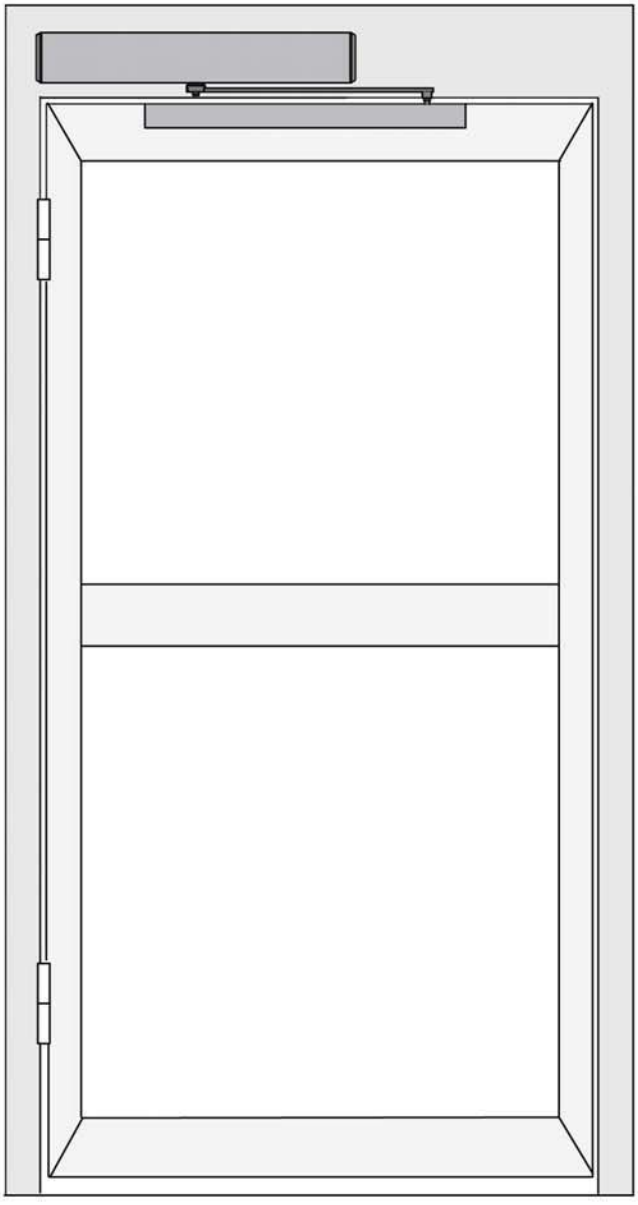
privod-okna.ru
+7 (495) 510-75-58
info@privod-okna.ru

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

DSW-100

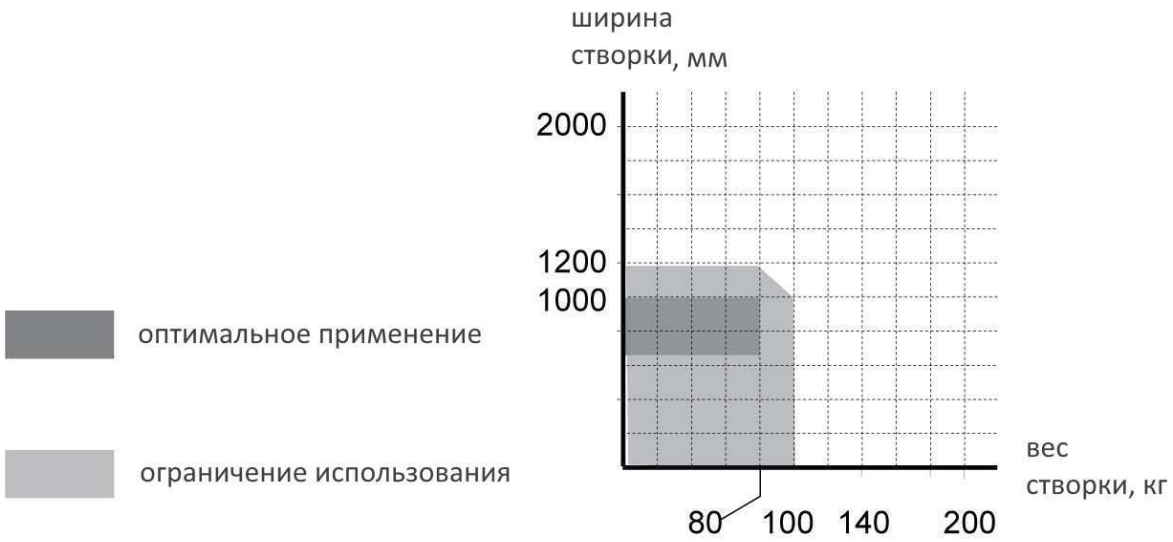


ЭЛЕКТРОПРИВОД ДЛЯ РАСПАШНЫХ ДВЕРЕЙ

СОДЕРЖАНИЕ

1 Технические харакетристики	1
2 Компоненты	2
3 Установка	3-9
3.1 Пример установки	3
3.2 Установка монтажной пластины	4-5
3.3 Установка скользящей тяги	6
3.4 Установка складной тяги	7
3.5 Установка оператора	8
3.6 Установка крышки	8
3.7 Соединение оператора и скользящей тяги	9
3.8 Соединение оператора и складной тяги	9
4 Электрические подключения	10-14
5 Настройка параметров	15

Напряжение: 110~220V ±10%
Мощность: 50W
Время открывания: 3~7сек/90°
Время паузы: 1~30сек
Max глубина дверного проема: 450мм
Ширина створки: Min 660мм / Max 1200мм
Max угол открывания: 100°
Рабочая температура: -15°C ~+50°C
Класс защиты: IP20
Вес: 7.08 кг
Габаритные размеры: L542*H81*W96 мм



