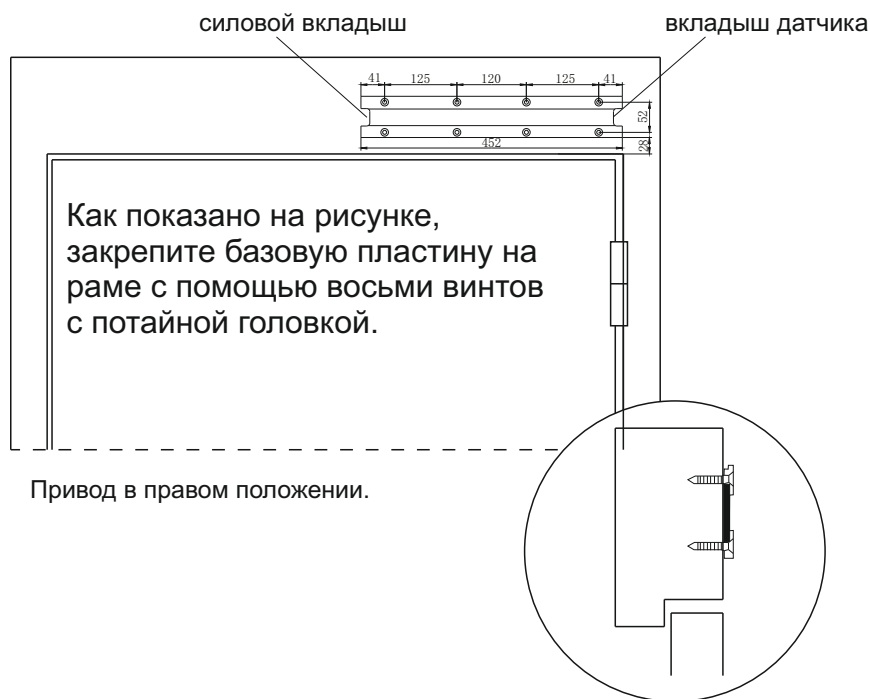
Установка планки тягового типа , подходит для двери, открывающейся внутрь (механизм находится внутри)



