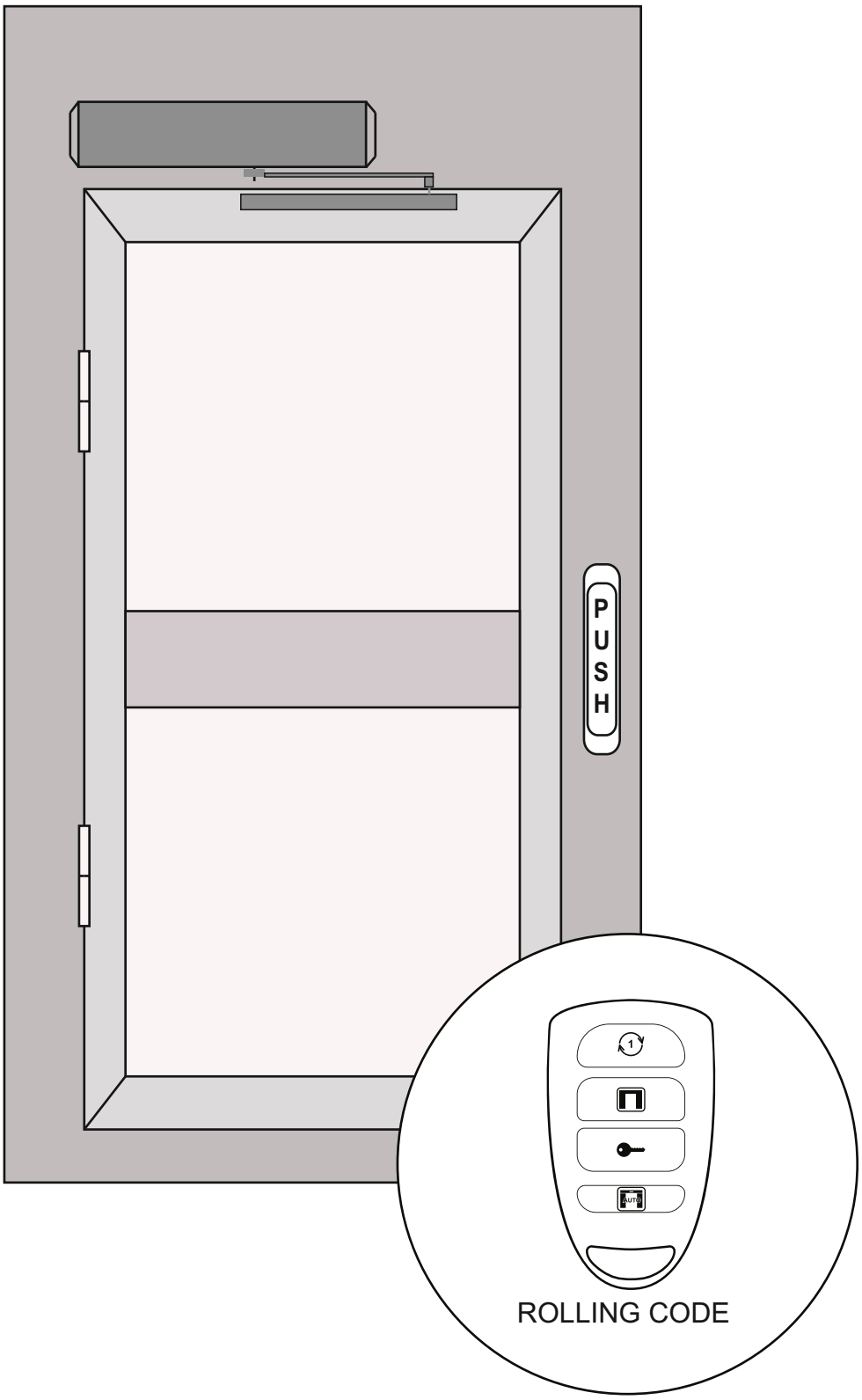
Installation Manual

SW100Slim



V1.1



- Установку автоматической двери следует доверить назначенному дистрибьютеру или профессиональному персоналу по установке, иначе это может быть опасно.
- Установка должна выполняться профессиональным монтажным персоналом в соответствии с местным законодательством.
- Это руководство должно храниться надлежащим образом для проведения технического обслуживания.

Содержание

1 Описание продукта 1

2 Технические параметры 2

3 Механизм распашной двери 3

4 Компонента 4

5 Этап установки 5-17

5.1 Демонстрация установки 5-6

5.2 Установка нижней пластины 7-8

5.3 Установка тяги 9-11

5.4 Установка тяги для стеклянной двери 12

5.5 Установка нажимной планки 13

5.6 Установка стекл. зажима для нажим. планки . . 14-16

5.7Установка механизма 17

6 Схема подключения 18-23

7 Функция пульта дистанц. управления (подвижный код) 24

8 LED инструкции 25

1.Введение продукта

Применение: подходит для деревянных и металлических дверей, дверных рам, открывающихся в одном направлении (как в одном, так и в двух направлениях, специальные варианты)

Зажим для стекла — это требование для установки стеклянной двери.

Скорость/время открытия/степень открытия/усилие закрытия регулируются.

ширина двери： ≤ 1200mm

вес двери ： ≤ 150kgs

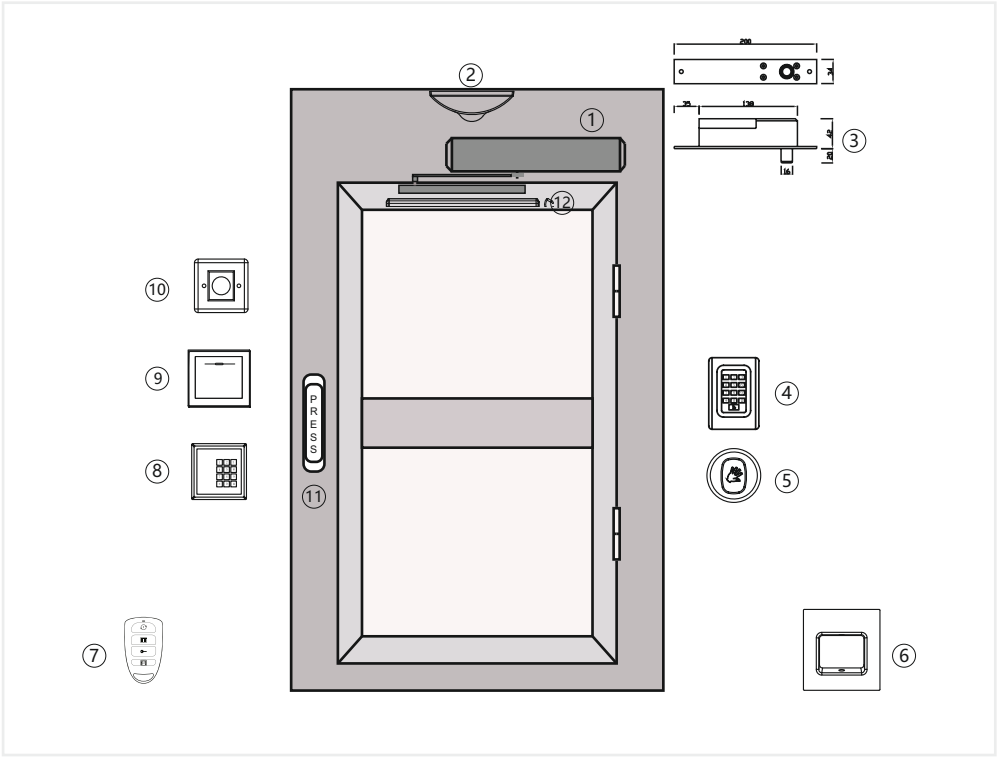
Угол открытия: 60-110 градусов (регулируемый).

Установка: открывается внутрь / открывается наружу (поручень для выдвижения/нажатия).

Напряжение: AC100V-240V, выходное напряжение 24В постоянного тока.

Открытое устройство ： беспроводная кнопка/пульт дистанционного управления

Испытание на срок службы до 2 000 000 циклов, сверхнадежный.



① Механизм распашной двери
② Микроволновый датчик
③ Электронный замок
④ Контроль доступа
⑤ Бесконтактный датчик
⑥ Датчик удара ногой
⑦ Пульт дистанционного управления
⑧ Интеграция клавиатуры в систему контроля доступа
⑨ Нажмите кнопку
⑩ Бесконтактный датчик
⑪ Беспроводная кнопка
⑫ Верхнее сканирование

1. Высокоскоростной бесщеточный двигатель постоянного тока мощностью 55 Вт, длительный срок службы, низкий уровень шума.
2. В основном и дополнительных режимах. Последовательность действий не изменится из-за столкновения с препятствием.
3. Конструкция с двойной коробкой передач, высокое передаточное число, высокая прочность, может работать с дверью весом 150 кг (работа с электронным замком будет более безопасной).
4. Функция Push and go
5. Напряжение контроллера составляет AC100V-240V, что применимо во всем мире.

Номинальная мощность двигателя составляет 55 Вт

2. Технические параметры

Питание: AC 100V-240V

Время активного открытия: 3-7s/90°

Время выдержки в открытом состоянии: 0-20s

Температура: -20℃- +55℃

Класс защиты: IP21

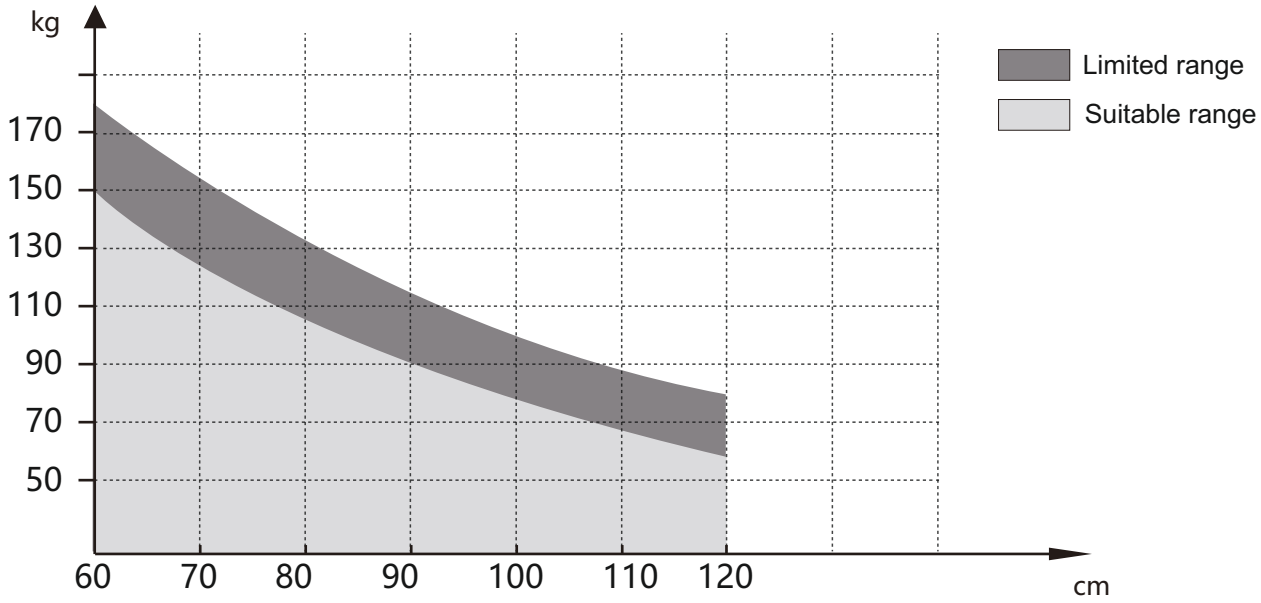
Вес изделия: 5.5kg

Размер изделия: 475*81*98mm

Максимальный угол открытия: 110°

mm = ширина двери

kg = вес двери



Примечание:

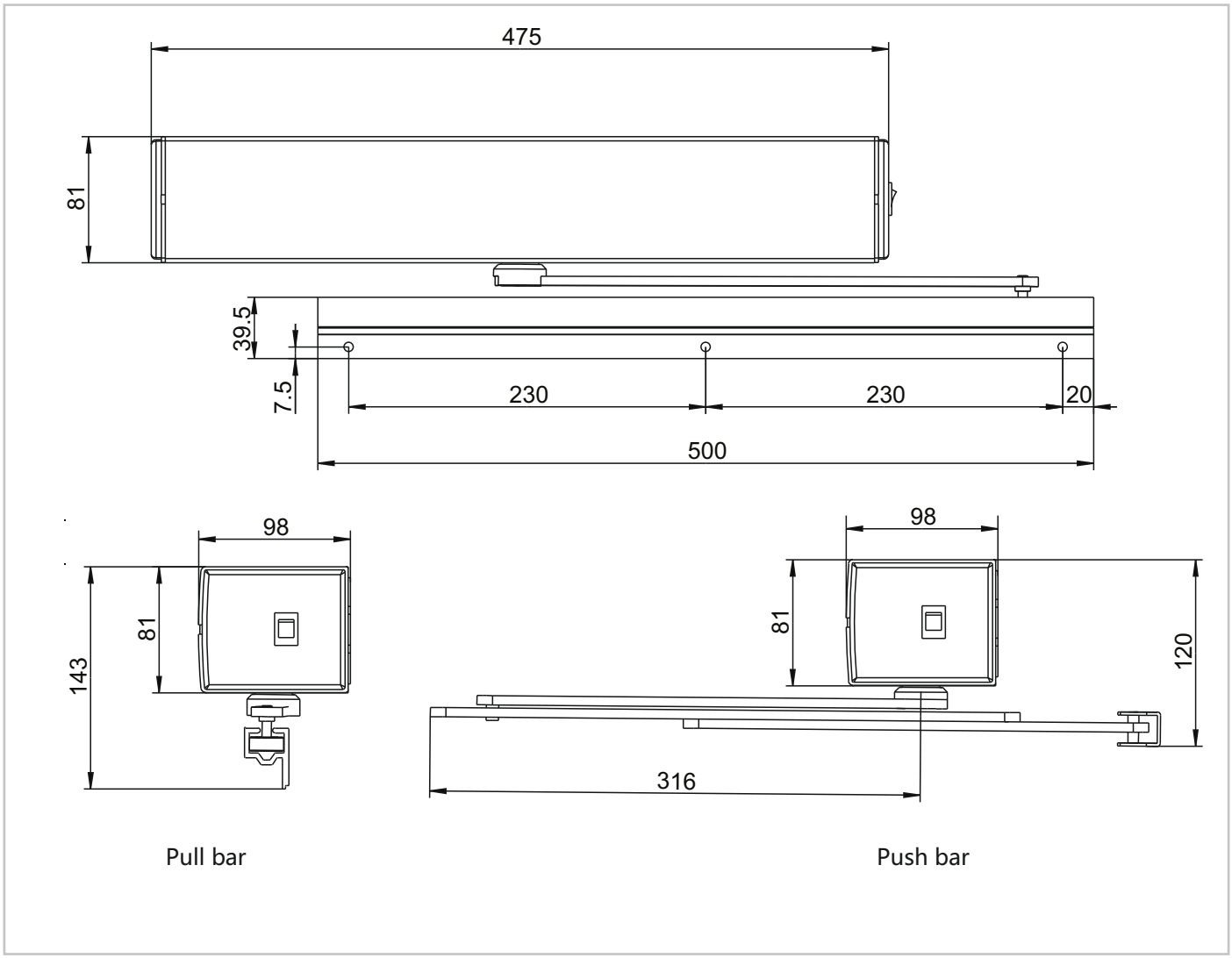
Этот параметр получен путем тестирования без учета давления ветра.
Рекомендуется, чтобы вес двери находился в пределах рекомендованного диапазона.
Если требуется использовать дверь в пределах допустимого, пожалуйста,
снизьте скорость открывания / закрывания.