отверстие для питающего кабеля

отверстие для сенсора

монтажная пластина

разъем для электропитания

электродвигатель

контроллер

оператор

шкив

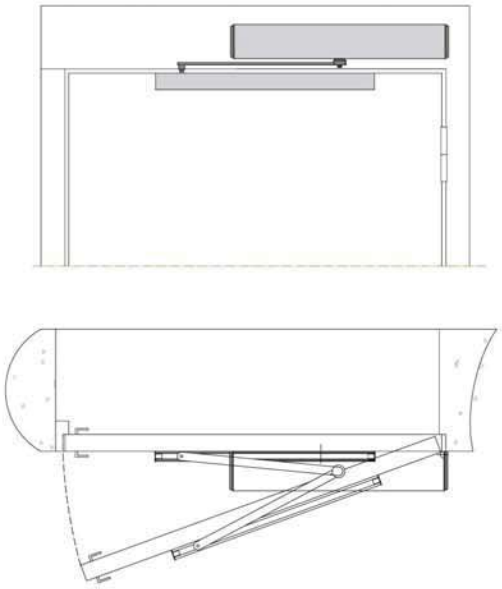
крышка

скользящая тяга
для внутреннего открывания

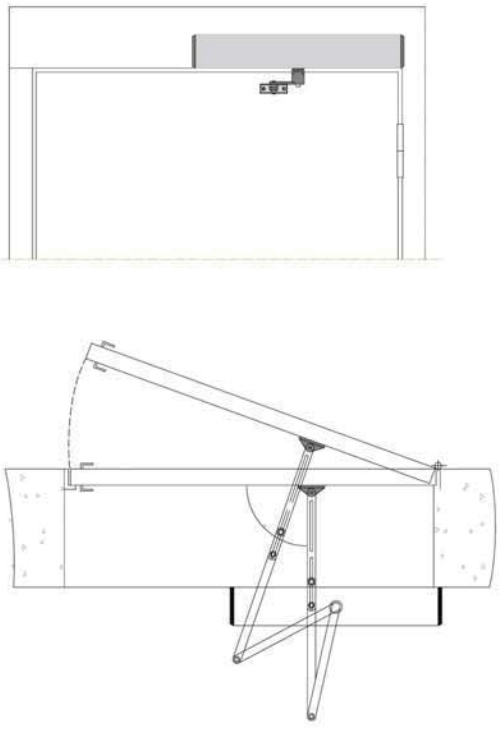
складная тяга
для внешнего открывания

3.1 Пример установки

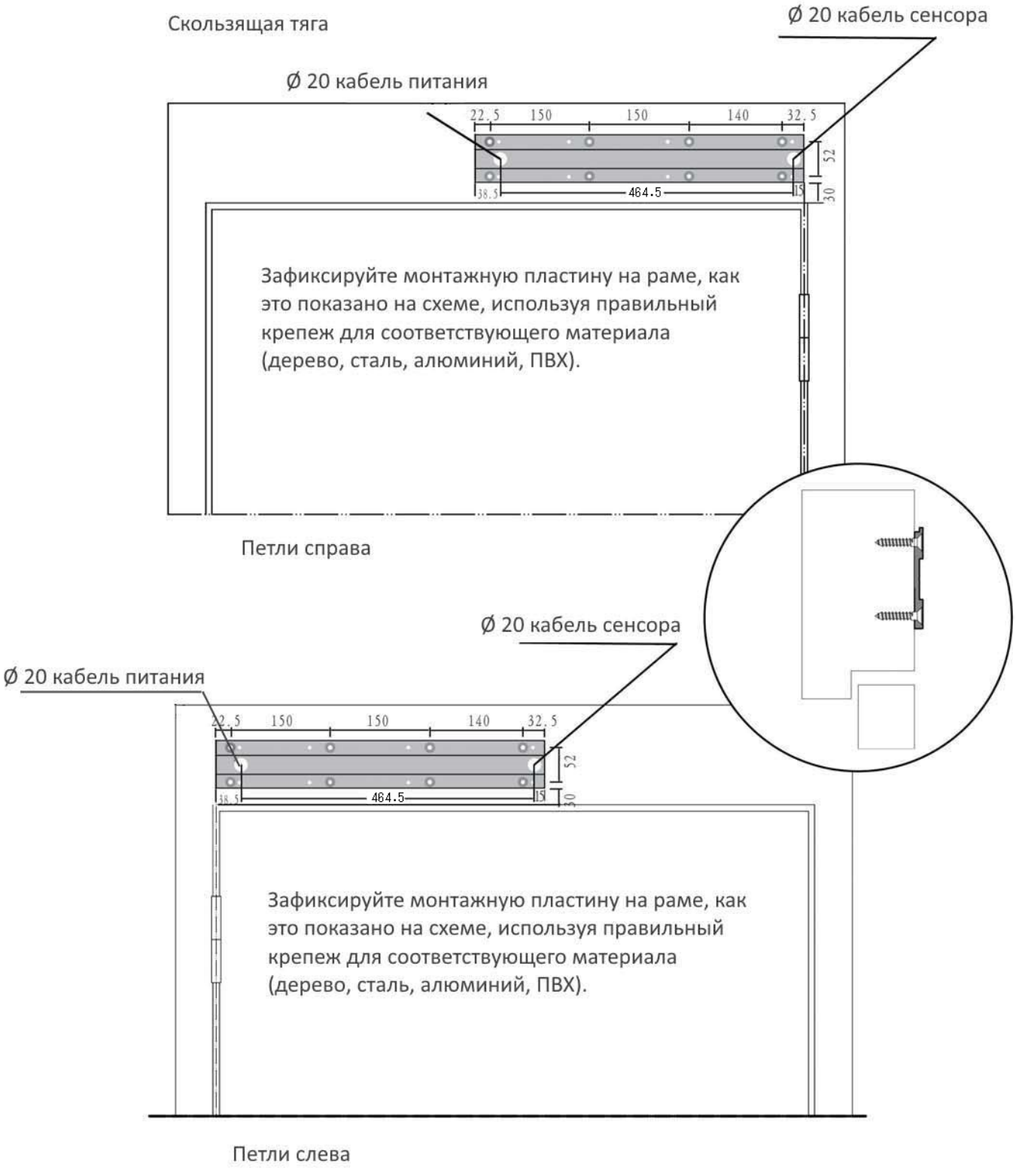
С использованием скользящей тяги: дверная створка открывается внутрь помещения (оператор внутри)