5. Пошаговая установка

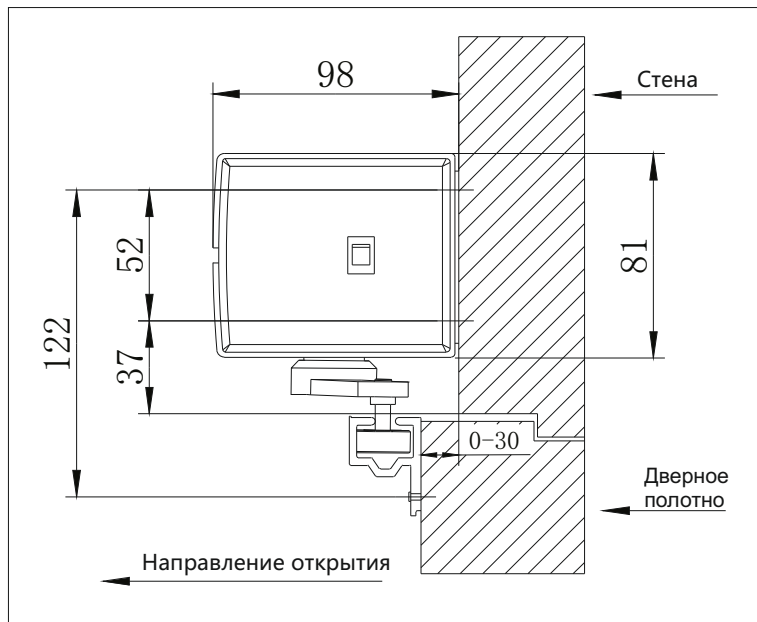
5.2 Установка нижней пластины

Установка тягового типа

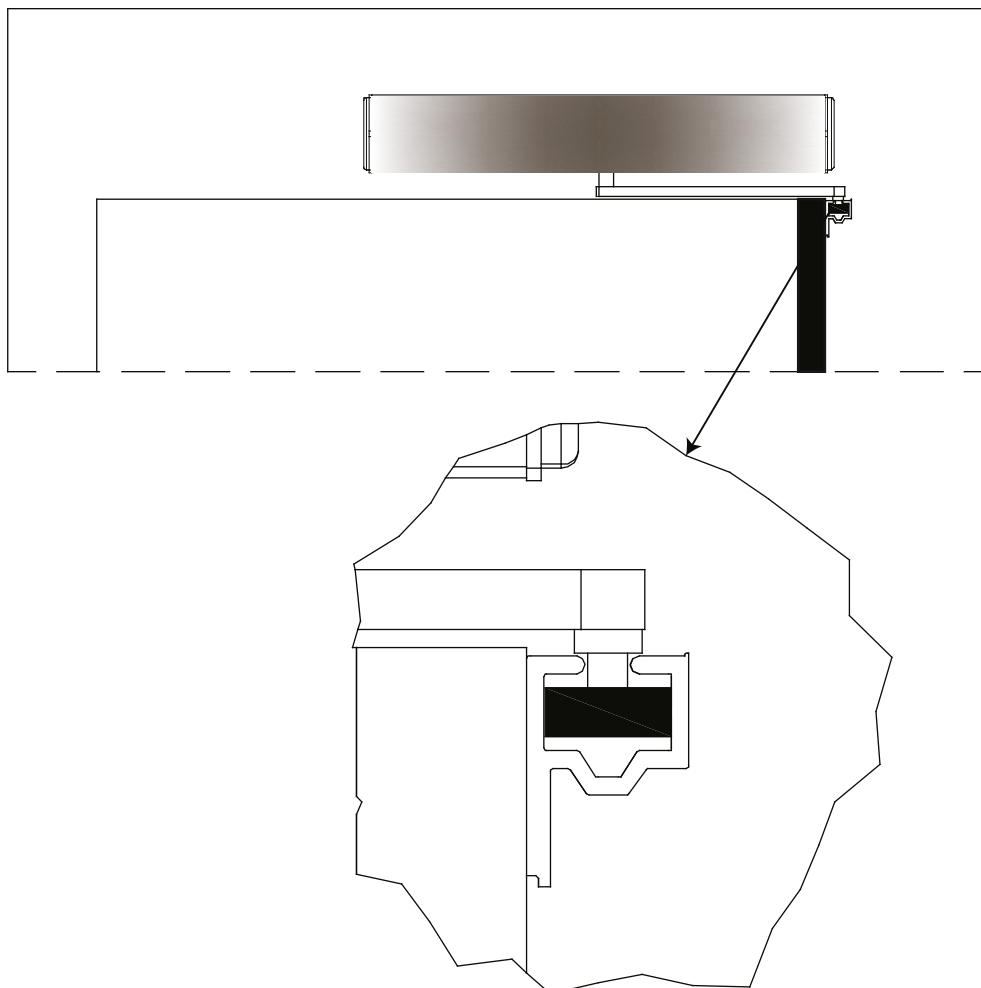


5. Пошаговая установка

5.3 Установка тягового рычага

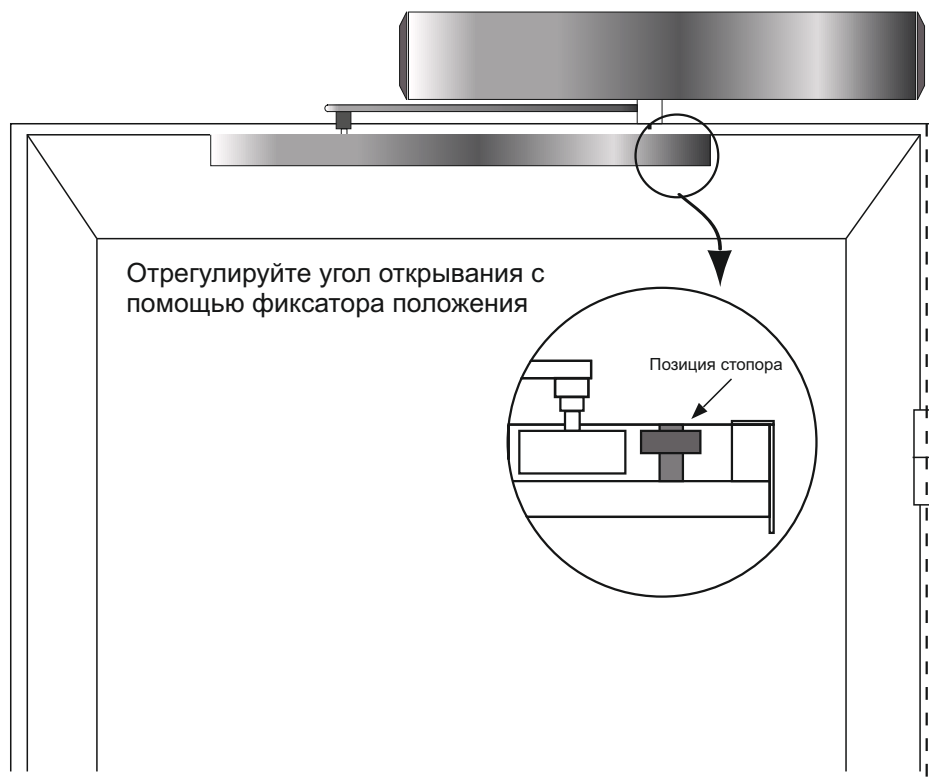
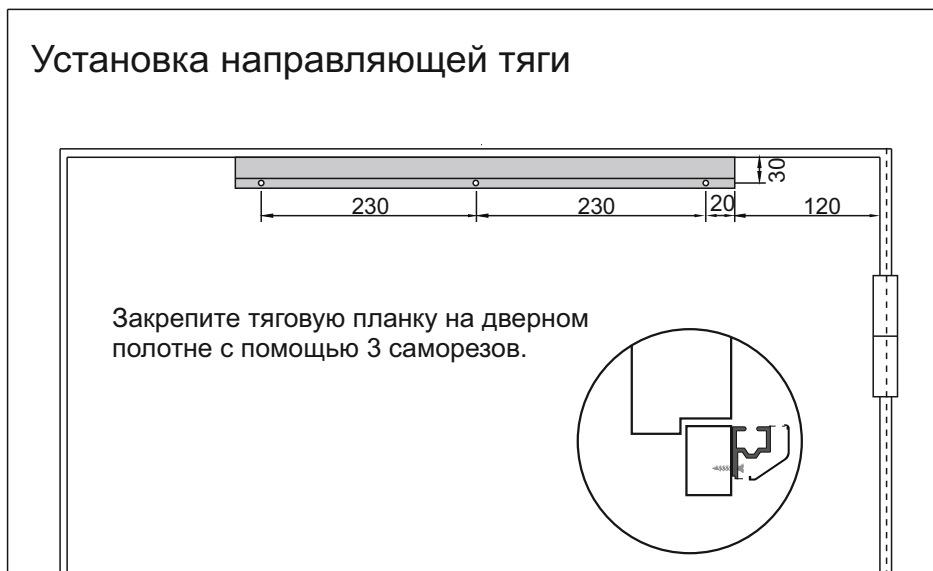