3. Механизм распашной двери

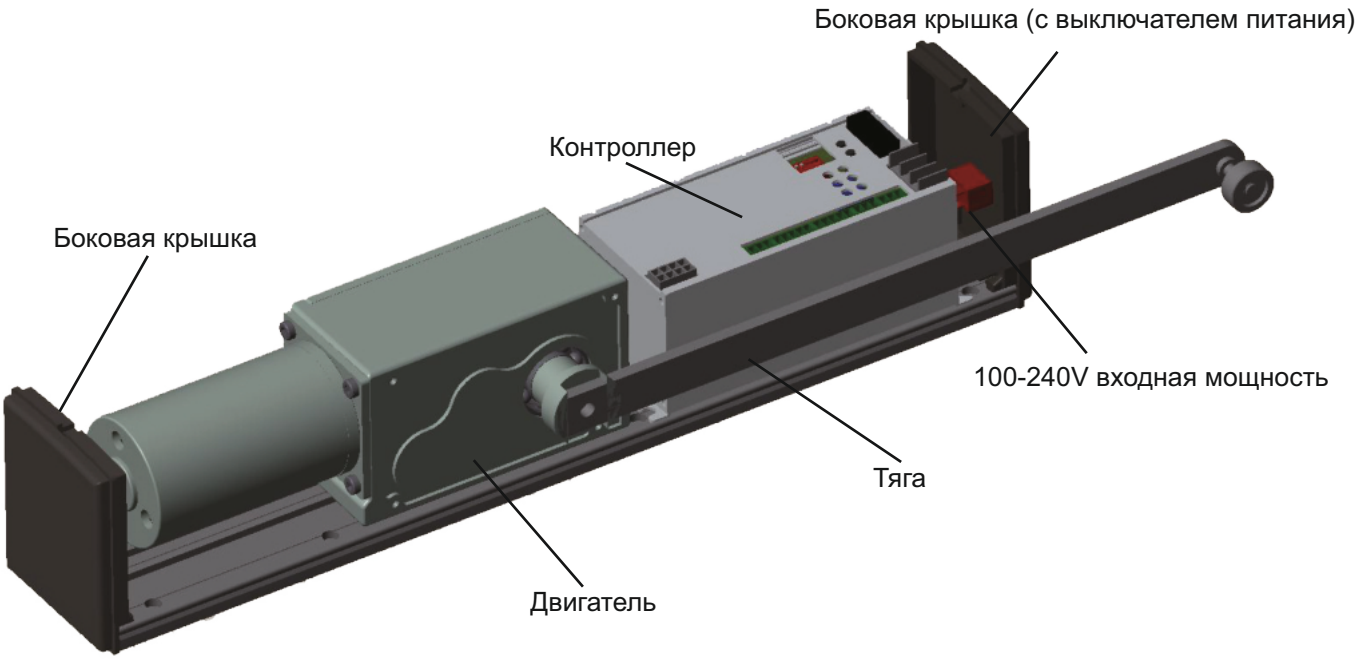
Конструкция для безбарьерного доступа, удобная для инвалидов и детей.



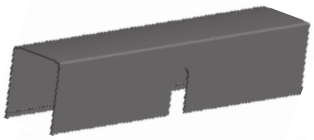
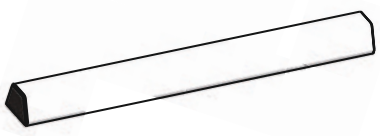
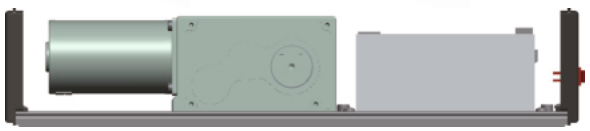
Механизм распашной двери



4. Компоненты

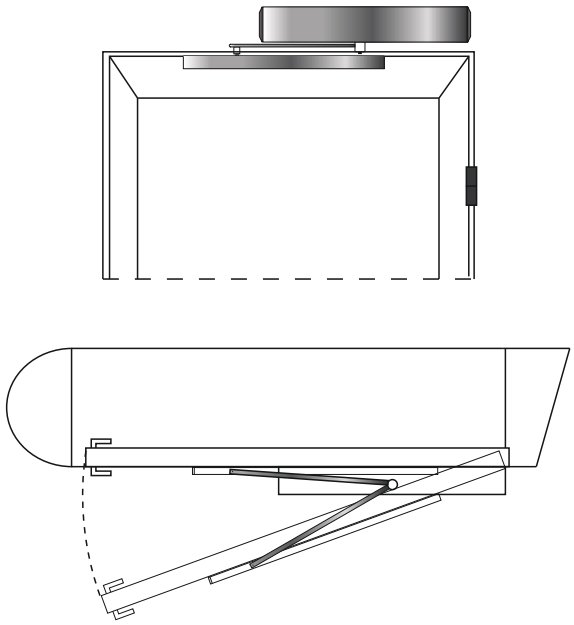


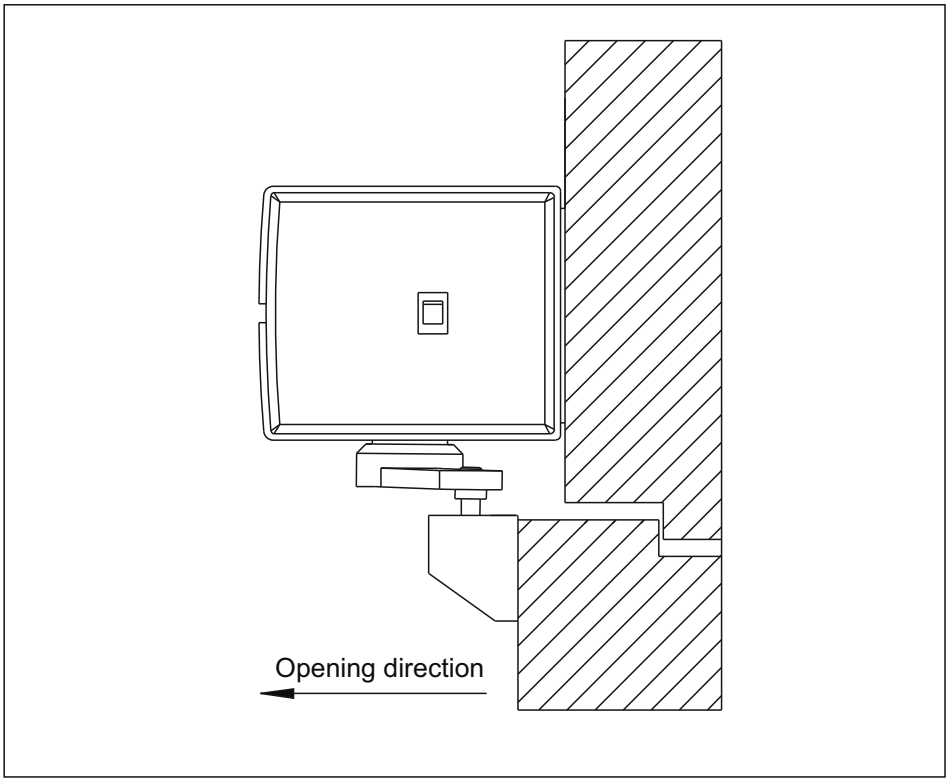
SW100SLIM

	Основа
	Тяга
	Крышка
	Направляющая скольжения
	Управление двери

5. Этап установки

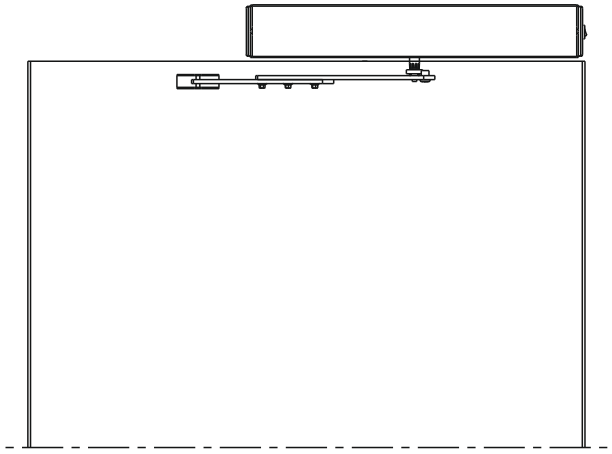
5.1 Демонстрация установки
Установка тягового типа, подходит для открывания двери внутрь (механизм находится внутри)

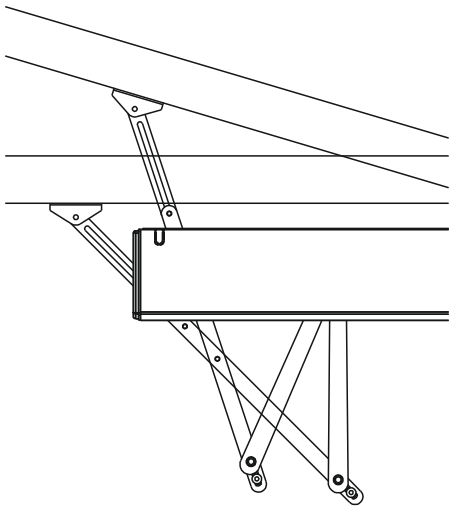


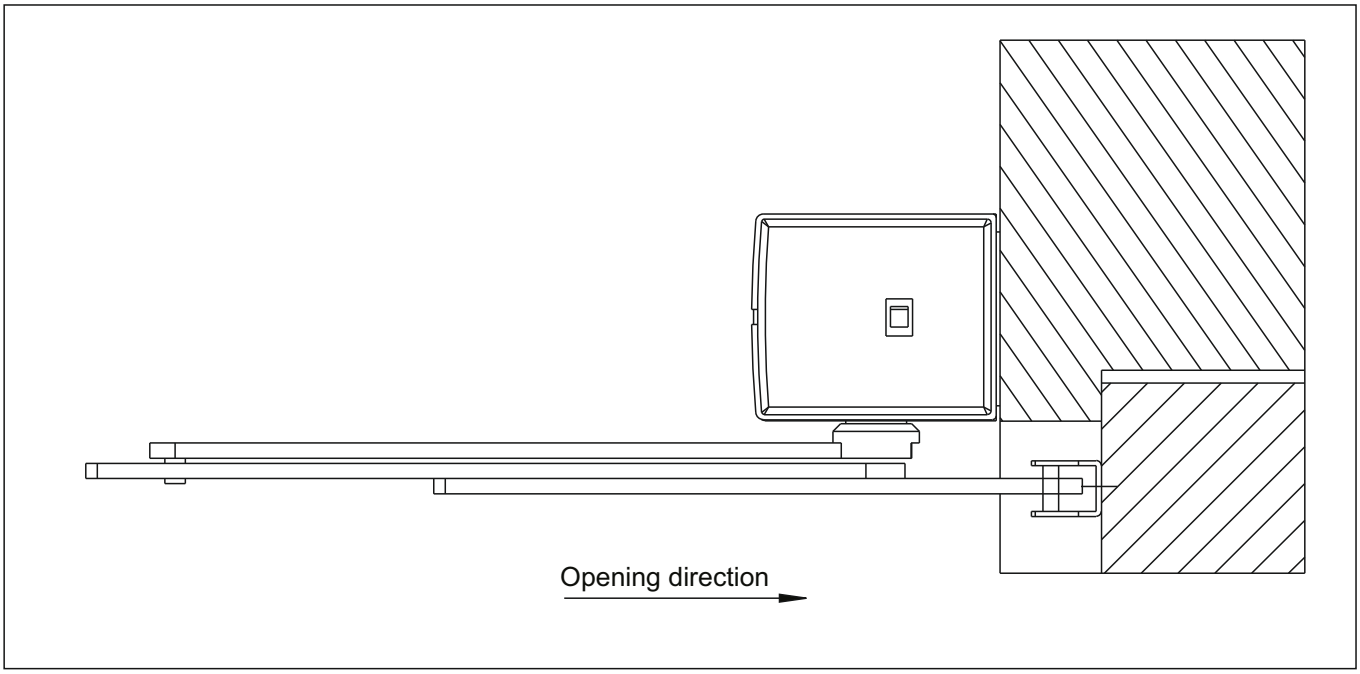


5. Этап установки

5.1 Демонстрация установки
Установка тягового типа, подходит для открывания двери внутрь (механизм находится внутри)