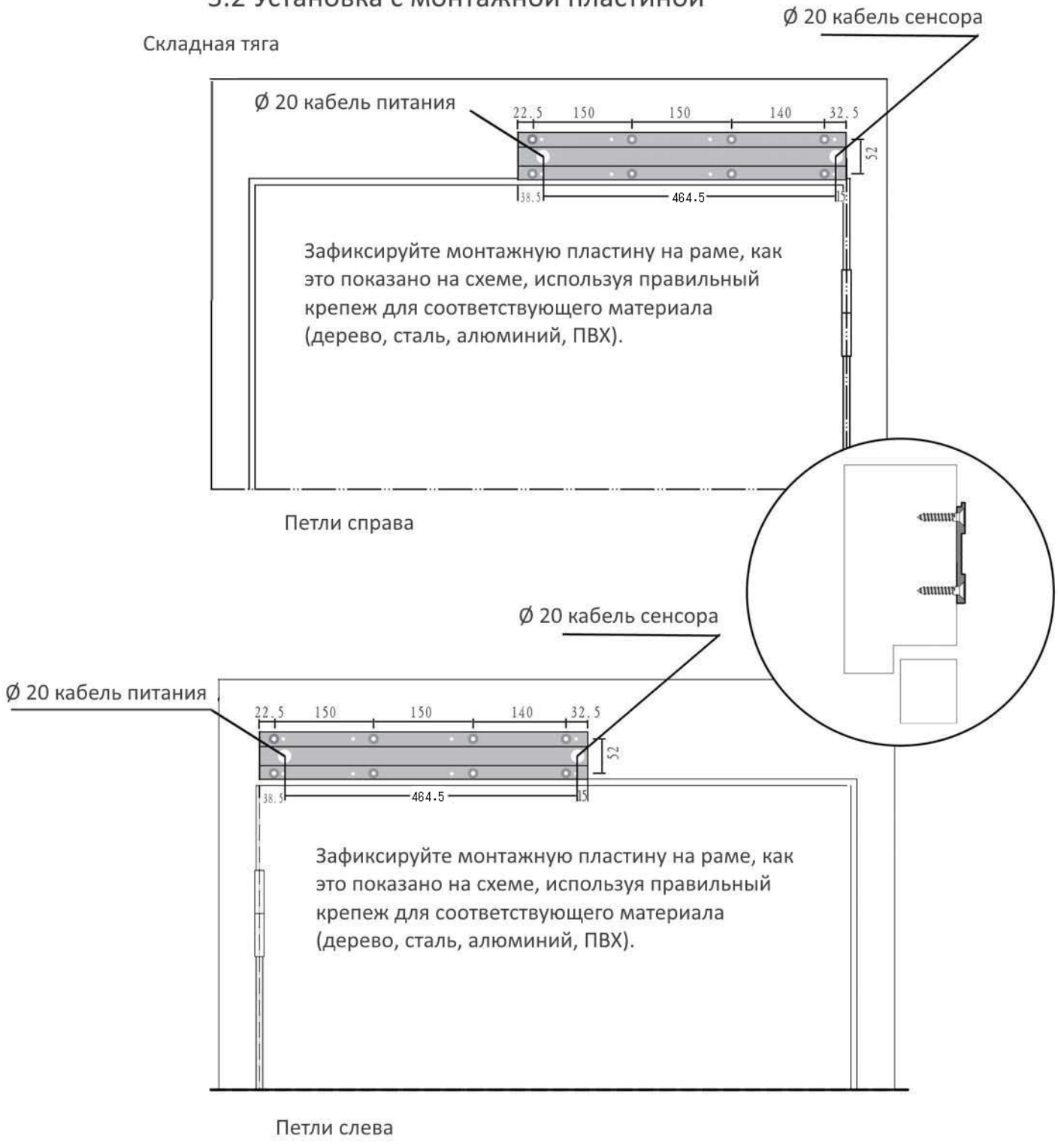
С использованием складной тяги: дверная створка открывается наружу (оператор внутри)