1. Откройте дверцу на 90° , вставьте направляющий ролик в направляющую.
2. Закрепите пластину тягового рычага, как показано на рисунке.
3. Переместите пластину так, чтобы колесо находилось в среднем положении направляющей, как показано на рисунке.
4. Удерживая пластину в таком положении, закрепите первый винт вблизи центра вала.
5. Закройте дверцу, повторите шаг 3, закрепите другой винт с другой стороны.
6. Вручную переместите дверцу, чтобы обеспечить плавную работу тяги, при возникновении сопротивления во время работы требуется регулировка.
7. Закрепите последний винт.



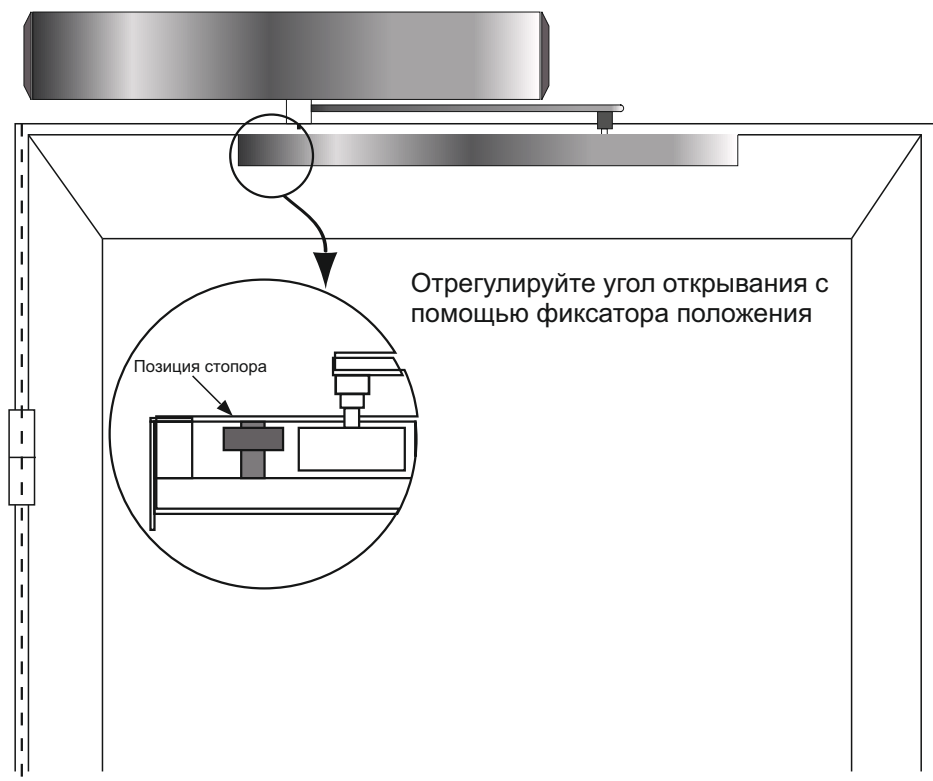
5. Пошаговая установка

5.3.1 Установка направляющей тяги (правое положение)



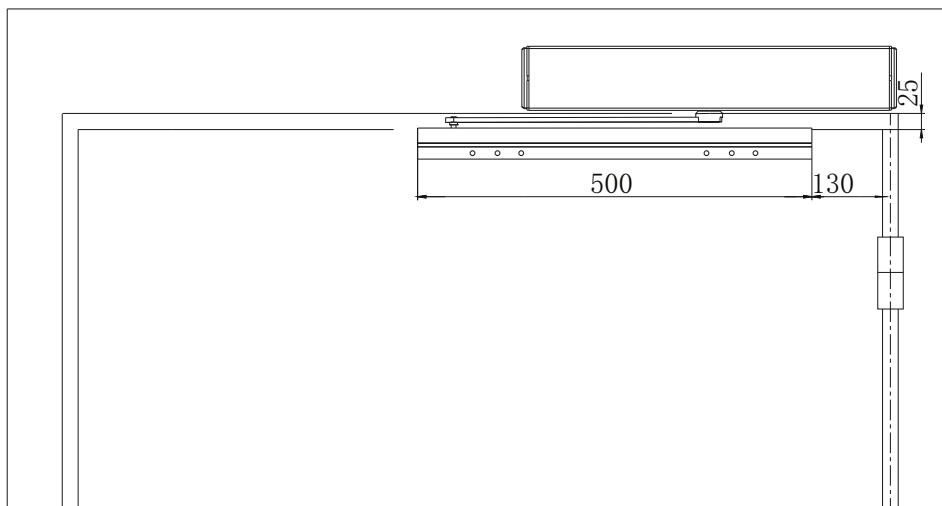
5. Пошаговая установка

5.3.2 Установка направляющей тяги (левое положение)