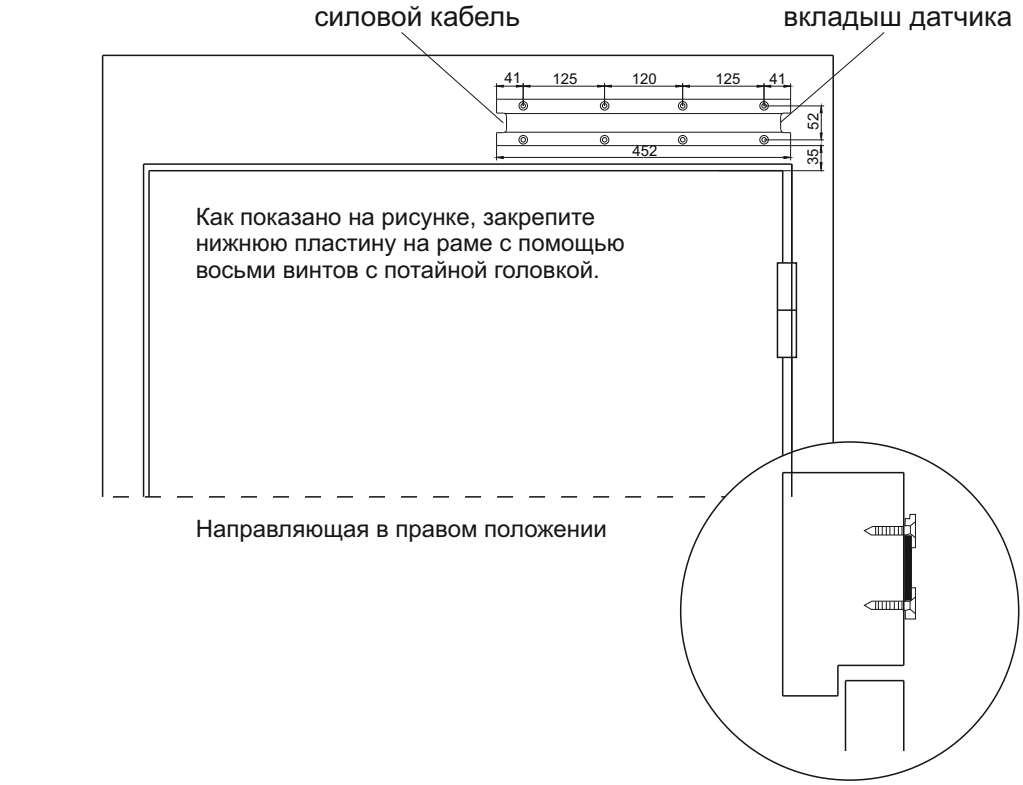


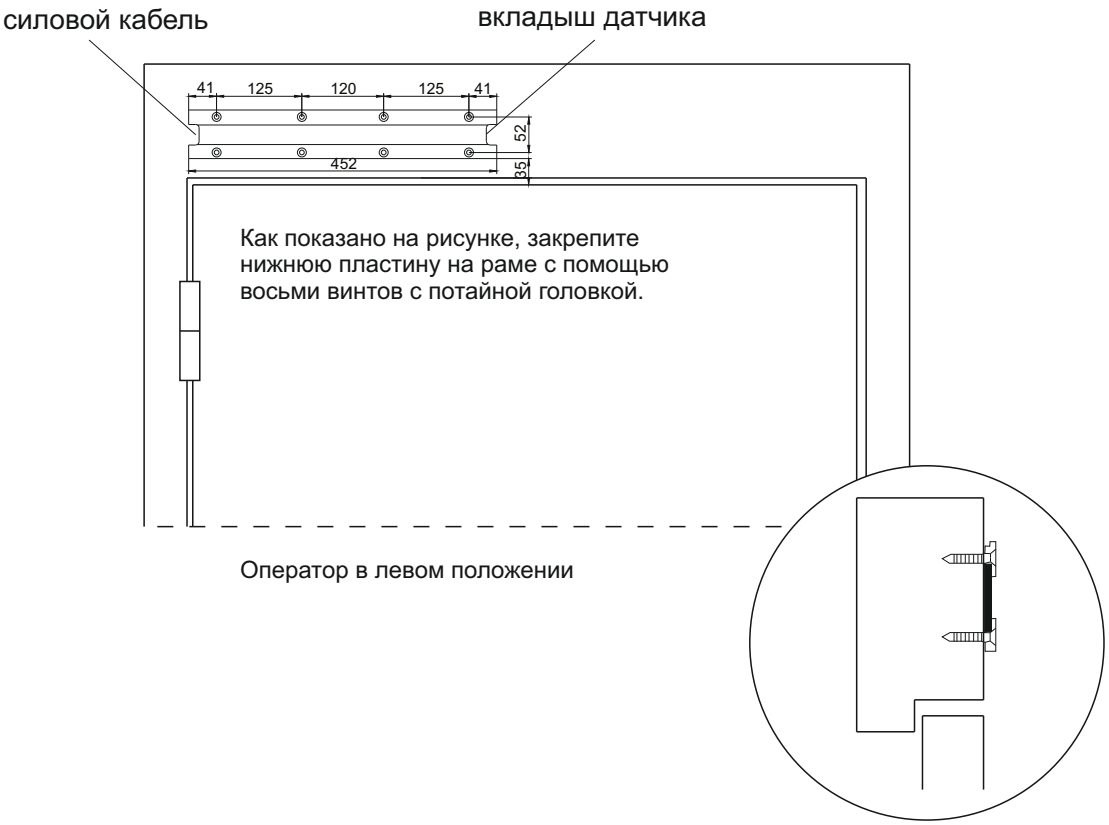


5. Этап установки

5.2 Установка нижней пластины

Установка типа тягового стержня

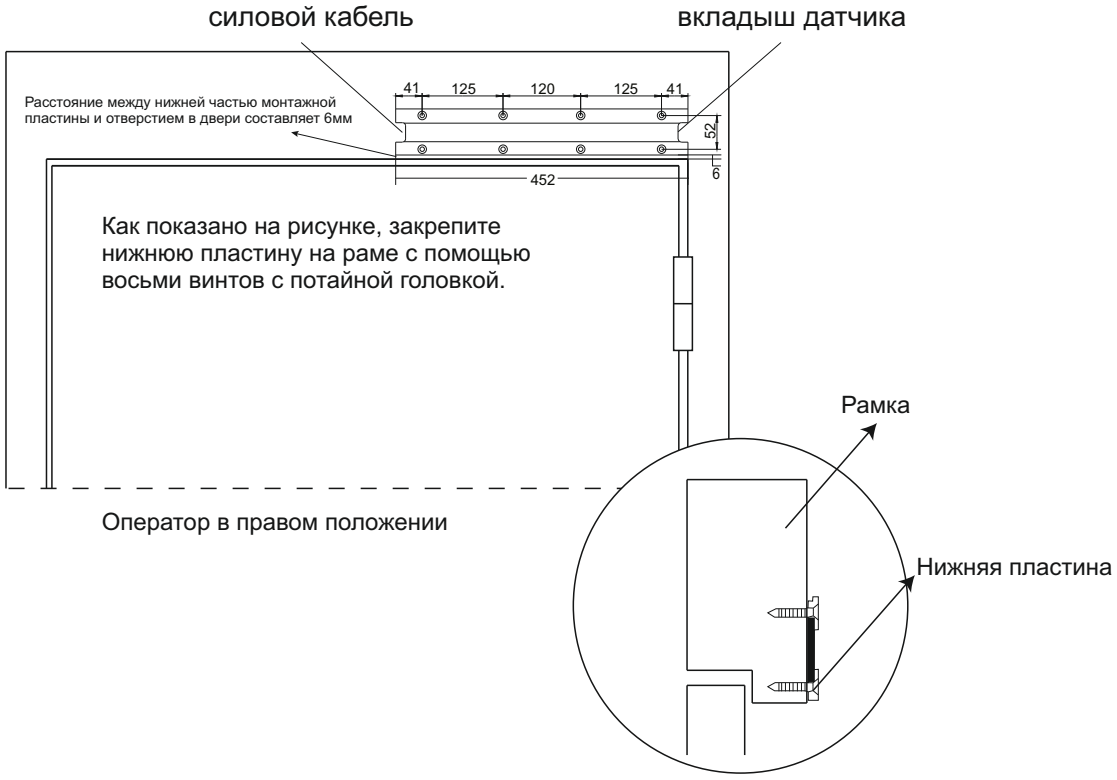


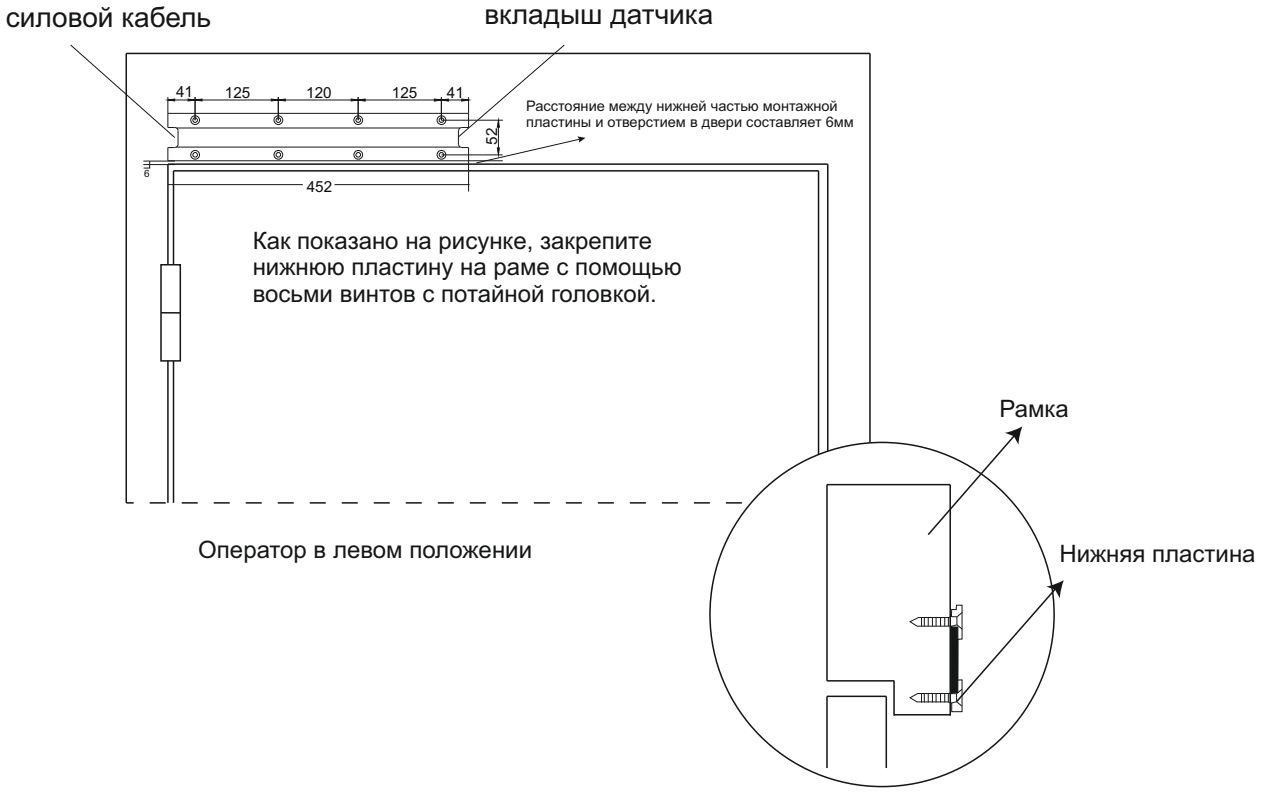


5.Этап установки

5.2 Установка нижней пластины

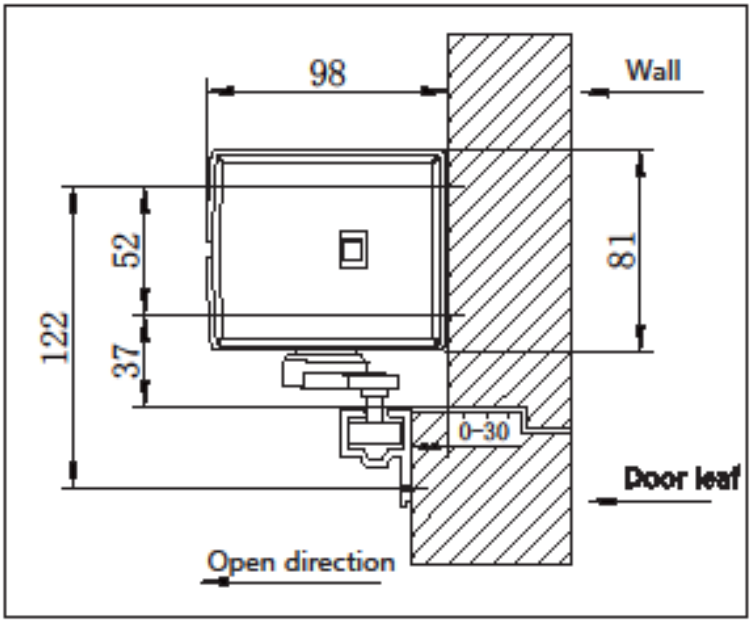
Установка типа толкателя





5.Этап установки

5.3 Установка тягового стержня



1. Откройте дверцу, на 90градусов чтобы сдвинуть направляющий ролик в направляющую.

2. Закрепите пластину тягового устройства, как показано на рисунке.