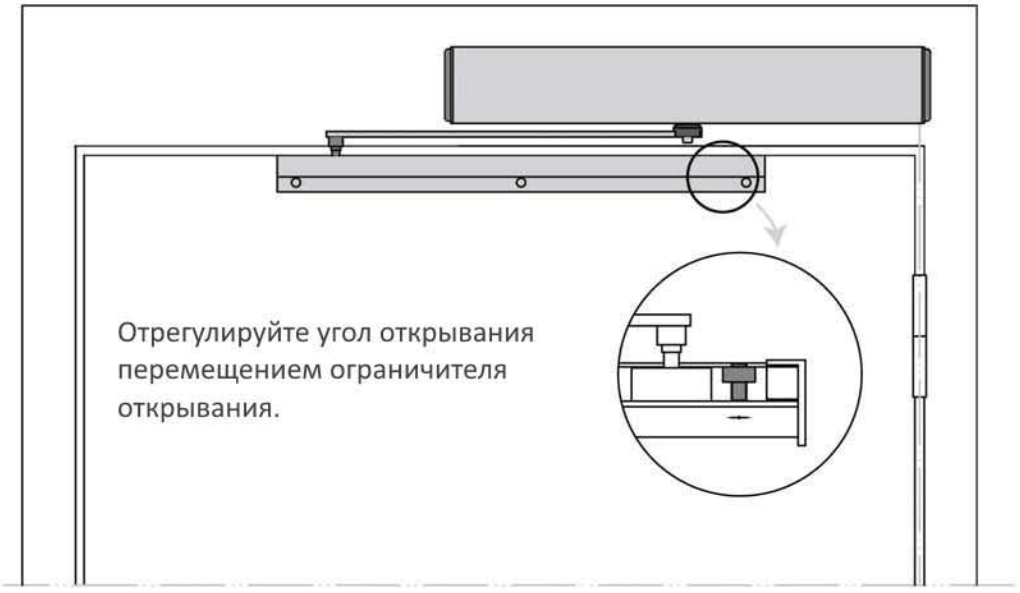
3.2 Установка с монтажной пластиной



3.2 Установка с монтажной пластиной

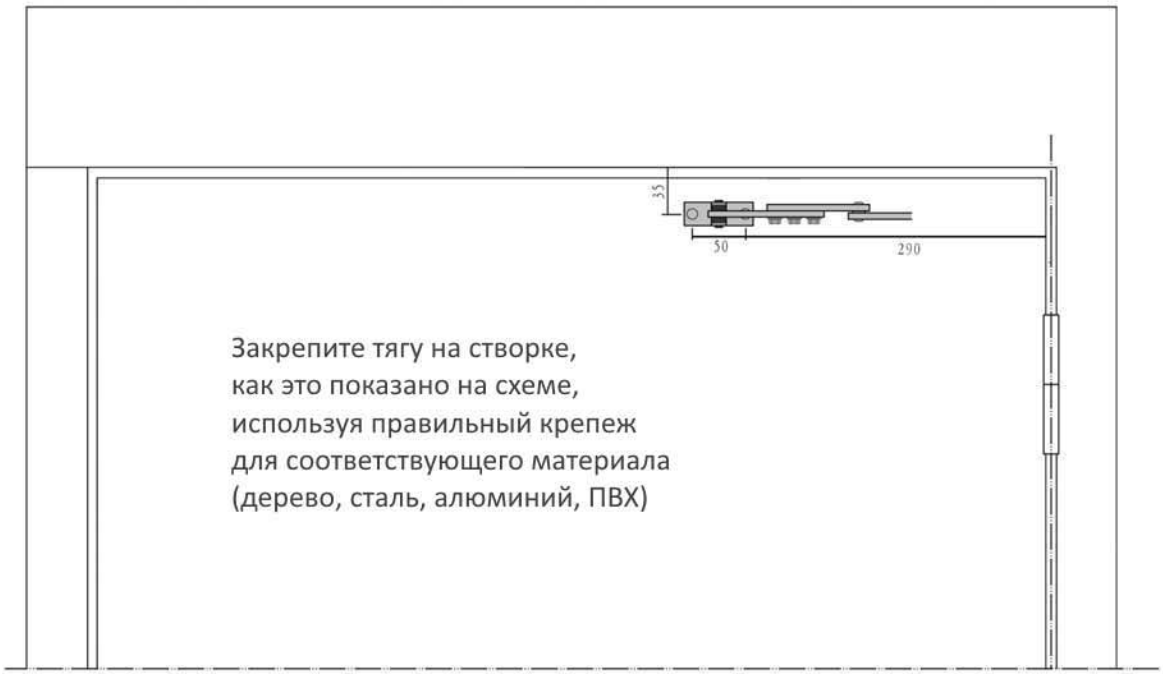


3.3 Скользящая тяга

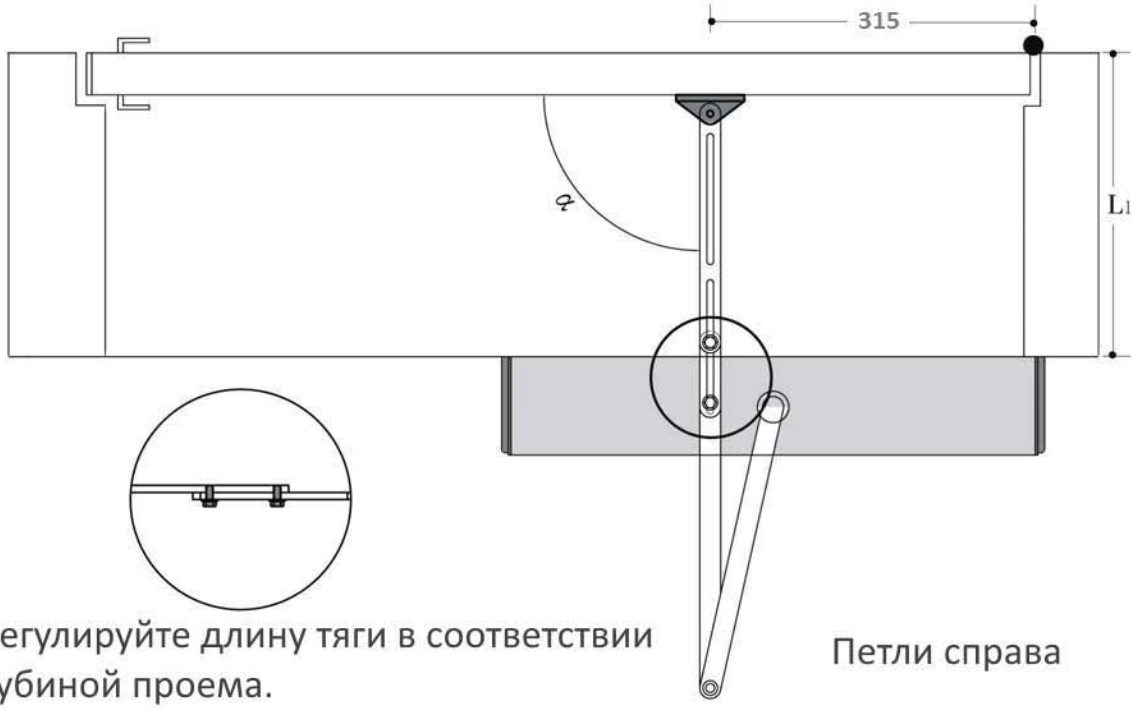


Петли справа

3.4 Складная тяга



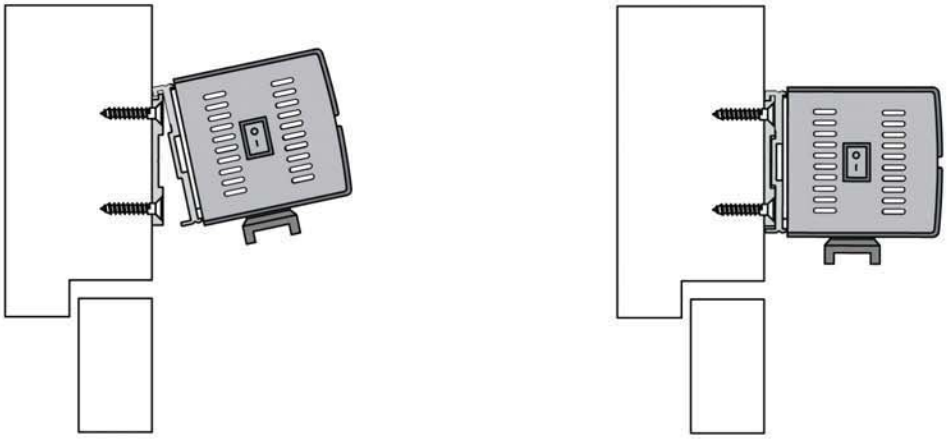
Закрепите тягу на створке,
как это показано на схеме,
