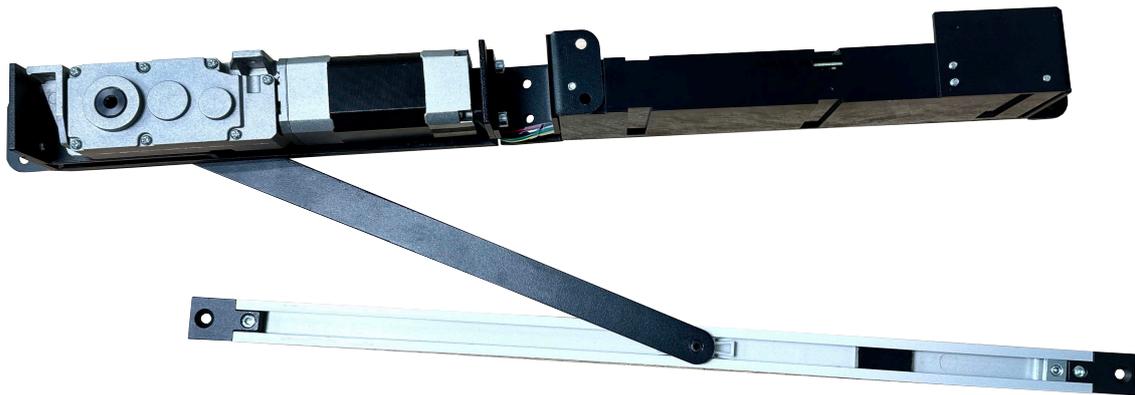


dircode

Руководство пользователя



Dircode W-1
электронный доводчик

Содержание

Введение.....	03
Технические характеристики.....	04
Комплектация.....	05
Принцип работы.....	05
Монтажные размеры.....	06
Порядок монтажа.....	08
Подключение электрооборудования.....	11
Программное обеспечение.....	14
Гарантия.....	18

Введение

Данное изделие должно устанавливаться и использоваться в строгом соответствии с национальными и региональными правилами электробезопасности.

Используйте поставляемый в комплекте блок питания, информация о требованиях подключения к блоку питания предоставлена в таблице параметров изделия. При монтаже и демонтаже данного изделия, пожалуйста, отключите питание. При работе избегайте контакта с оголенными проводами. Если устройство не работает должным образом, пожалуйста, обратитесь в магазин, где вы приобрели устройство, или в ближайший сервисный центр. Не разбирайте и не вносите никаких изменений в устройство, гарантия не распространяется на изделия с несанкционированными производителем модификациями или ремонтом.

Важно

Не роняйте предметы на изделие и не подвергайте его сильной вибрации, а также держите его вдали от мест с магнитными помехами.

Не устанавливайте изделие в местах, где поверхность вибрирует или легко подвергается ударам током, это может привести к повреждению изделия.

Не используйте изделие в условиях высокой, низкой температуры или высокой влажности. Требования к температуре и влажности указаны в таблице параметров оборудования.

Если изделие используется вне помещения, его нельзя устанавливать в местах, где оно может подвергаться воздействию дождя или повышенной влажности.

Не работайте во взрывоопасной среде.

Не помещайте изделие в среду с агрессивными газами, которые могут его повредить.

При доступе к сети Интернет, устройство может столкнуться с проблемами сетевой безопасности, поэтому усильте защиту личной информации и безопасность данных.

Не располагайте части тела или предметы в пространстве, где открывается или закрывается дверь, в течение длительного времени. Не используйте части тела или предметы для блокировки устройства во время движения двери. Компания не несет ответственности за ущерб, причиненный изделием каким-либо образом.

Пожалуйста, сохраняйте все оригинальные упаковочные материалы, чтобы в случае возникновения проблем с устройством, можно было упаковать изделие вместе с упаковочными материалами и отправить его продавцу для обмена или для утилизации. Мы не несем ответственность за случайные повреждения при транспортировке, вызванные не оригинальными упаковочными материалами.