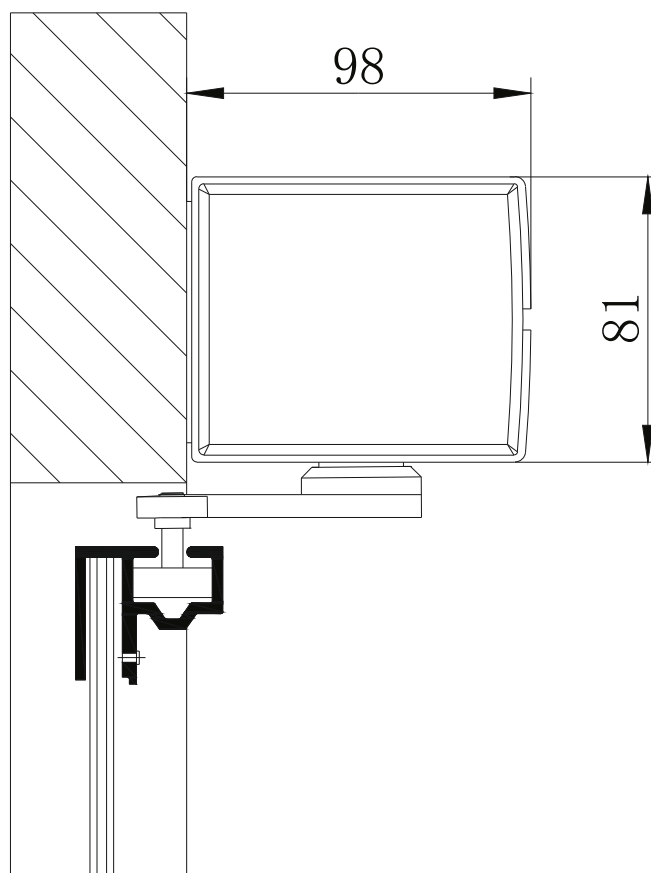


5. Пошаговая установка

5.4 Установка тяги для стеклянной двери

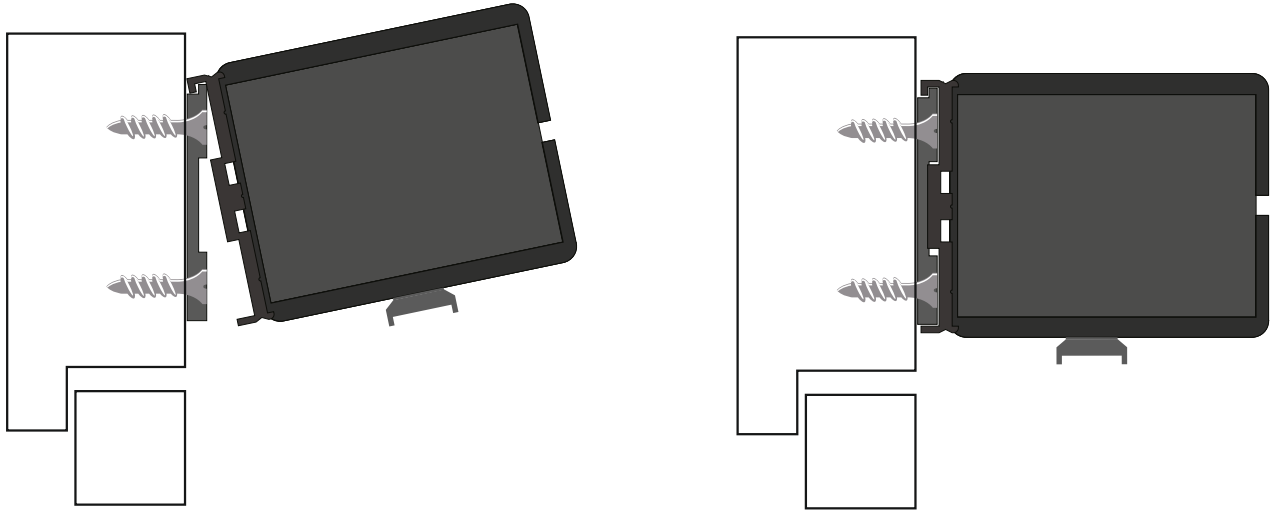


Совет: Обеспечьте расстояние 25 мм от верхней части стекла до нижней части дверной коробки (установка стеклянной двери)