используя правильный крепеж
для соответствующего материала
(дерево, сталь, алюминий, ПВХ)



Отрегулируйте длину тяги в соответствии
с глубиной проема.

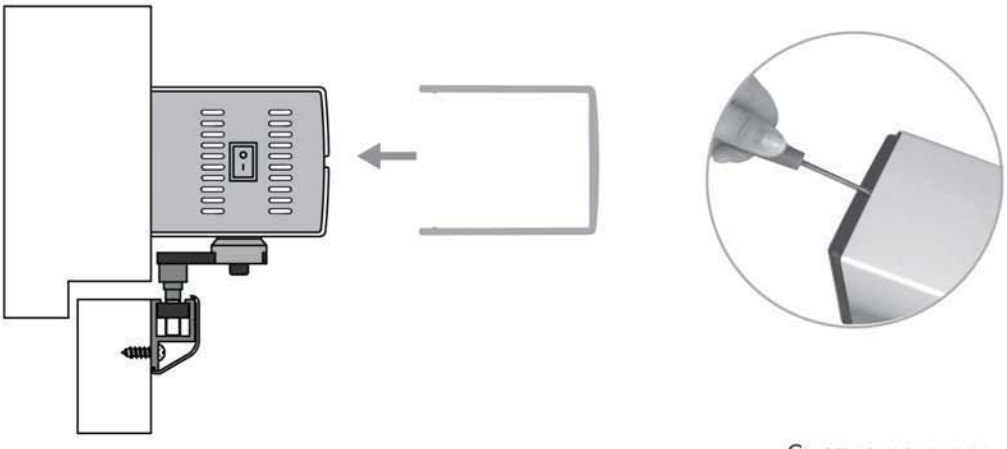
Петли справа

3.5 Оператор



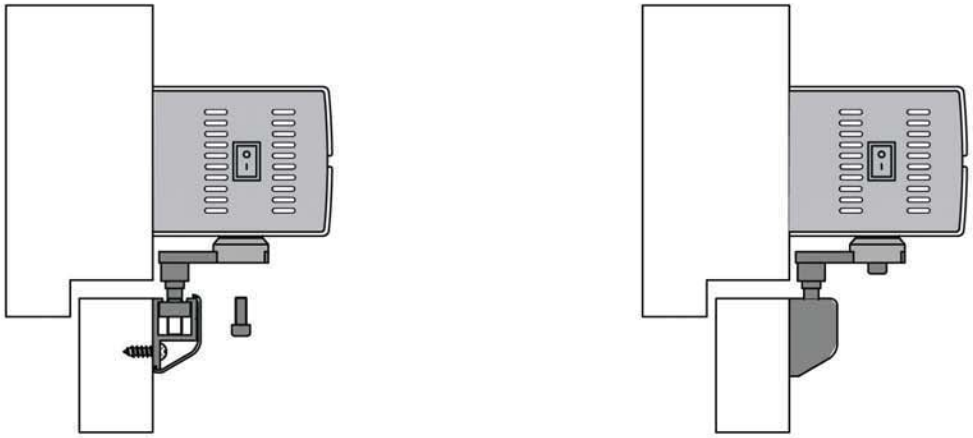
Подвесьте оператор на монтажную пластину, как это показано на схеме выше и закрепите 8 винтами к пластине.