Технические характеристики

Источник питания: 220 В переменного тока $\pm 10\%$, 50/60 Гц

Потребляемая мощность: номинальная 100 Вт, в режиме ожидания 3 Вт

Ширина двери: 720-1200 мм

Вес двери: 100-300 кг

Привод: Двигатель постоянного тока 24 В

Угол открывания: 80°-100°

Время открывания (скорость): 3-7 секунды (настраивается)

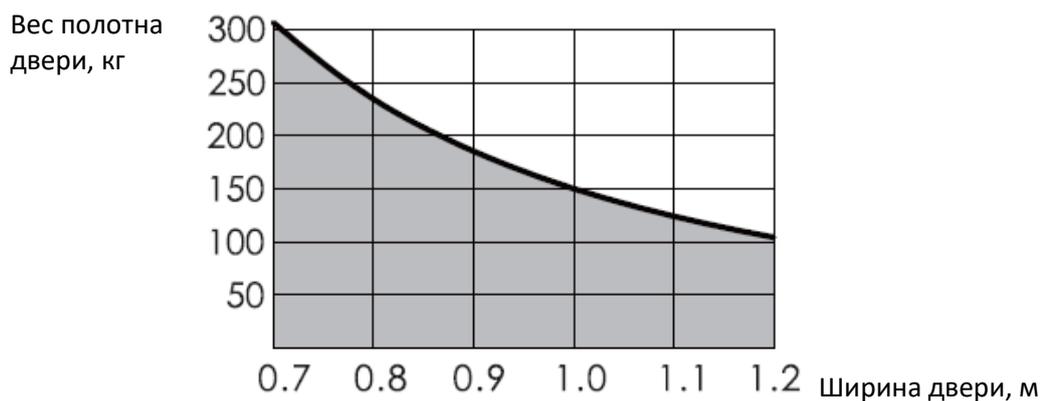
Время закрывания (скорость): 3-7 секунды (настраивается)

Время удержания в открытом состоянии: 0,5-15 секунд (настраивается)