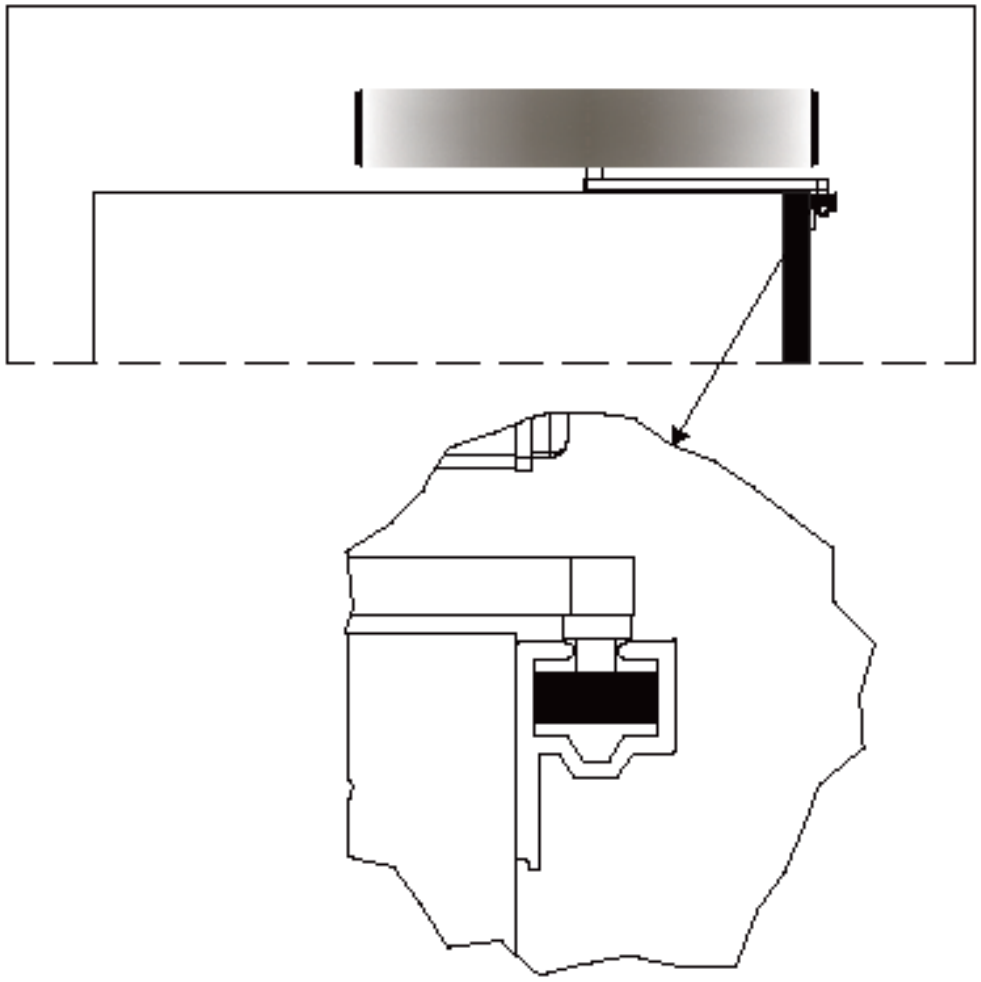
3. Переместите пластину так, чтобы колесо оказалось посередине положение гусеницы как показано на рисунке.

4. Зафиксируйте пластину в нужном положении, закрепите первый винт около центра стержня.

5. Закройте дверцу, повторите шаг 3, закрепите другой винт с другой стороны.

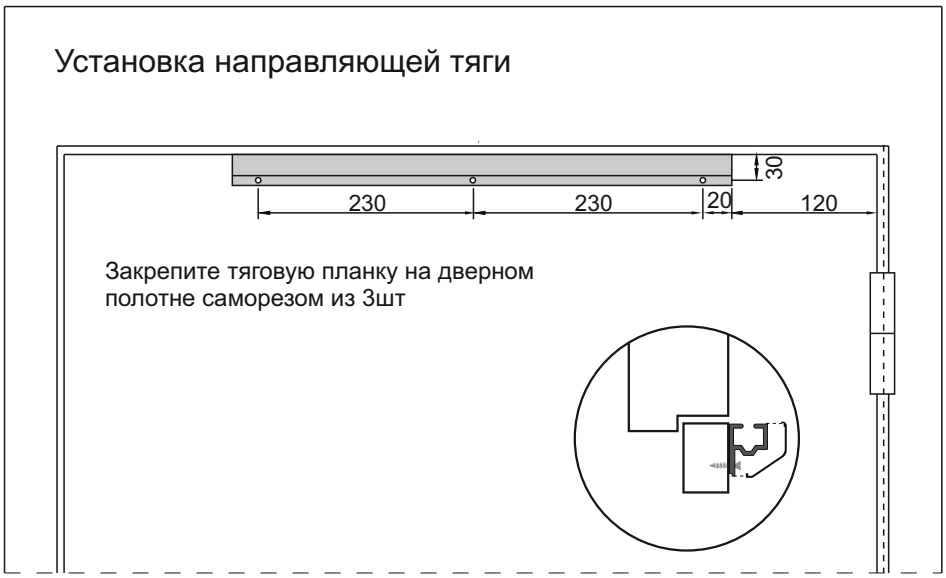
6. Вручную переместите дверцу, чтобы обеспечить плавную работу тяги при наличии сопротивления требуется регулировка во время работы.

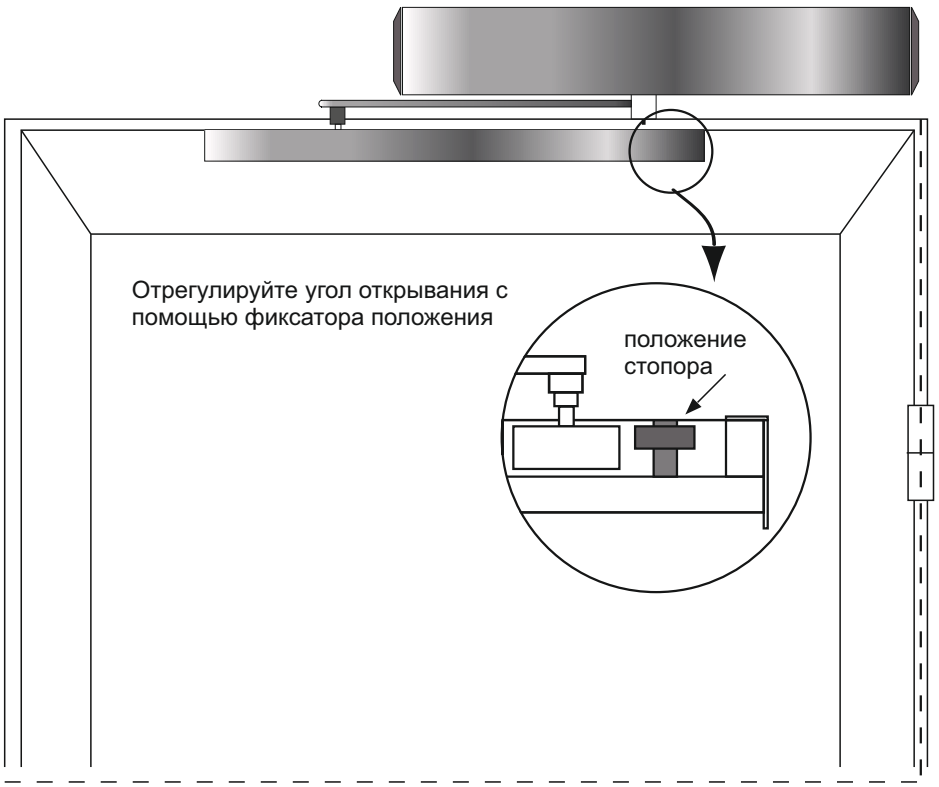
7. Закрепите последний винт.



5.Этап установки

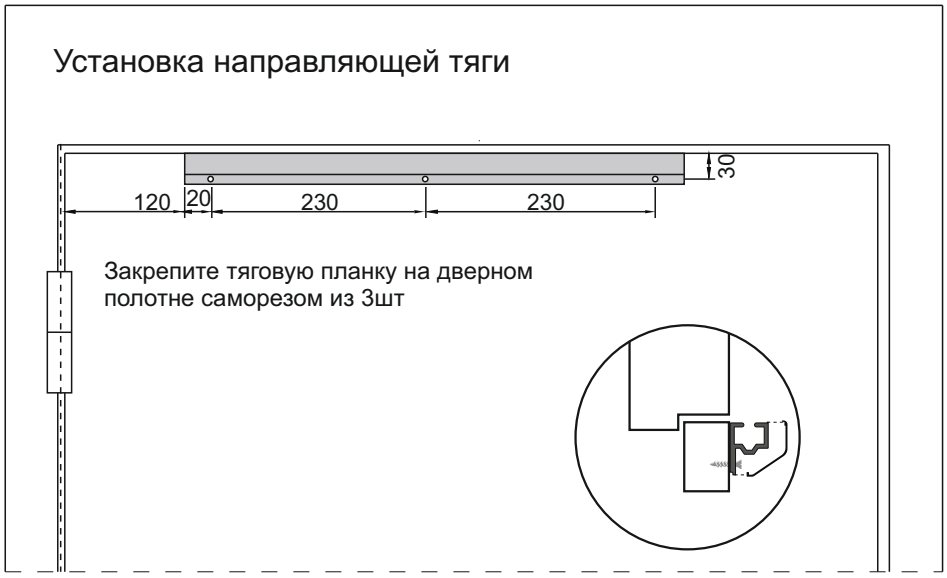
5.3 Установка направляющей тяги (правильное положение)

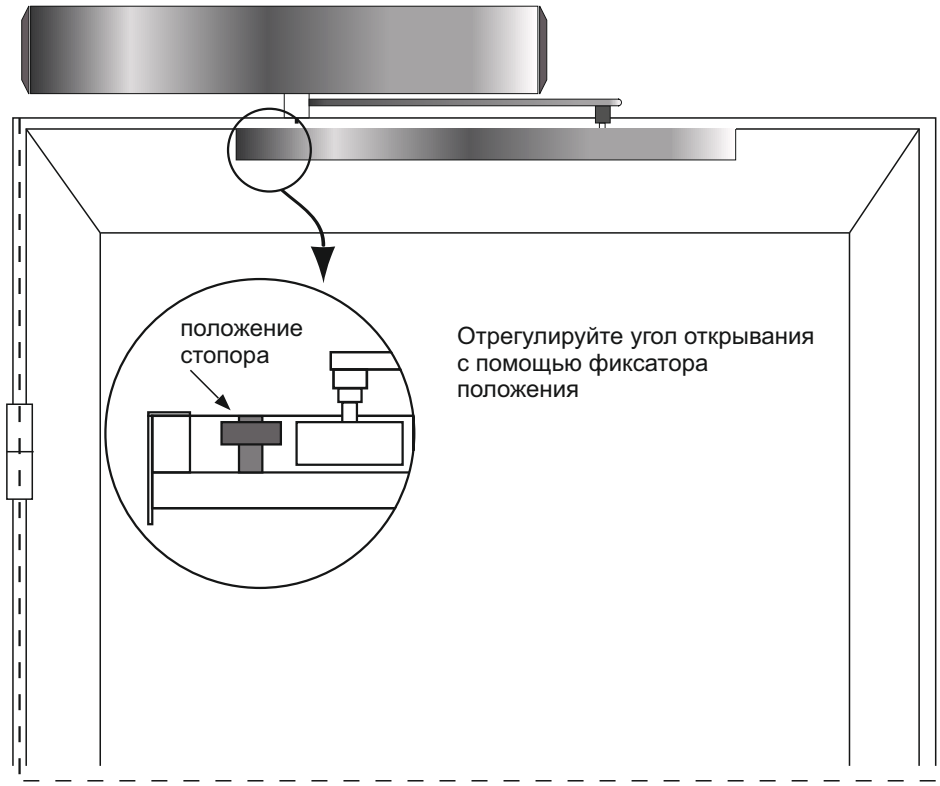




5. Этап установки

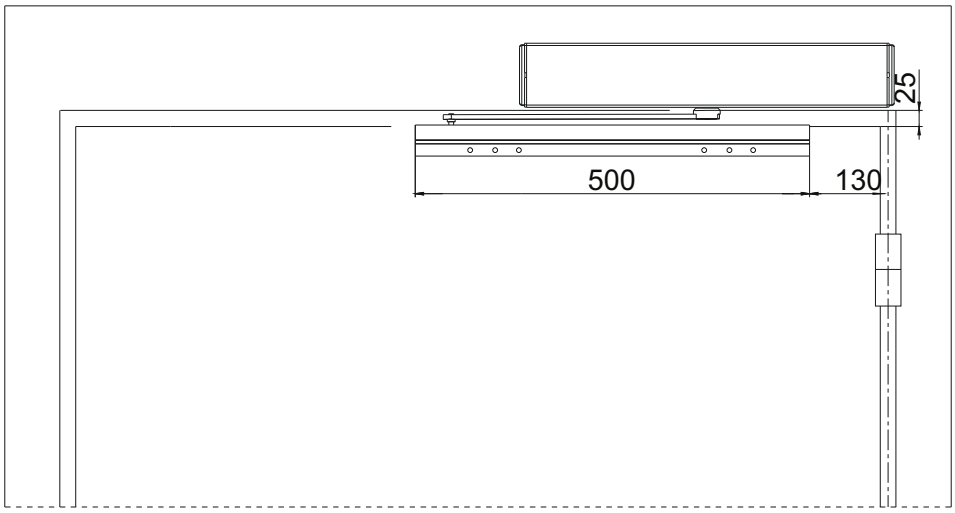
5.3 Установка направляющей планки (левое положение)



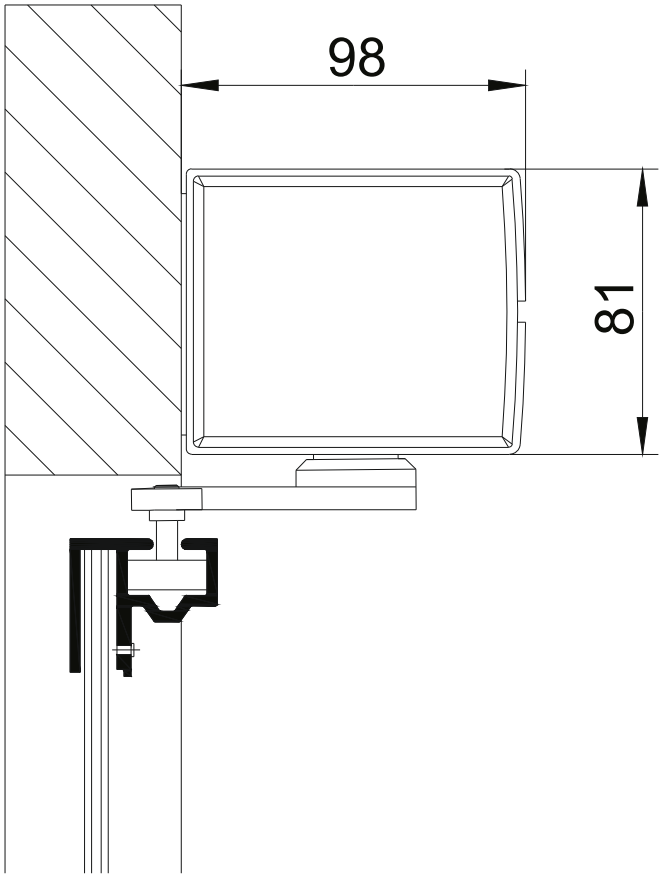


5. Этап установки

5.3 Установка направляющей планки (левое положение)