3.6 Крышка

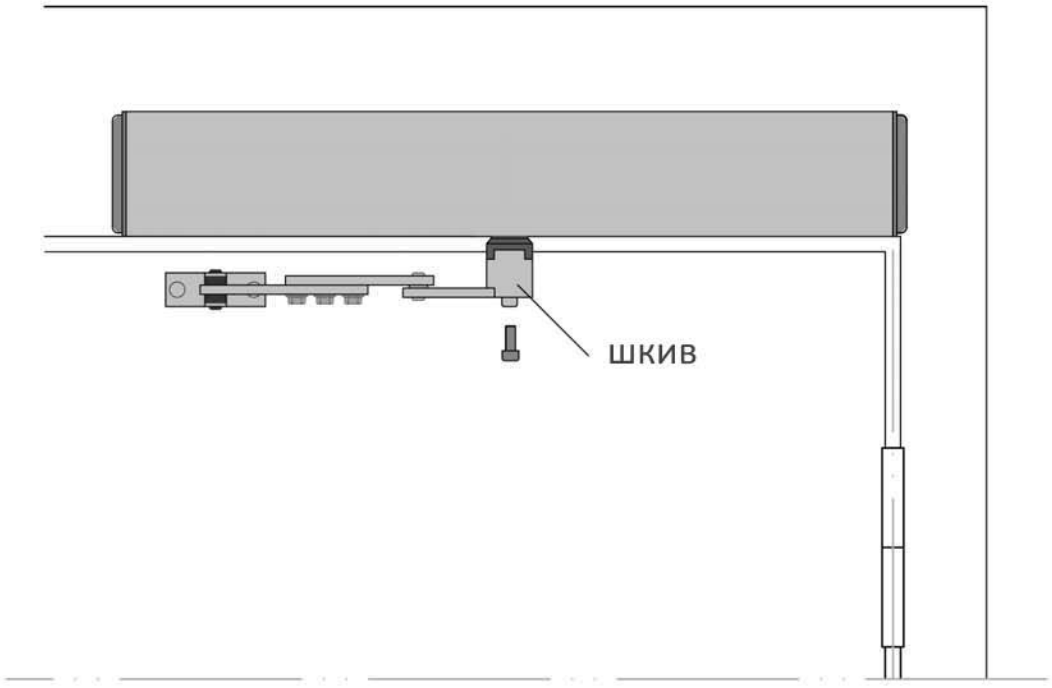


Снятие крышки

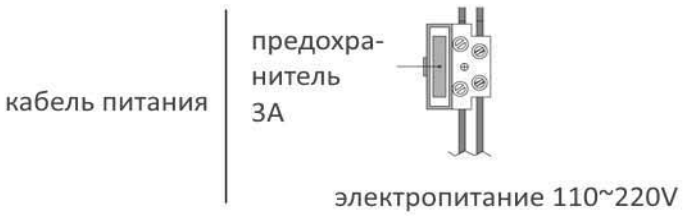
3.7 Соедините скользящую тягу с оператором через шкив