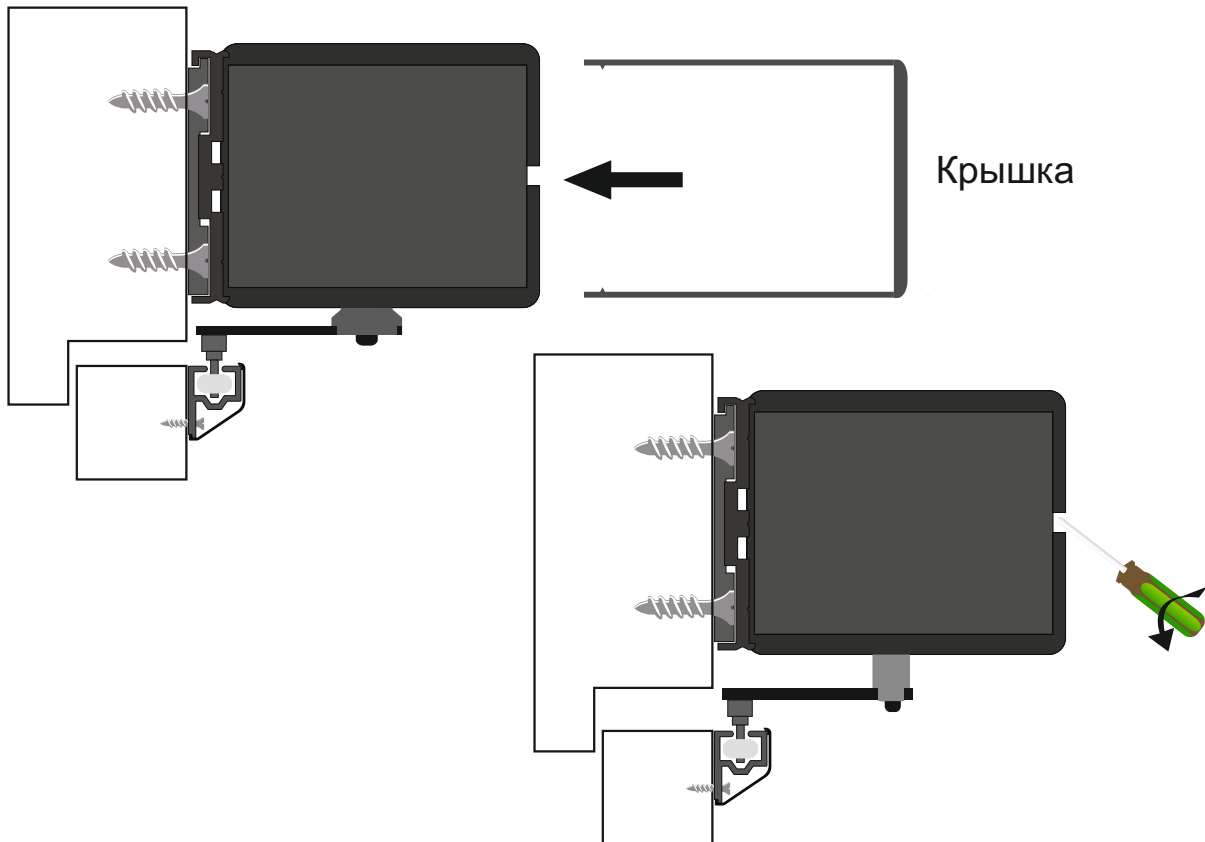
5. Пошаговая установка

5.5 Установка привода



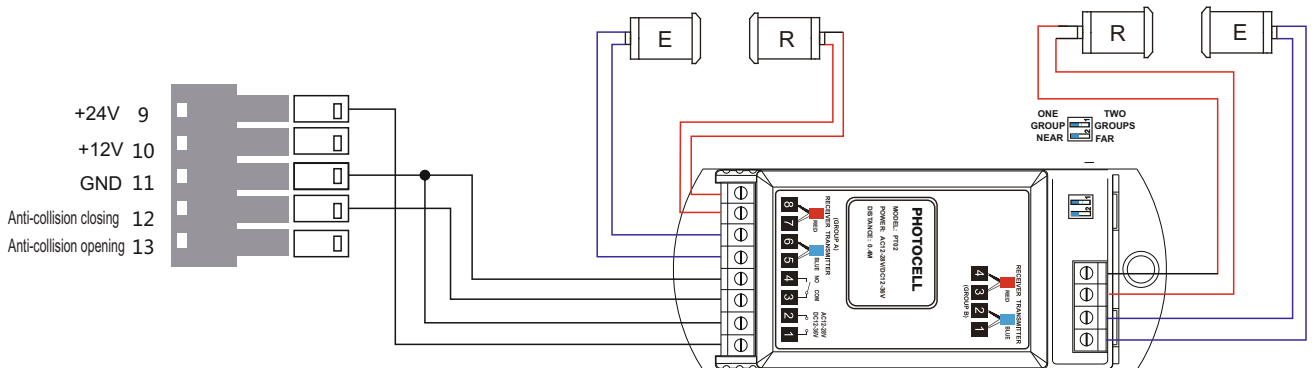
Закрепите механизм на неподвижной крышке основания с помощью винтов.