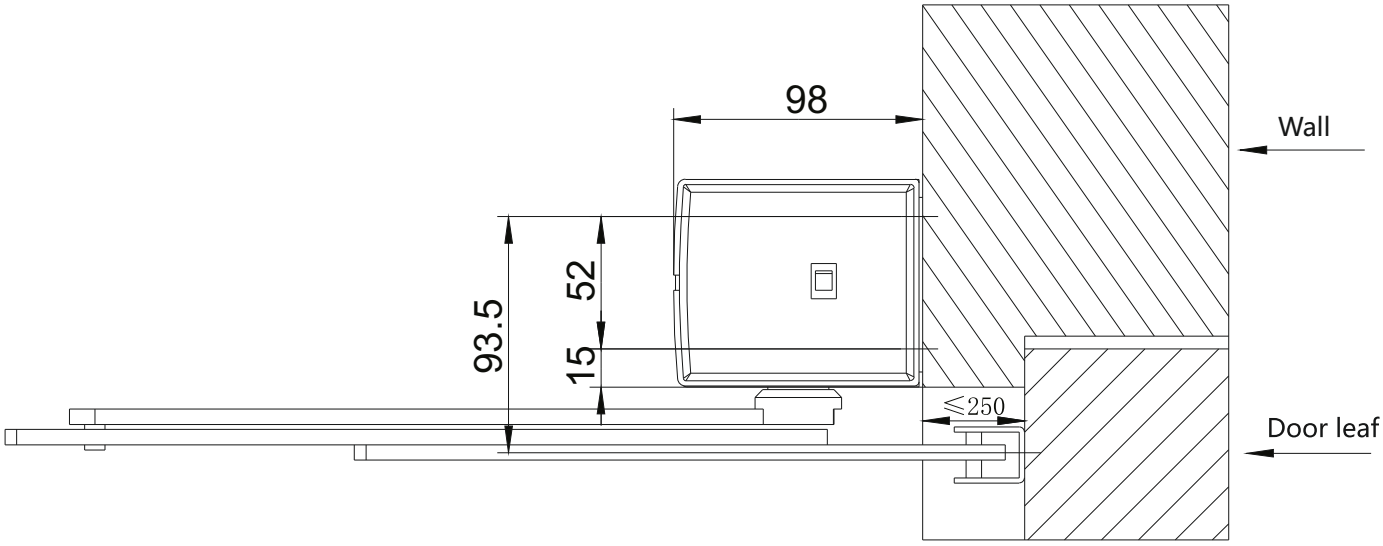


Совет: Обеспечьте расстояние 25 мм от стеклянной верхней части до нижней части дверной коробки (установка стеклянной двери).

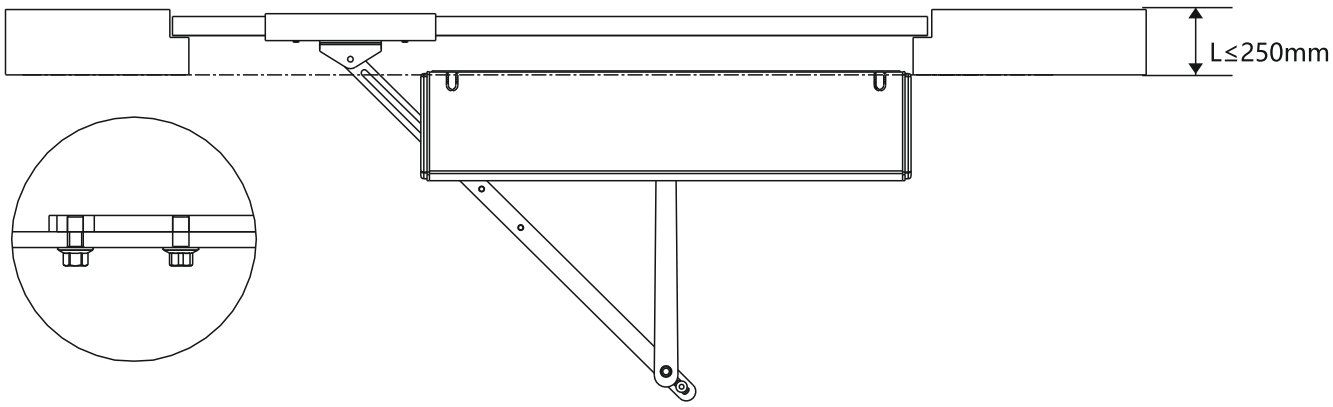


5. Этап установки

5.5 Установка нажимной планки



5.5.1 Установка нажимной планки для стеклянной двери

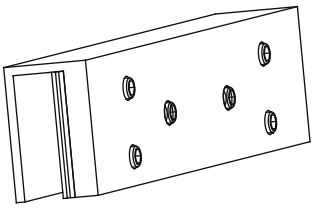


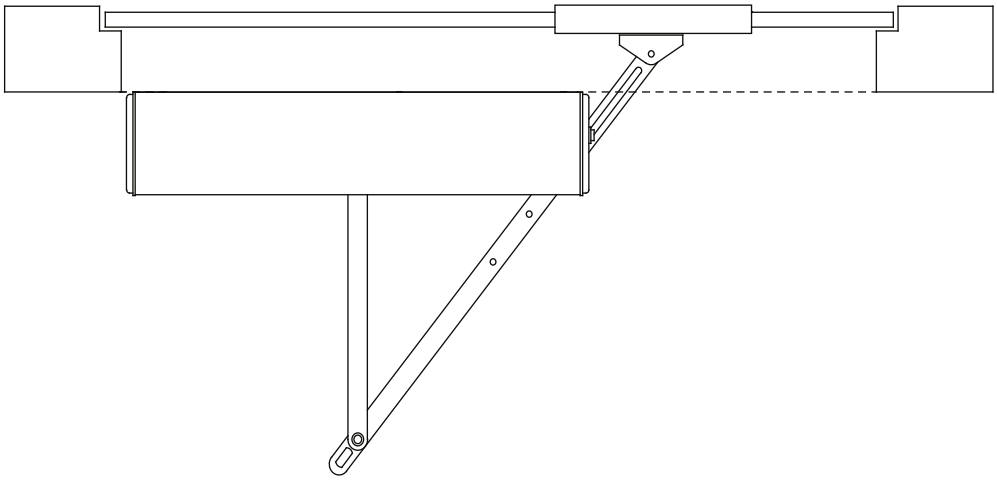
Отрегулируйте длину толкателя с помощью двух винтов в соответствии с глубиной дверной коробки (L).

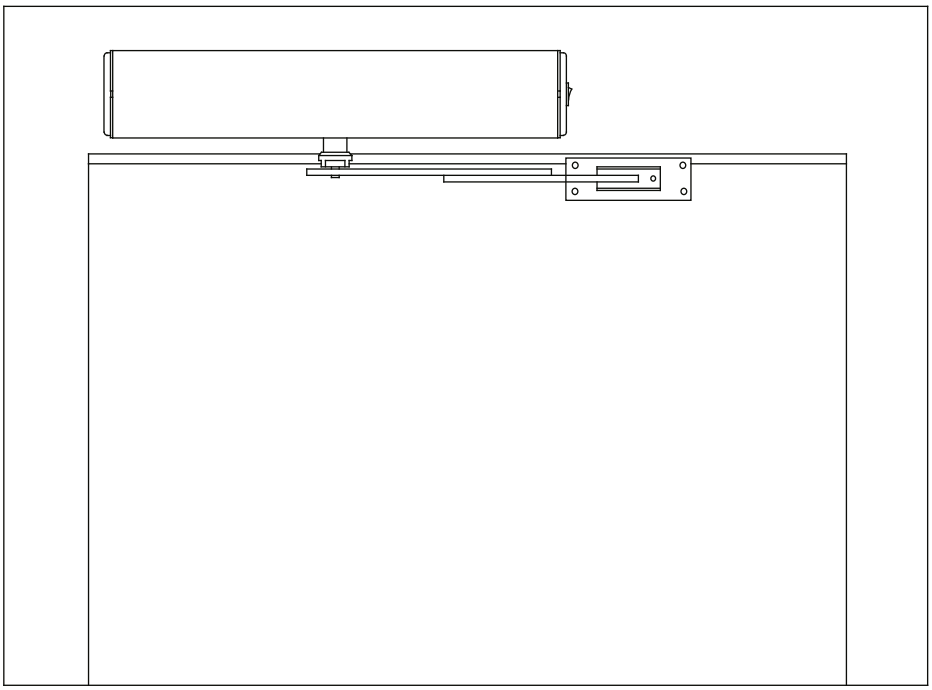
Автоматическая установка двери справа

5. Этап установки

5.6 Установка стеклянного зажима для нажимной планки



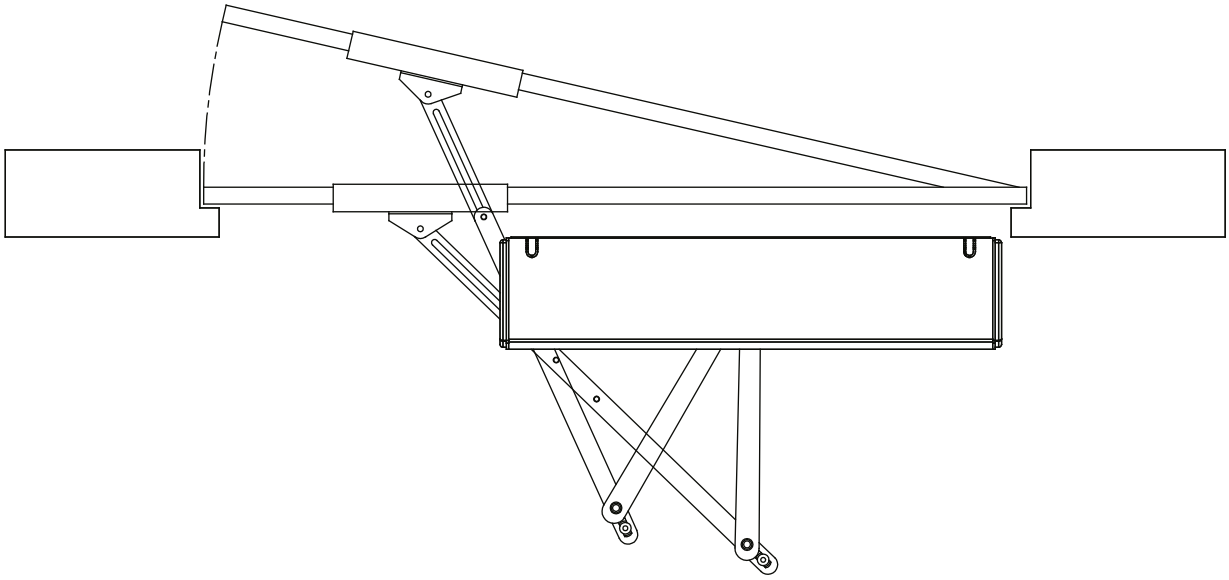


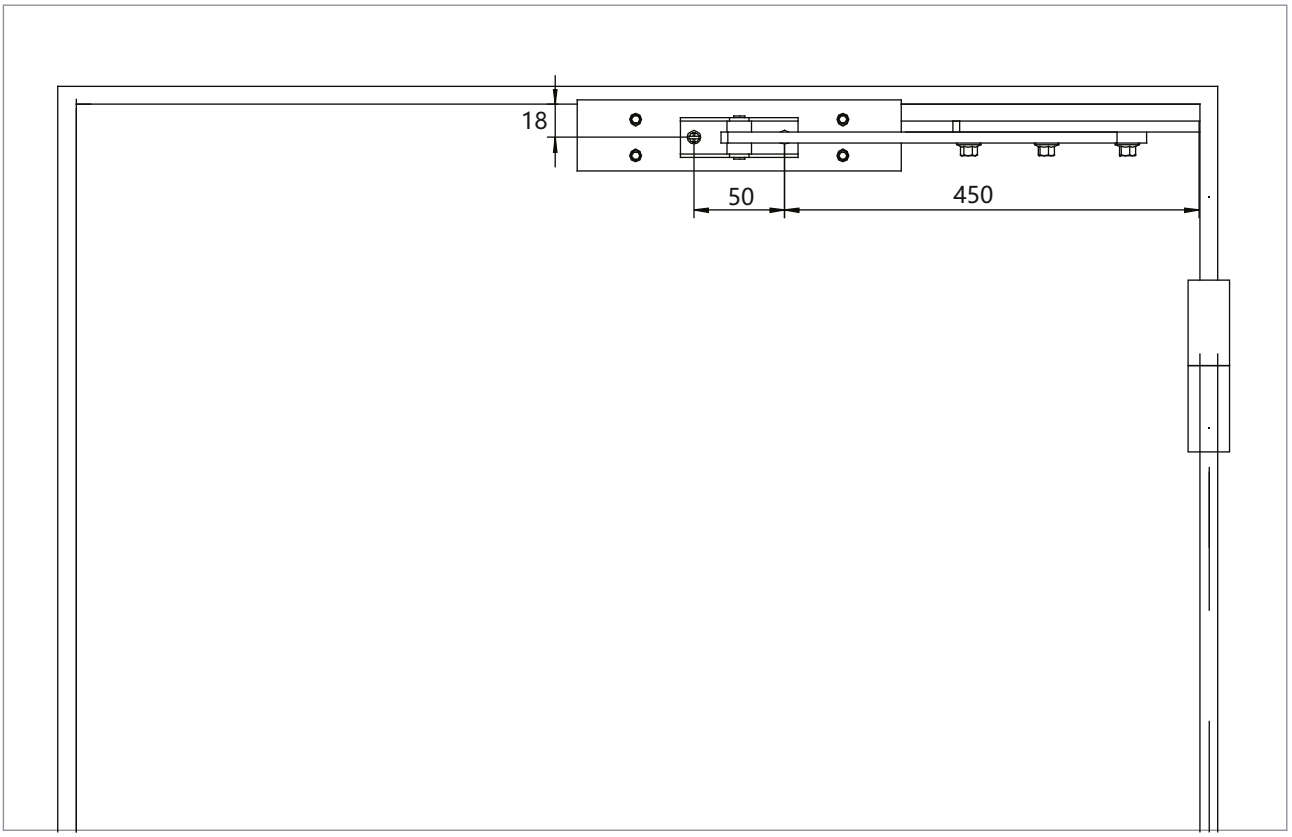


Примечание: убедитесь, что между верхней частью стекла и нижней
частью двери остается зазор 10 мм при использовании нажимного рычага стеклянной двери