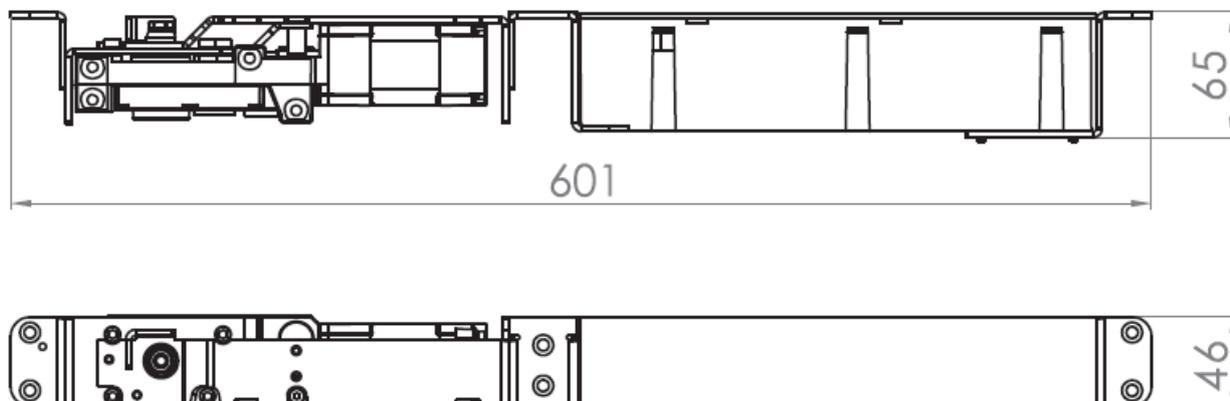
Тип привода: приводной рычаг

Условия эксплуатации: температура -20°C – +45°C, влажность: <85%

Диаграмма области применения

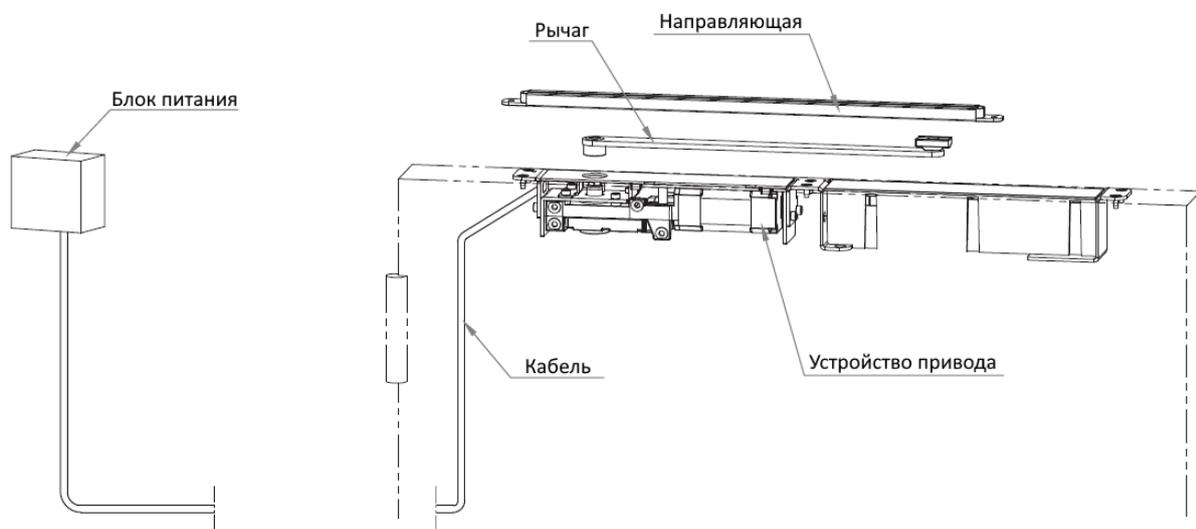


Внешние габариты



Комплектация

Наименование	Количество
Электронный доводчик Dircode W-1	1 шт
Рычаг	1 шт
Направляющая	1 шт
Блок питания	1 шт
Соединительный кабель	1 шт
Упаковка	1 шт
Крепежные материалы	1 комплект