6.6 Сборка и демонтаж верхней крышки механизма



6. Схема подключения проводов

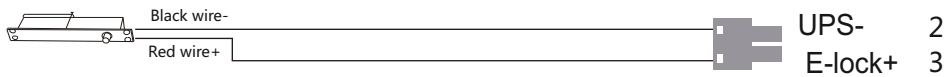
6.7 Фотоэлементы



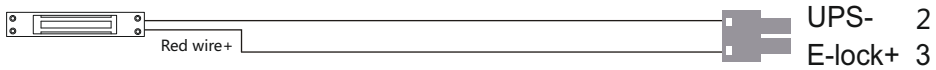
(Примечание: Фотоэлемент должен использовать сигнал "NC")

6.8 Подключение электрозамка

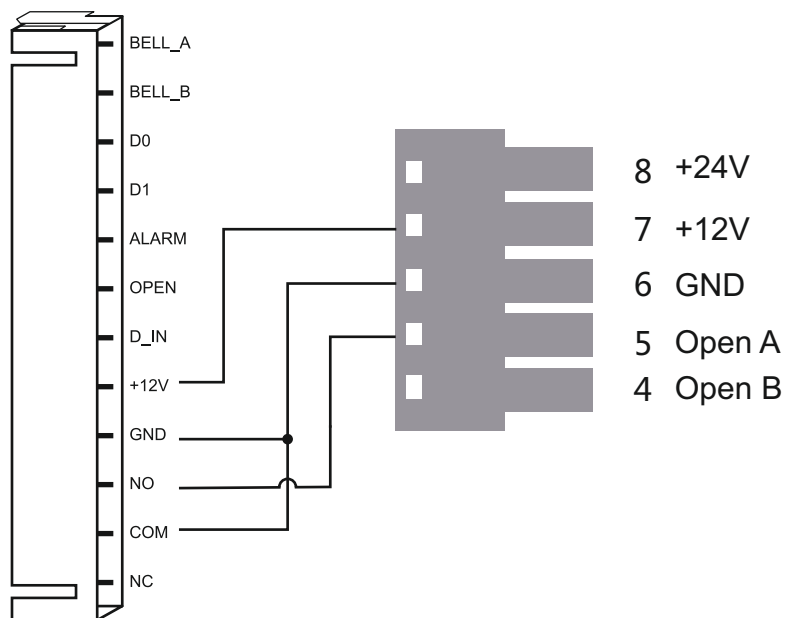
Электромеханический замок



Магнитный замок



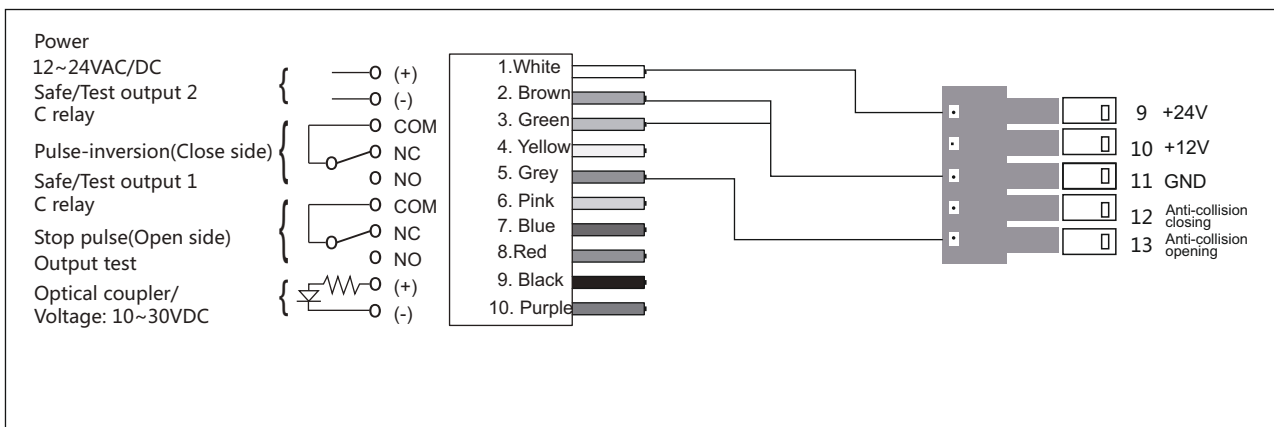
6.9 Подключение клавиатуры контроля доступа



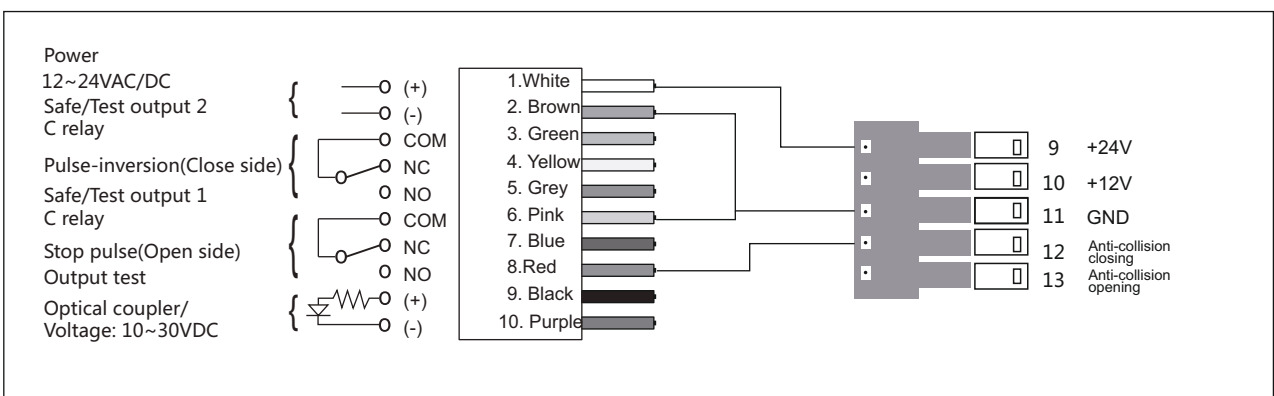
6.Схема подключения проводов

6.10 Верхний инфракрасный датчик (открытия и закрытия)