5. Этап установки

5.6 Установка фиксатора стекла для толкателя

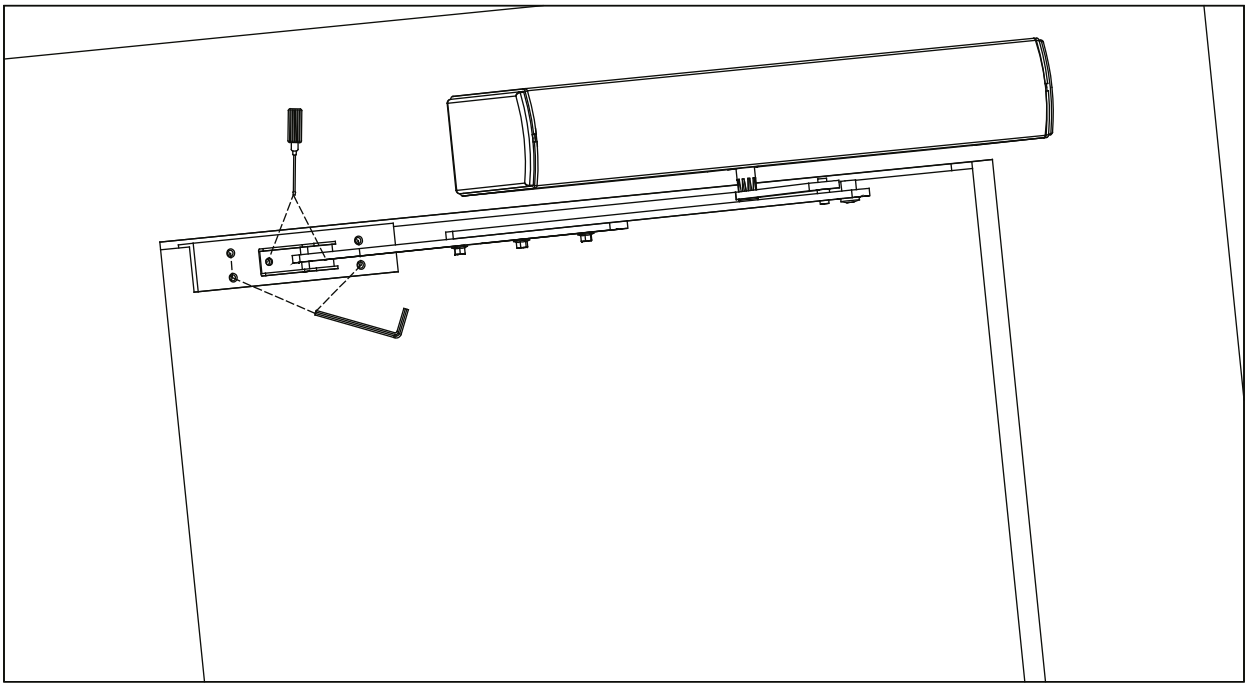




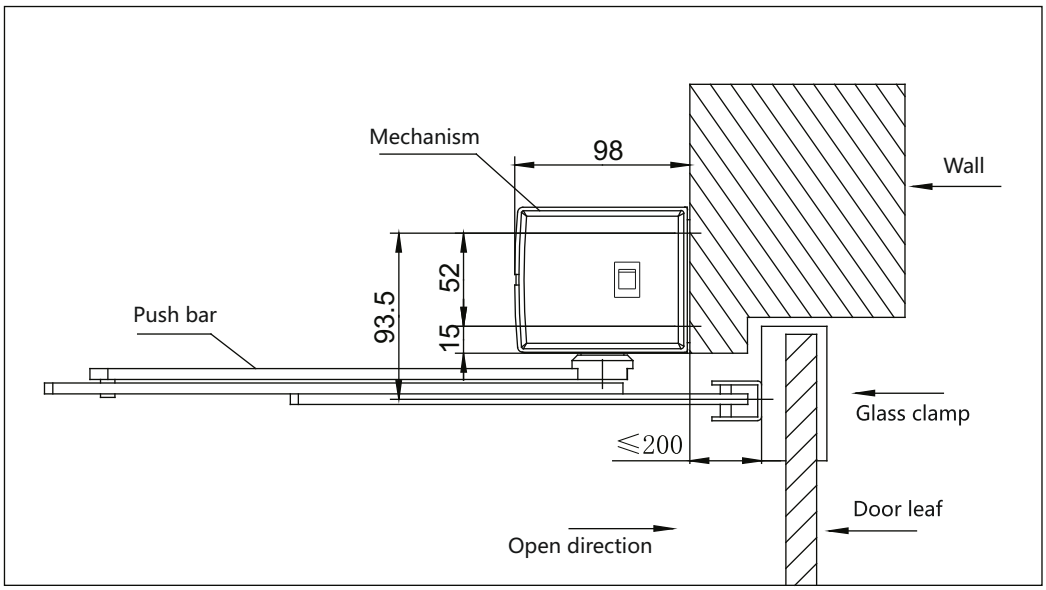
Совет: Фиксатор стекла толкателя должен быть закреплен на створке двери 4-мя заглушающими винтами (M6*12) как показано на рисунке

5. Этап установки

5.6 Установка стеклянного зажима для нажимной планки

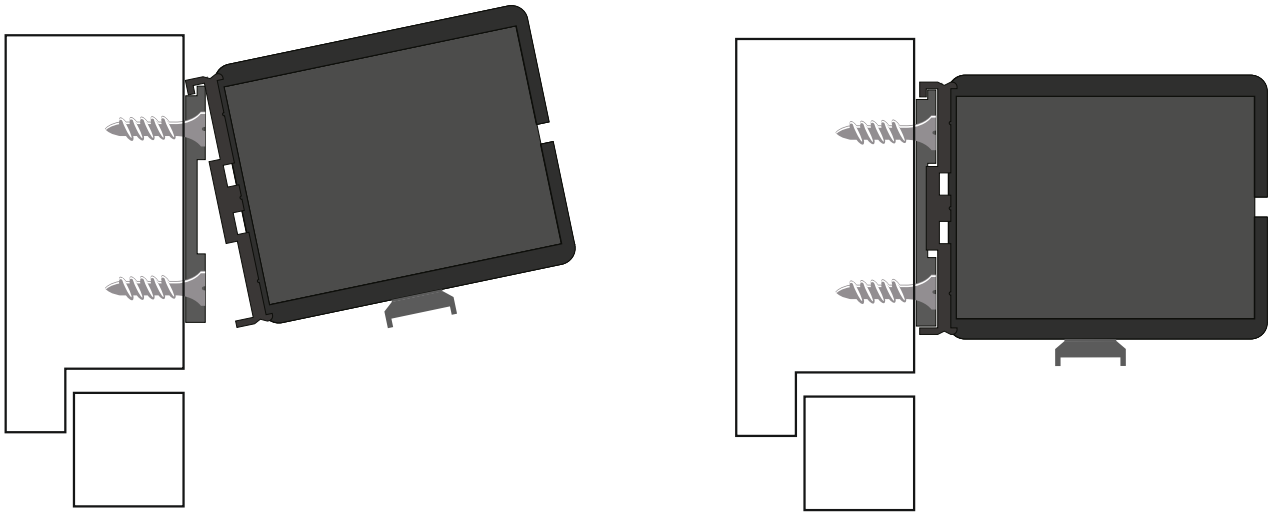


Плотно закрепите зажим для стекла и прокладку с помощью 4 винтов (M6 * 12) на стеклянной дверце.
Установите фиксирующую пластину нажимную планку с помощью 2 винтов (M5 *8) на зажим для стекла.



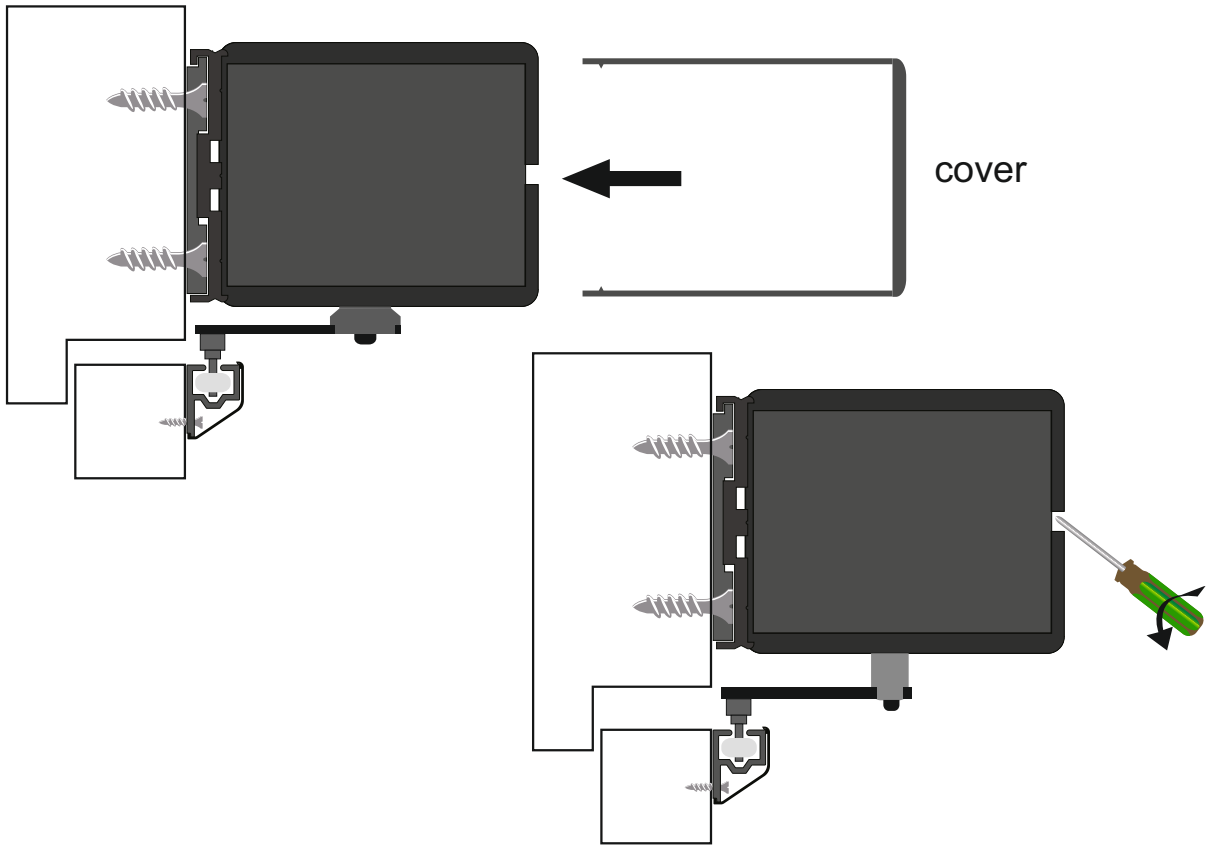
5. Этап установки

5.7 Установка механизма

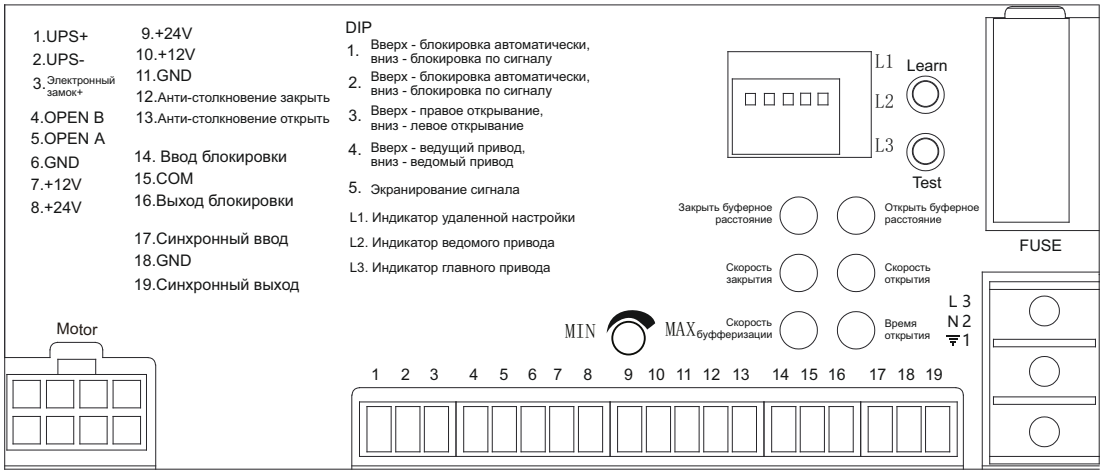


Закрепите механизм на фиксированной базовой крышке с помощью винтов.

Соберите и разберите верхнюю крышку механизма.



6. Схема подключения



Близкое расстояние буфера: расстояние увеличивается по часовой стрелке.

Расстояние до открытого буфера: расстояние увеличивается по часовой стрелке.