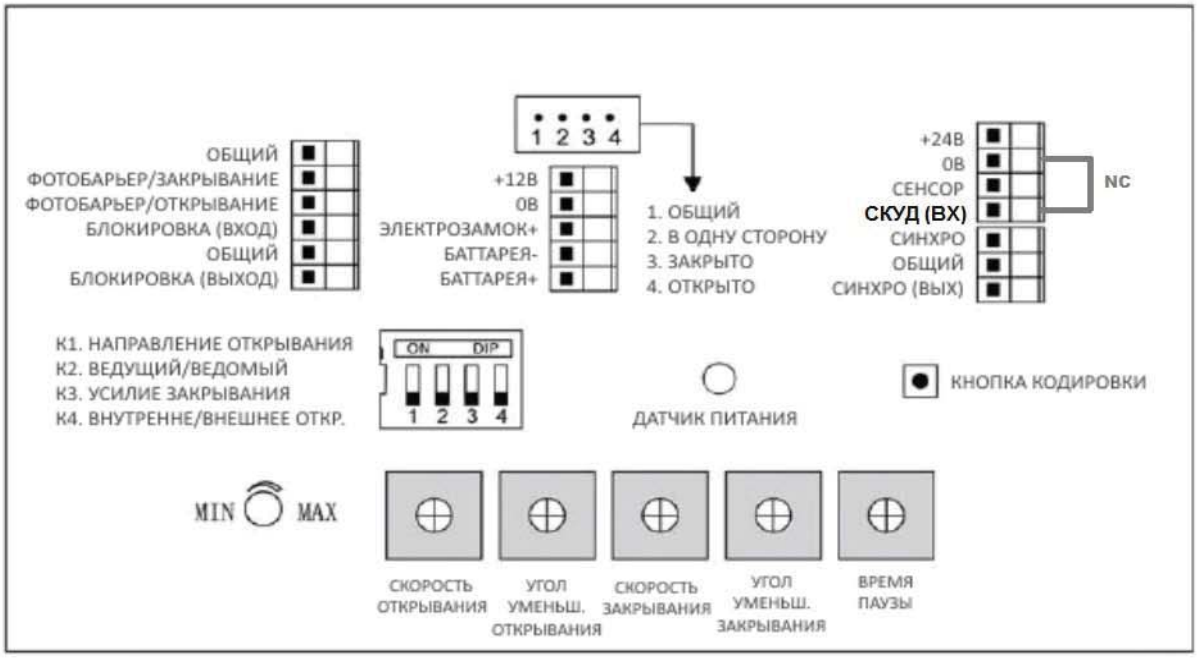


3.8 Соедините складную тягу с оператором через шкив

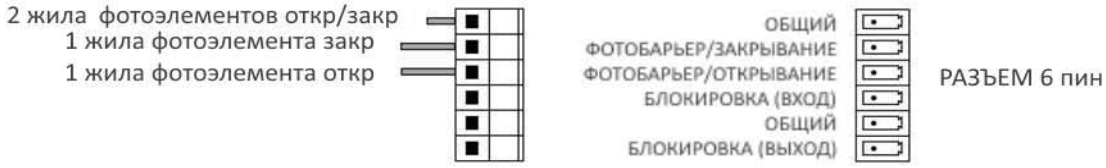


4. Электрические подключения

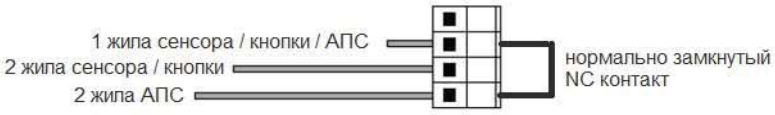




Фотоэлементы

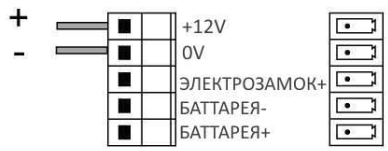


Сенсор / кнопка входа
Пожарная сигнализация



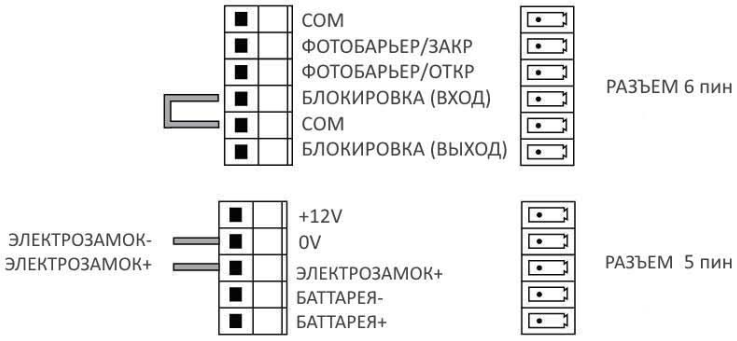
4. Электрические подключения

выход с напряжением 12В

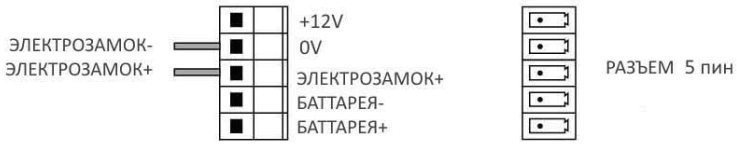


выход с напряжением 24В

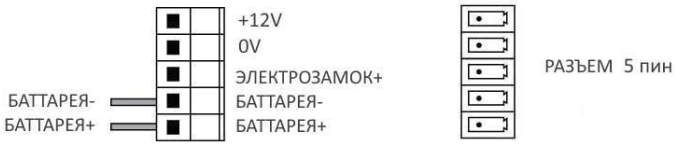
Электрический замок (автоматическое закрывание)
Дверь блокируется в режиме "закрыто"



Электрический замок (дистанционное управление)
Когда дверь в режиме "закрыто", блокировка замка после нажатия кнопки LOCK пульта ДУ

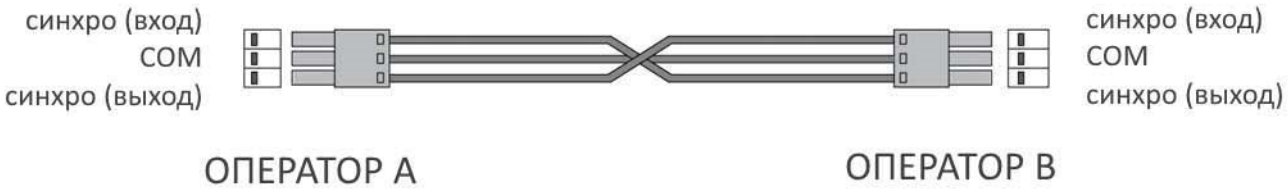


Аккумуляторная баттарея



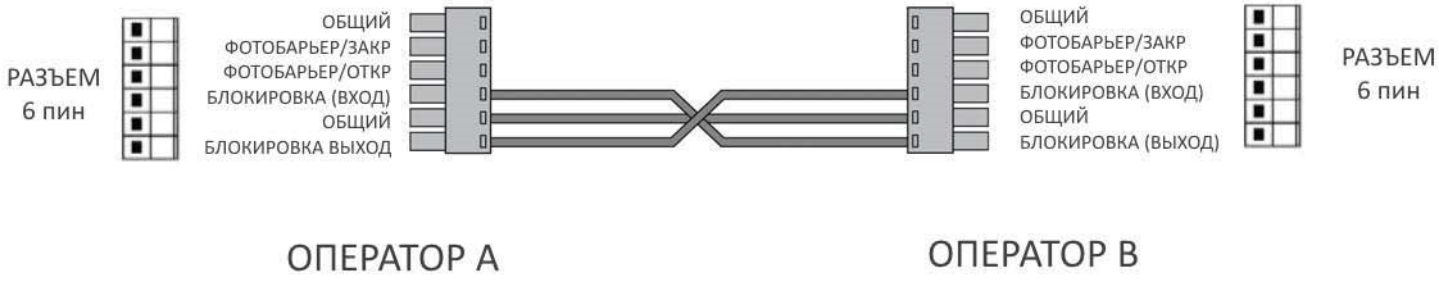
4. Электрические подключения

Двустворчатая дверь (синхронизация)



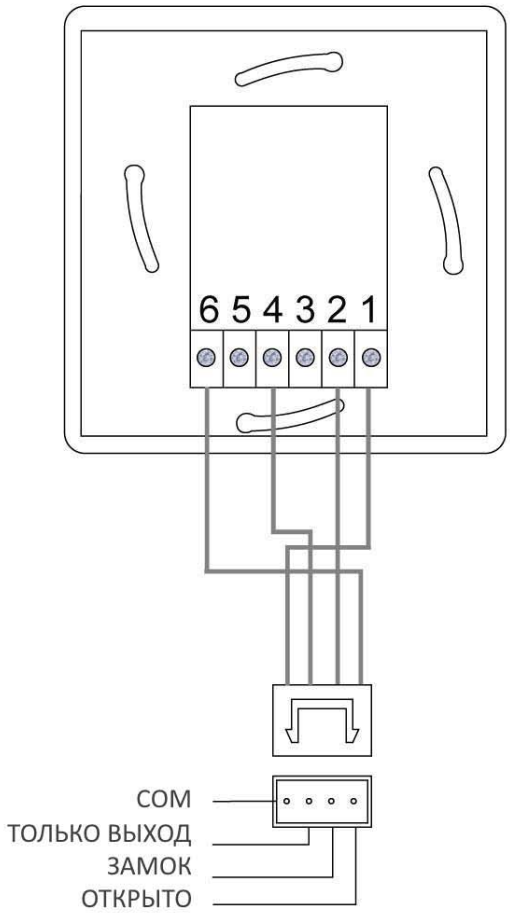
При синхронной установке устройст первым открывается и вторым закрывается ведущий привод (master), первым закрывается и вторым открывается ведомый привод (slave). В ведущем приводе переключите переключатель К2 вниз, в ведомом К2 вверх.
Все датчики и элементы управления подключаются к контроллеру ведущего привода.