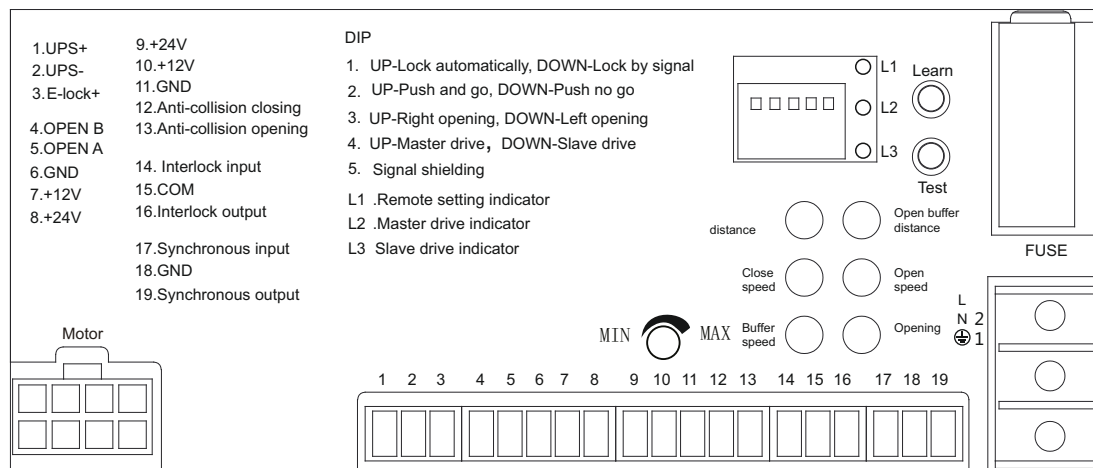
Подключение верхнего инфракрасного датчика (Открыть) модель : (optex : OA-EDGE T)



Подключение верхнего инфракрасного датчика (Закреть) модель : (optex : OA-EDGE T)



7. Настройка данных



- Close buffer distance:** Увеличение расстояния по часовой стрелке
- Open buffer distance:** Увеличение расстояния по часовой стрелке
- Open speed:** Увеличение скорости открытия по часовой стрелке
- Close speed:** Увеличение скорости закрытия по часовой стрелке
- Buffer speed:** Увеличение скорости буфера по часовой стрелке
- Open time:** Увеличение времени удержания по часовой стрелке (регулируется от 0 до 20 секунд)

DIP переключатель : Изменение DIP переключателей учитывается только после перезагрузки системы.

1.Электрический замок: ВВЕРХ - блокировка автоматически, Вниз - блокировка по сигналу.

2.Движение при касании: ВВЕРХ - активно, вниз - отключено

3.Переключатель L/ R: ВВЕРХ - открытие в право, ВНИЗ - открытие в лево (По умолчанию после включения питания, перемещение двери в направлении закрытия является правильным, пожалуйста измените положение Dip-переключателя №3, если дверь движется в направлении открытия)

4.Ведущий и ведомый: ВВЕРХ-Ведущий привод, Вниз - ведомый привод

5. Защитный сигнал

Кнопки на контроллере

TEST: Кнопка тестирования, нажмите, чтобы активировать один манёвр открытия-закрытия

LEARN: Кнопка удаленной настройки пультов.

Светодиодные индикаторы

L1: Индикатор удаленной настройки (синий)

L2: Индикатор главного привода, светодиод мигает 1 раз в 4 секунды (Красный)

L3: Индикатор ведомого привода, светодиод мигает 1 раз в 4 секунды (зеленый)

8. Функция дистанционного управления



Описание кнопок управления

- A** - Всегда открыто.
- B** - Автоматический режим
- C** - Открыть на время
- D** - Полная блокировка

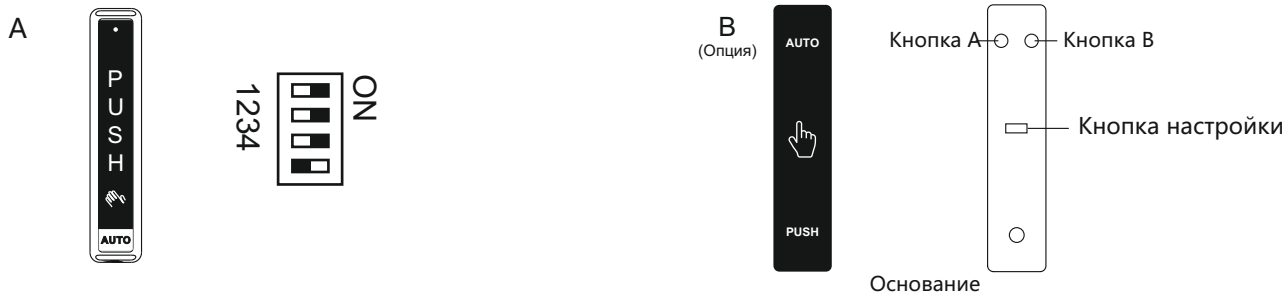
Добавление пульта дистанционного управления: Продолжительное нажатие кнопки **LEARN** на контроллере, загорится синий светодиод L1, отпустите кнопку обучения и нажмите A на пульте дистанционного управления, Синий светодиод мигнет 3 раза, пульт добавлен.