Скорость открытия: скорость открытия увеличивается по часовой стрелке.

Скорость закрытия: скорость закрытия увеличивается по часовой стрелке.

Скорость буфера: скорость буфера увеличивается по часовой стрелке.

Время удержания открытия: время удержания увеличивается по часовой стрелке (0-20 секунд регулируется)

DIP-переключатель: Выбор dip имеет смысл только после перезапуска системы.

1. Электронная БЛОКИРОВКА: ВВЕРХ-автоматическая блокировка, вниз-блокировка по сигналу.
2. Нажмите и удерживайте:
ВВЕРХ: Активен; ВНИЗ: Отключен
3. Переключатель L / R: вверх-открыто вправо, вниз-открыто влево (питание включено, в режиме по умолчанию перемещение двери в направлении закрытия правильное, пожалуйста, измените положение Dip-переключателя, если дверь в направлении открытия)
4. Ведущий и ведомый: ведущий привод - ВВЕРХ, ведомый привод - ВНИЗ
5. Экранирование сигнала.

Кнопка на контроллере

Тест: кнопка тестирования, нажмите, чтобы активировать один цикл открывания-закрывания
Узнать: кнопка дистанционной настройки

Светодиодный индикатор

L1: индикатор дистанционной настройки (синий)
L2: индикатор ведомого привода, светодиод мигает 1 раз в 4 секунды (зеленый)
L3: индикатор главного привода, светодиод мигает 1 раз в 4 секунды (красный)

6. Схема подключения

Inter lock

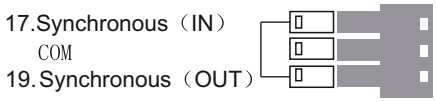


Synchronous

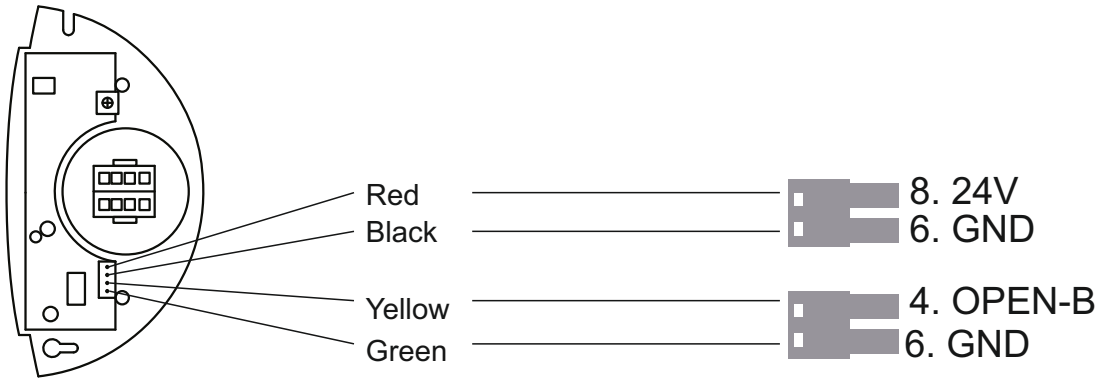


Внимание: Контроллер подаст сигнал тревоги, если синхронная линия не подключена или подключена неправильно звуковой сигнал не будет bip, красный и зеленый светодиоды будут мигать 3 раза в течение 4 секунд

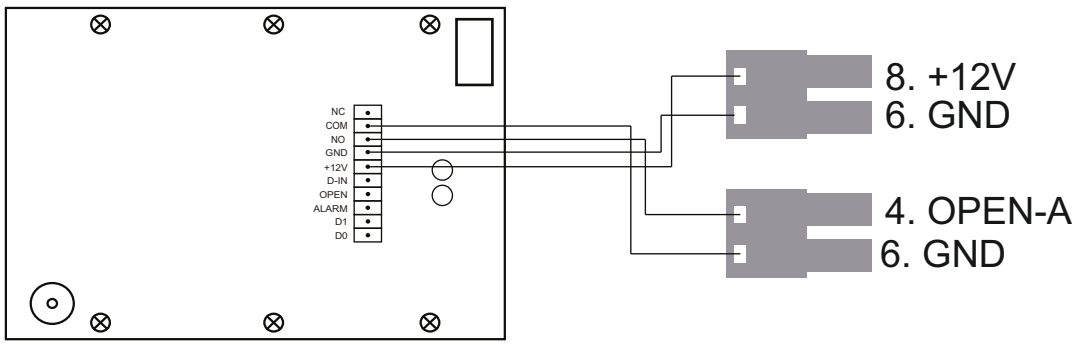
В одиночном режиме: соедините клеммы 17 и 19 мостом.



24G Микроволновый датчик

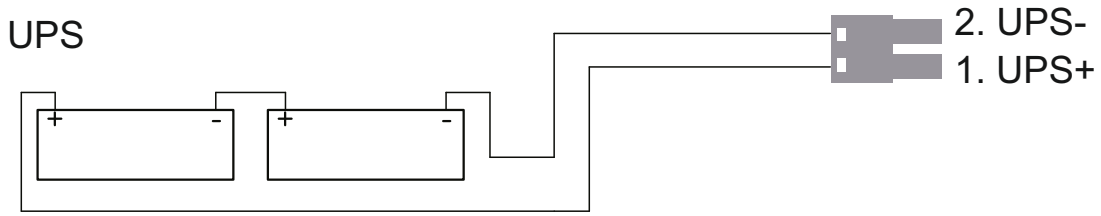


Ak04

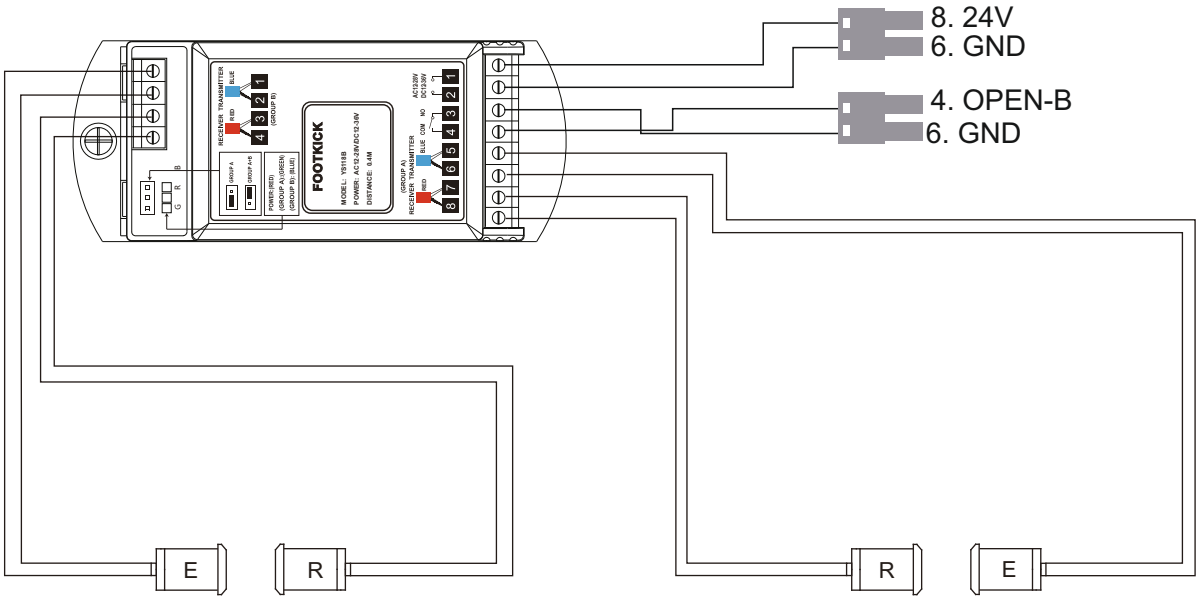


6. Схема подключения

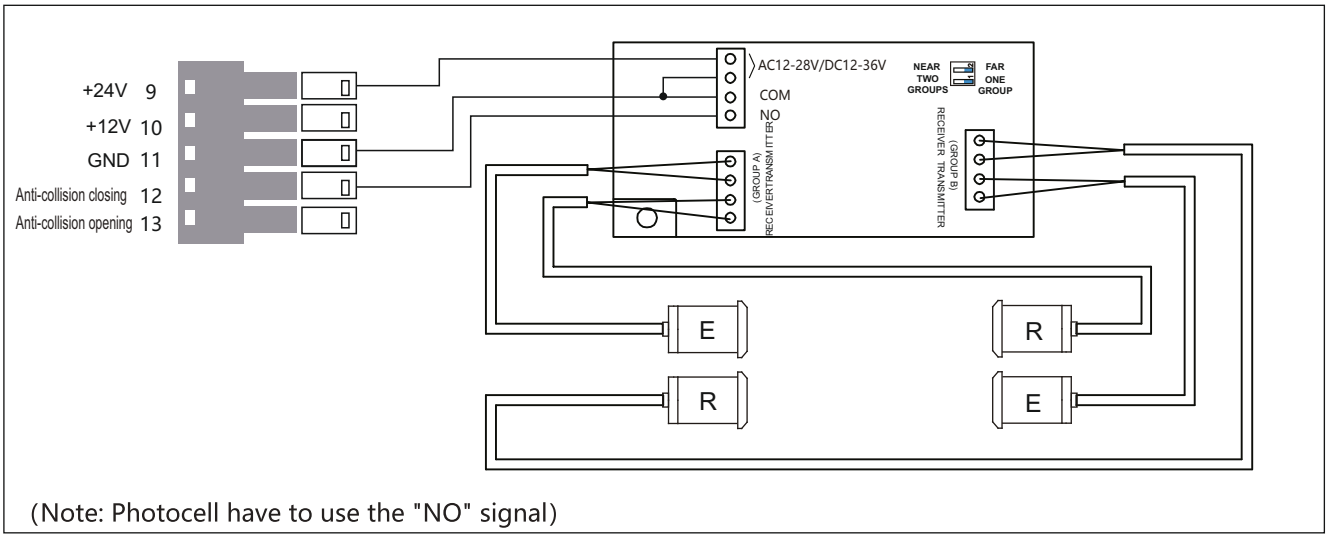
UPS



Footkick sensor



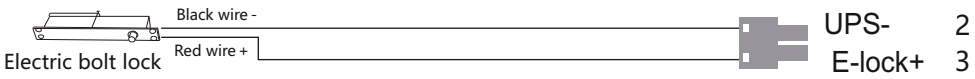
Фотоэлемент

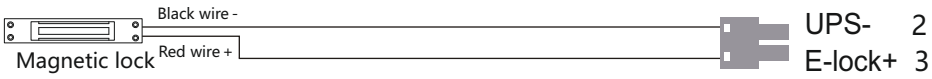


(Note: Photocell have to use the "NO" signal)