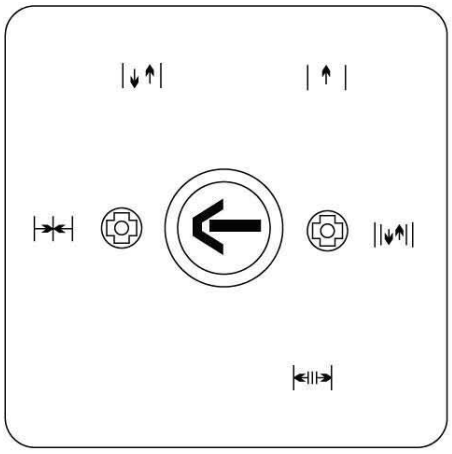
Интерлок (блокировка)



4. Электрические подключения

Дополнительно: переключатель режимов





ЗАКРЫТО

АВТОМАТИЧЕСКИ

ТОЛЬКО ВЫХОД

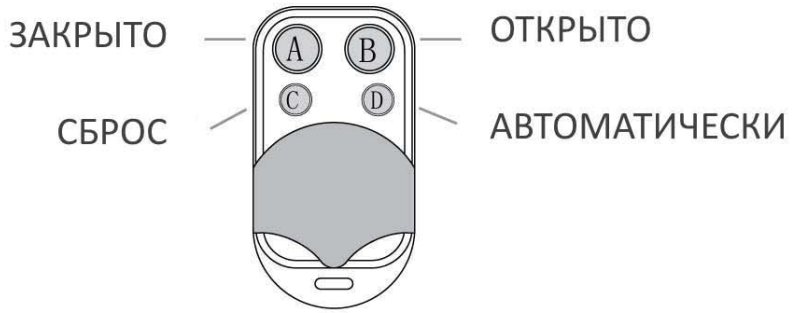
(НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ)

ОТКРЫТО

В режиме ТОЛЬКО ВЫХОД сигнал от внешнего датчика контроллером не учитывается, но система управления (доступ) работает нормально.

4. Электрические подключения

Дополнительно: дистанционное управление



Программирование дистанционного управления с контроллером:

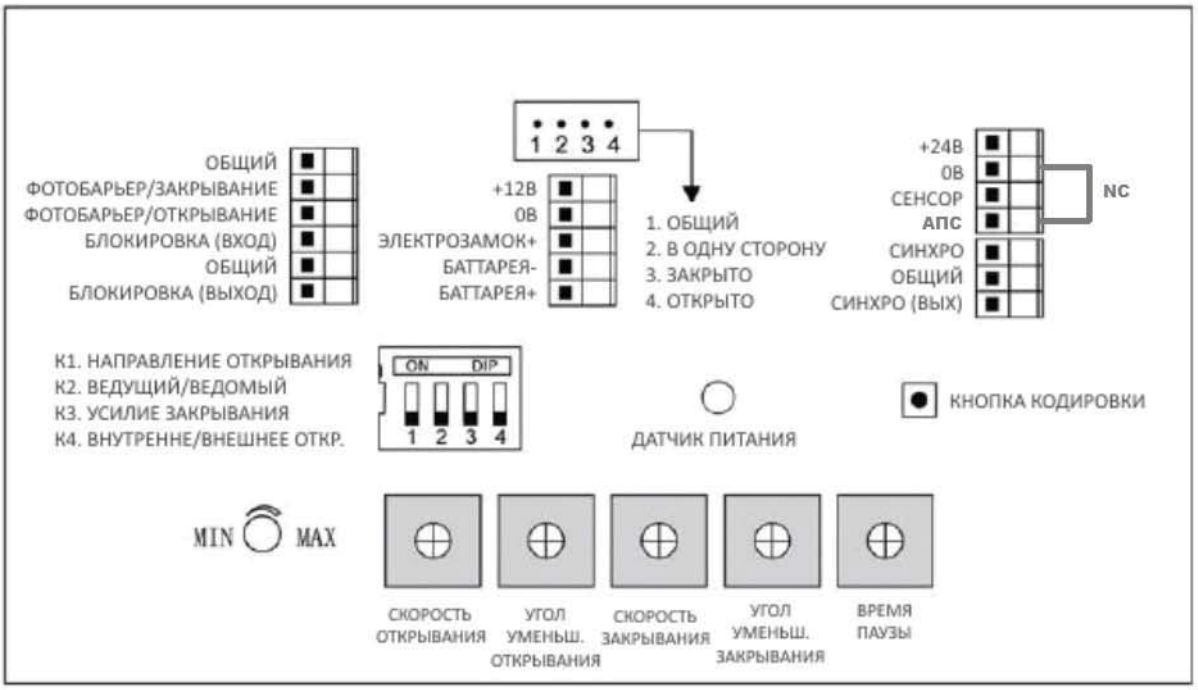
1. Сброс настроек
Нажмите и удерживайте кнопку Encode до тех пор пока подается звуковой сигнал зуммера. Отпустите кнопку после прекращения звукового сигнала.

2. Программирование
Нажмите и удерживайте кнопку Encode. Во время подачи звукового сигнала зуммера нажмите любую кнопку пульта. Звуковой сигнал исчезнет, что означает, что прибор успешно запрограммирован. При использовании дистанционного управления зуммер подает сигнал в течении 2 секунд.

3. Примечание
Если во время программирования зуммер подает сигнал дважды, это означает, что произошла ошибка при программировании - повторите шаг 2.

Один контроллер может быть подключен к Max 10 пультам ДУ.

5. Настройка параметров



1. Установите DIP переключатель (К1-К4): после настройки отключите питание и перезапустите привод.

К1 - Установка направления открывания: при первом включении дверь должна закрываться, в противном случае переключите в другое положение
К2 - Установка параметров синхронизации приводов (ведущий/ведомый привод): для ведущего привода переключатель отключен (OFF), для ведомого привода переключатель включен (ON).
К3 - Установка усилия закрывания: для включения режима используйте положение ON (включить), для отключения положение OFF (выключить).
К4 - Установка типа тяги: для скользящей тяги выбирите положение OFF, для складной тяги положение ON.

2. Пользовательские настройки потенциометров

1. Скорость открывания
2. Угол уменьшенного открывания
3. Скорость закрывания
4. Угол уменьшенного закрывания
5. Время паузы