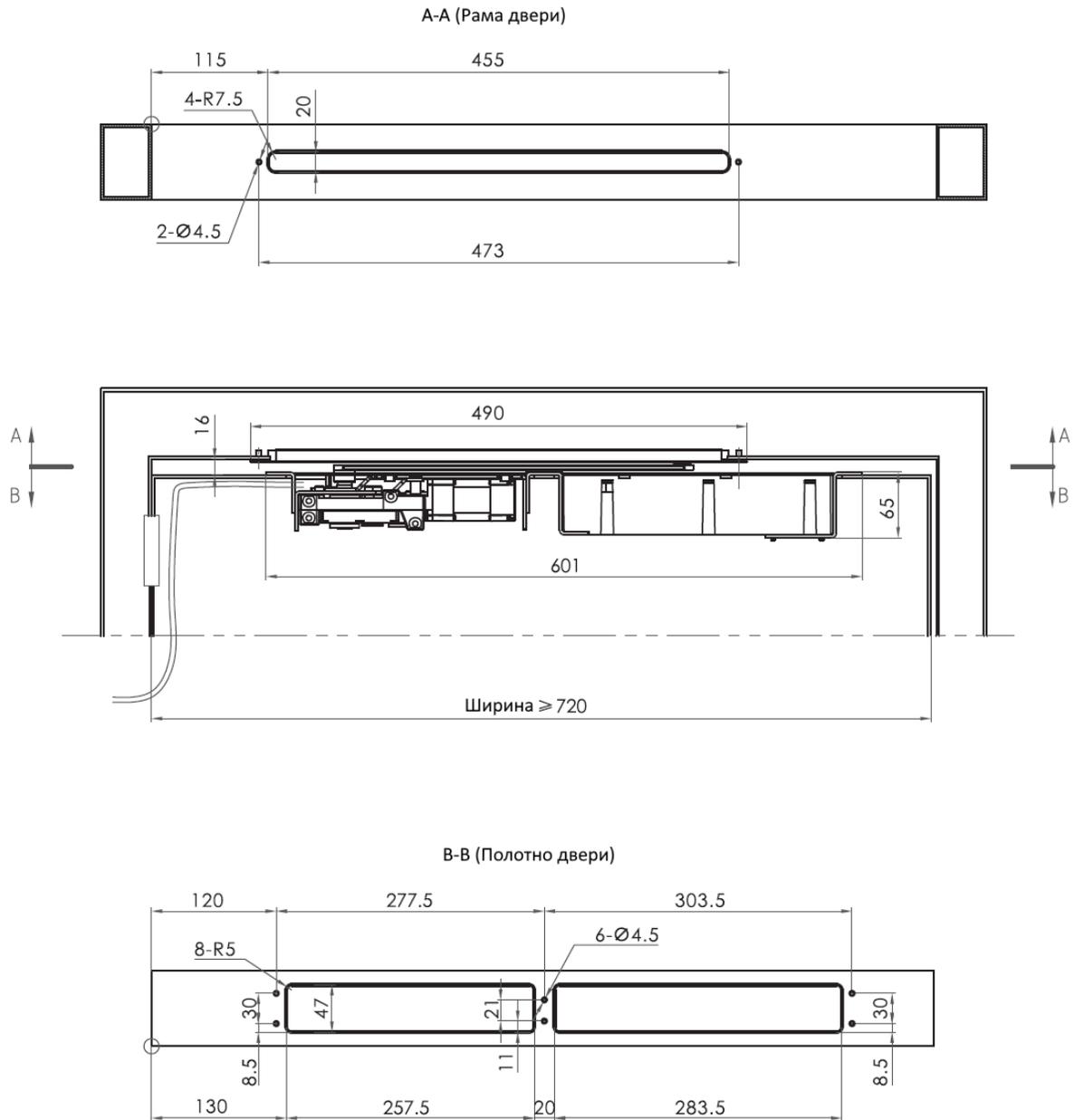


Принцип работы

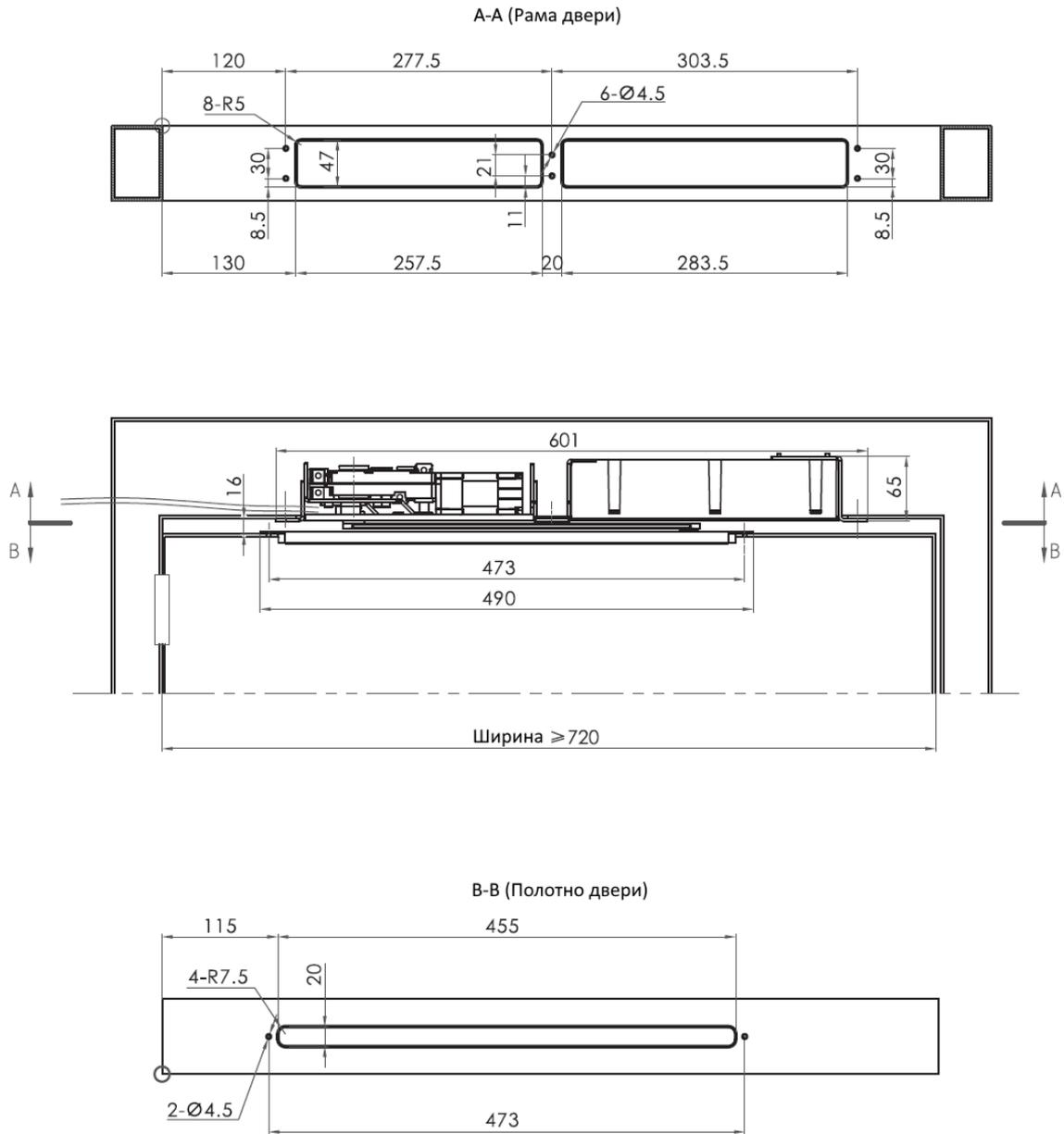
Электромеханический привод устанавливается в полотно или раму двери. При поступлении открывающего сигнала на привод, электродвигатель устройства, посредством вращения редуктора поворачивает рычаг. Другой конец рычага закреплен в направляющей, установленной в раме или полотне двери. За счёт этого вращения рычага и происходит открывание створки до момента срабатывания датчика остановки. При поступлении закрывающего сигнала на привод, вращение двигателя, редуктора и рычага происходит в обратном направлении до момента срабатывания датчика остановки. При этом дверь приводится в закрытое состояние.