Удалить пульт дистанционного управления: Продолжайте нажимать кнопку **LEARN** 9 секунд, индикатор L1 сменит цвет с синего на мигающий, все пульты удалены (**внимание:** в процессе удаления кнопка обучения должна оставаться нажатой)

Беспроводная кнопка: Добавленная и удаленная беспроводной кнопки аналогично кнопке дистанционного управления. Пожалуйста, проверьте DIP-переключатель, соответствует ли он показанному изображению (в процессе настройки)

● Беспроводная кнопка

Беспроводная кнопка: Добавленная и удаленная беспроводная кнопка совпадает с пультом дистанционного управления.



Пожалуйста, проверьте DIP-переключатель, соответствует ли он показанному изображению (в процессе настройки) № 1, 2, 3 с левой стороны, № 4 с правой стороны

Выбор функции беспроводной кнопки (работа с раздвижной дверью)

1. Извлеките аккумулятор
2. Продолжайте нажимать кнопку "Настройка"
3. Одновременно вставьте аккумулятор, красный светодиод начнет мигать
4. Продолжайте нажимать кнопку А, красный светодиод погаснет примерно на 5 секунд, затем снова мигнет
5. Отпустите кнопку настройки и кнопку В, настройка завершена.

Пояснение

1. Встроенный приемник нуждается только в пульте дистанционного управления для подтверждения режима "всегда открыто", "автоматически", "открыть один раз", "функция полной блокировки", а также в сочетании с беспроводной кнопкой РВ04 для открытия двери, когда контроллер полностью заблокирован, РВ04 все еще может активировать дверь
2. Функция только для выхода: Подключите внешний датчик или кнопку к клемме "Открыть-В", подключите внутренний датчик или кнопку к клемме "Открыть-А". Затем нажмите кнопку "полная блокировка" на пульте дистанционного управления
3. В режиме двойного открытия: подключите синхронную линию, обратитесь к руководству. включите питание, убедитесь, что настройки совпадают, если скорость открытия и закрытия не одинакова, пожалуйста, отрегулируйте скорость открытия/закрытия, скорость буфера открытия/закрытия, время удержания открытия.
4. При двойном открытии передатчик должен обучаться в обоих приводах.
5. В режиме двойного открытия аксессуары должны подключаться к обоим контроллерам (параллельное подключение)

9. Светодиодные инструкции

| Двойное открытие | | |
|---|---|---|
| | Ведущий привод | Ведомый привод |
| Нормальная работа | Красный светодиод мигает каждые 4 секунды, в то же время зеленый светодиод выключен | Зеленый светодиод мигает каждые 4 секунды, в то же время красный светодиод выключен. |
| Режим обучения | Красный светодиод горит 2 секунды, выключается 2 секунды в течение 4 секунд, тем временем зеленый светодиод выключается | Зеленый светодиод горит 2 секунды, выключается 2 секунды в течение 4 секунд, тем временем красный светодиод выключается |
| Установите оба оператора в качестве главного привода или ведомого привода | Звуковой сигнал не раздается, красный и зеленый светодиоды мигают 2 раза в течение 4 секунд | |
| Не подключена синхронная линия или неправильное подключение | Звуковой сигнал не раздается, красный и зеленый светодиоды мигают 3 раза в течение 4 секунд | |

| Одиночное открытие | |
|---------------------------|--|
| Нормальная работа | Красный и зеленый светодиоды поочередно загораются, красный светодиод загорается, а зеленый выключен на 1 секунду, затем зеленый светодиод загорается, а красный выключен на 1 секунду |
| Режим обучения | Красный и зеленый светодиоды поочередно загораются, красный светодиод загорается, а зеленый выключен на 2 секунды, затем зеленый светодиод загорается, а красный выключен на 2 секунды |

Звуковой сигнал защиты от перегрузки по току раздается каждые 1 секунду, Красный светодиод и зеленый светодиод мигают 5 раз вместе в течение 4 секунд,

Звуковой сигнал неисправности двигателя раздается каждые 2 секунды, Красный светодиод и зеленый светодиод мигают 4 раза вместе в течение 4 секунд.

10. Гарантия

В случае выявления неисправности мы осуществляем гарантийный ремонт, а также доставку до места производства ремонта бесплатно (или с полной компенсацией затрат на отправку) Фактические адрес и номера телефона вы можете найти в гарантийном талоне, приложенном к товару. Для уточнения деталей и возможности гарантийного ремонта вы можете обратиться к нам по телефону **+7 (499) 962-41-39**, электронной почте **service@kupi-vorota.ru** или вы можете напрямую заполнить заявку по адресу https://kupi-vorota.ru/request_support/

Для Вашего удобства предоставляем QR код для удобного перехода.



kupi-vorota.ru

Сервисное обслуживание автоматических ворот, монтаж автоматики для ворот