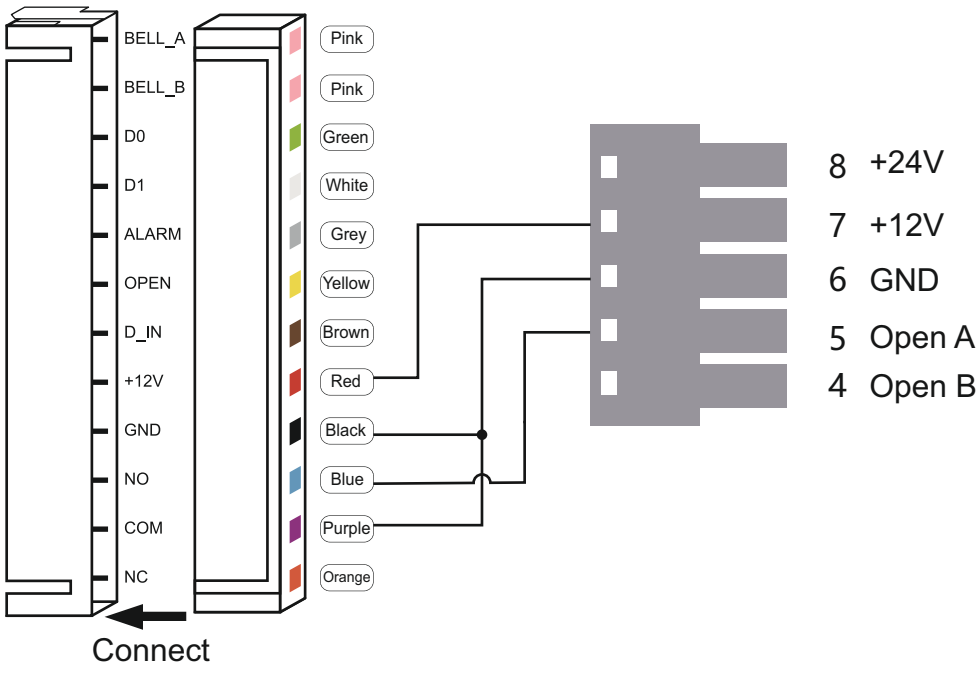
6.Схема подключения

Подключение электронного замка





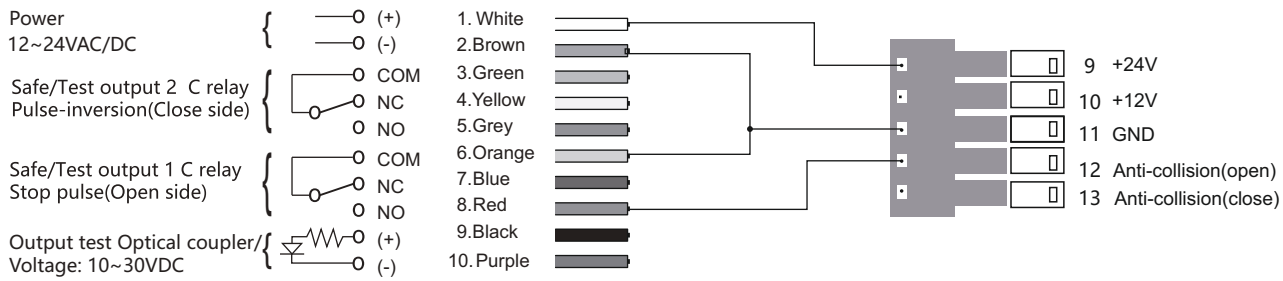
Клавиатура доступа

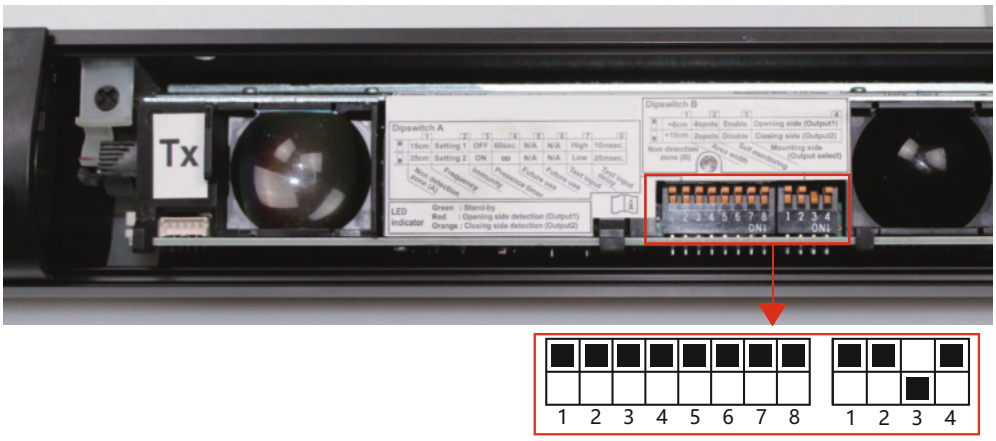


6. Схема подключения

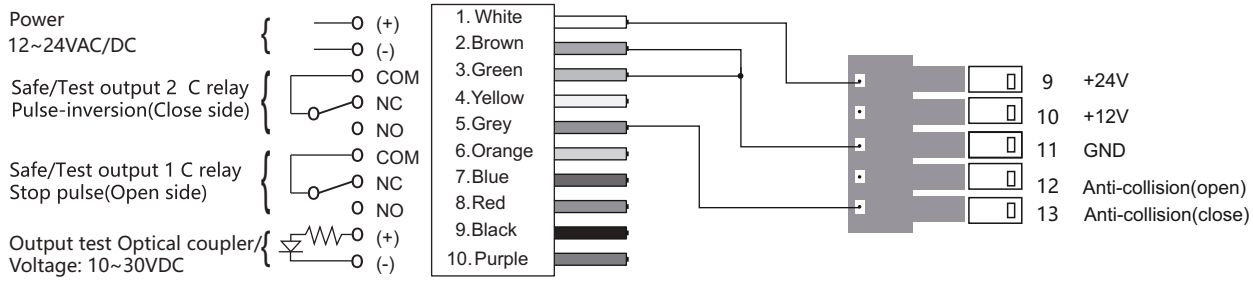
TOP SCAN (открыть и закрыть)

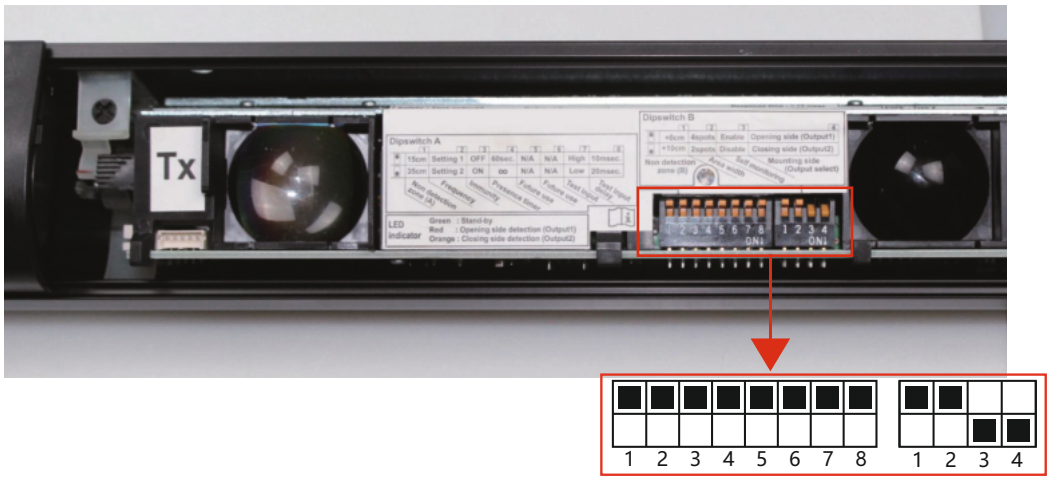
Анти-столкновение (открыть)





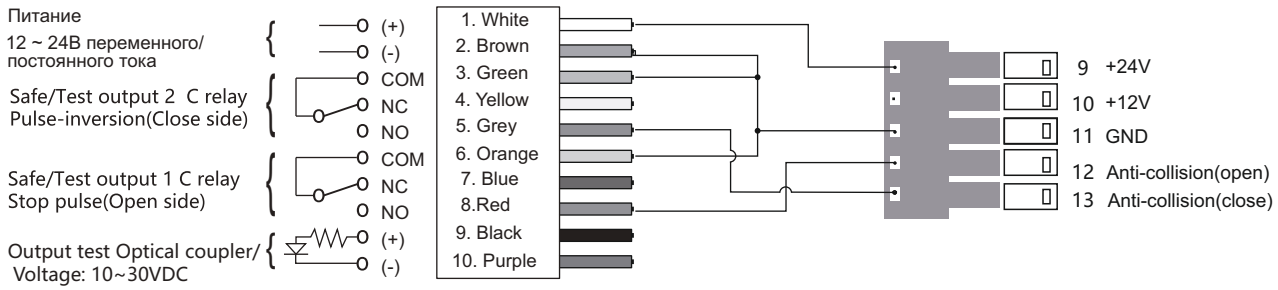
Анти-столкновение (закрыть)

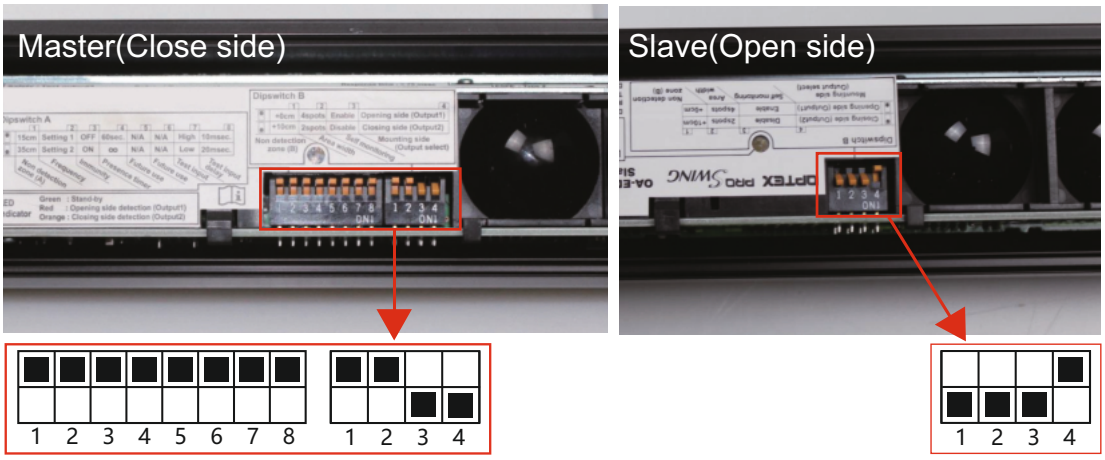




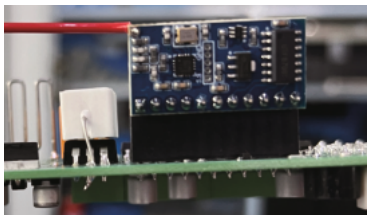
6. Схема подключения

Анти-столкновение (открыть и закрыть)





Встроенный приемник



Модуль приемника



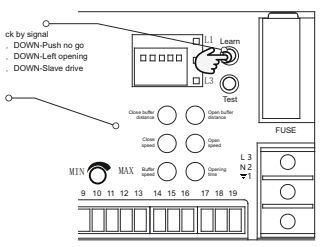
Кнопка обучения

Включение/выключение звукового сигнала

1 Нажмите кнопку обучения в течение 1 секунды, чтобы включить звуковой сигнал

3 Нажмите еще раз в течение 1 секунды, чтобы выключить звуковой сигнал

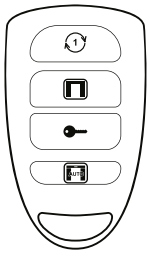
Циклическое переключение



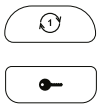
②④ звуковой сигнал будет звучать один раз при каждом нажатии кнопки в течение одной секунды, чтобы указывает на то, что переключение прошло успешно

a. После выключения звукового сигнала нажмите кнопку пульта дистанционного управления, звуковой сигнал не прозвучит, а синий светодиодный индикатор мигнет один раз;
b. После включения звукового сигнала нажмите кнопку пульта дистанционного управления, звуковой сигнал прозвучит один раз, и синий светодиодный индикатор не будет мигать;

7.Управление функцией дистанционно



Дистанционный



Тумблер

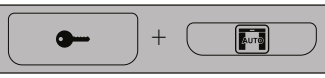
Замок



Полностью открыт

Автоматический

Включение/выключение функции памяти пульта дистанционного управления

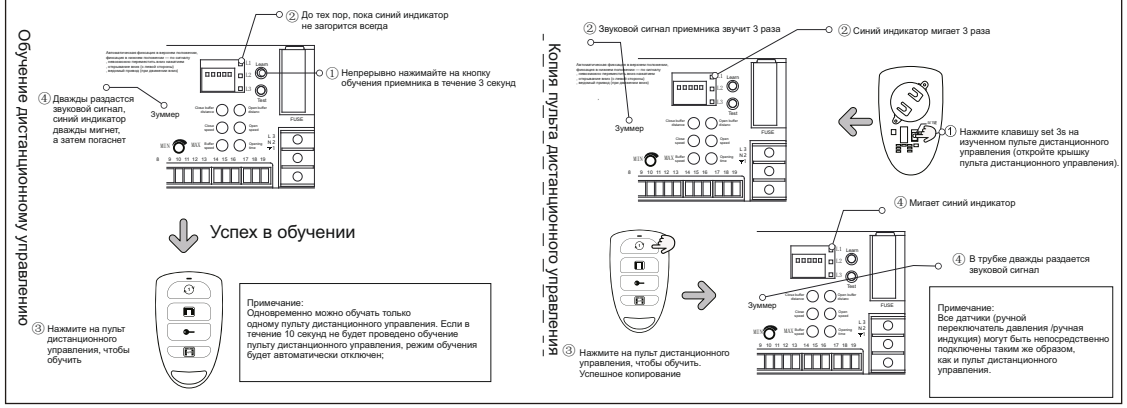




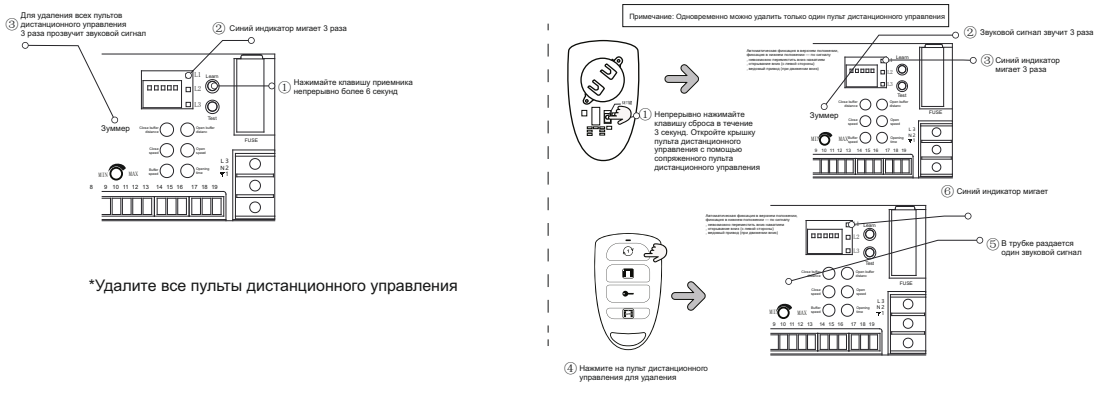


*Обучение дистанционному управлению

Обучение и копирование с помощью дистанционного управления



Удаление данных с пульта дистанционного управления



8. Инструкции для светодиодов

Двойное открытие		
	Главный привод	Дополнительный привод
Обычная работа	Красный светодиод мигает каждые 4 секунды, при этом зеленый светодиод не горит	Зеленый светодиод мигает каждые 4 секунды, в то время как красный выключен
Режим обучения	Красный светодиод горит 2 секунды, через 2 секунды выключаетсяв течение 4 секунд, при этом зеленый светодиод выключается	Зеленый светодиод горит 2 секунды, включается в течение 4 секунд. Тем временем светодиод выключается
Установите оба оператора в качестве основного привода или ведомого привода	Звуковой сигнал не раздается, красный и зеленый светодиоды мигают 2 раза в течении 4 секунд	
Не подключена синхронная линия или неправильное подключение	Звуковой сигнал не раздается, красный и зеленый светодиоды мигают 3 раза в течении 4 секунд	

Двойное открытие	
Обычная работа	Красный и зеленый светодиоды поочередно загораются, красный светодиод загорается, когда зеленый выключен на 1 секунду, затем зеленый светодиод загорается, когда красный выключен на 1 секунду.
Режим наклона	Красный и зеленый светодиоды поочередно загораются, красный светодиод загорается, когда зеленый выключен на 2 секунды, затем зеленый светодиод загорается, когда красный выключен на 2 секунды.

Неисправность двигателя	Звуковой сигнал раздается каждые 1 секунду, красный и зеленый светодиоды мигают 5 раз одновременно в течение 4 секунд
	Звуковой сигнал раздается каждые 2 секунды, красный и зеленый светодиоды мигают 4 раза одновременно в течение 4 секунд

V1.0

AUTOMATIC ENTRANCE SPECIALISTS