Монтажные размеры

Монтаж привода в полотно двери

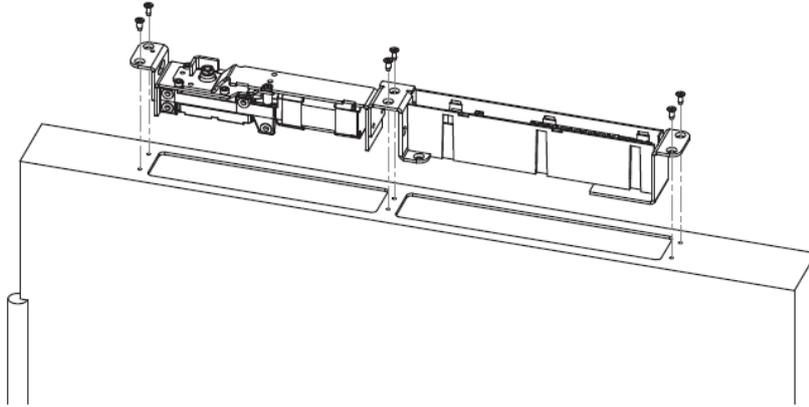


Монтаж привода в раму двери

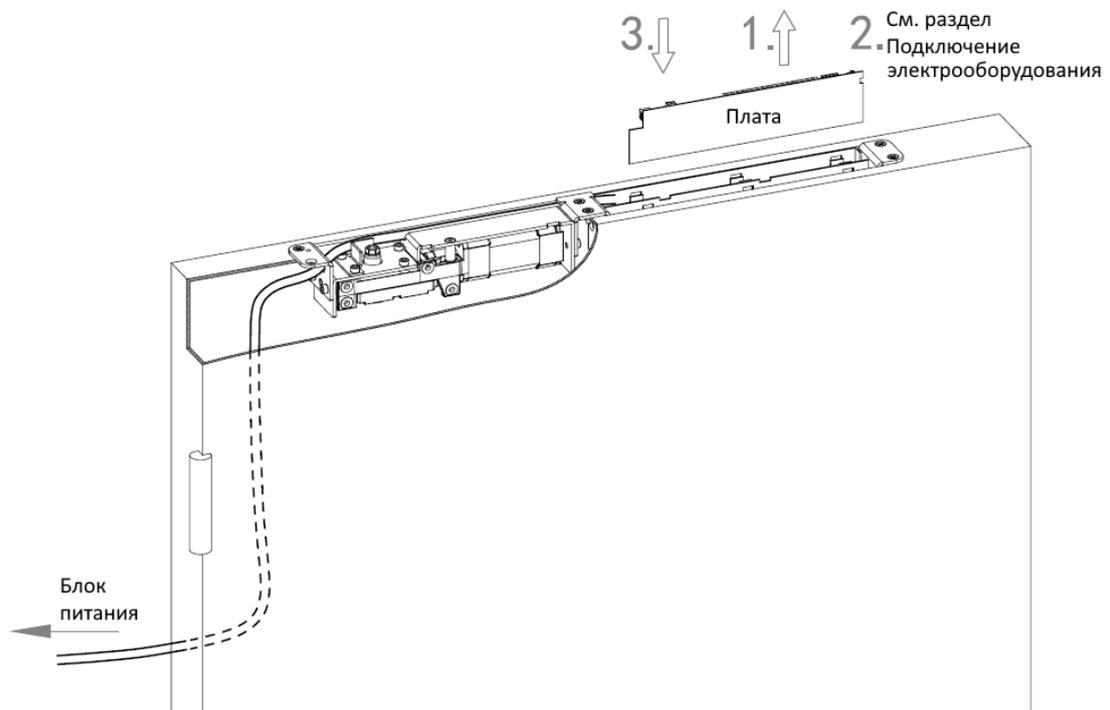


Порядок монтажа

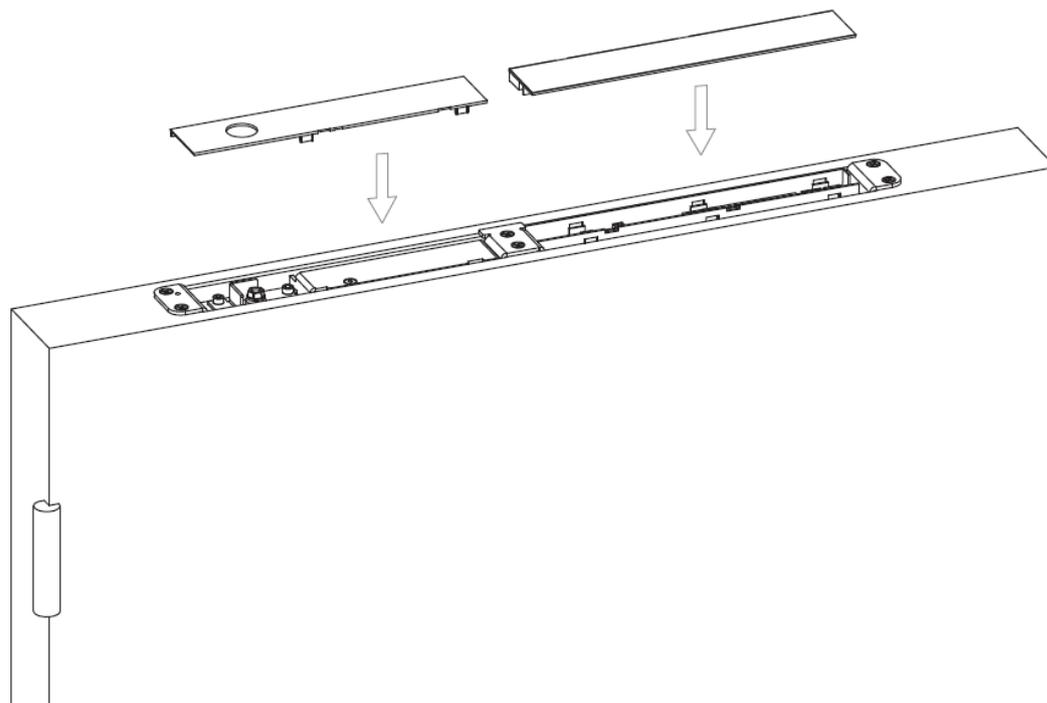
Монтаж устройства



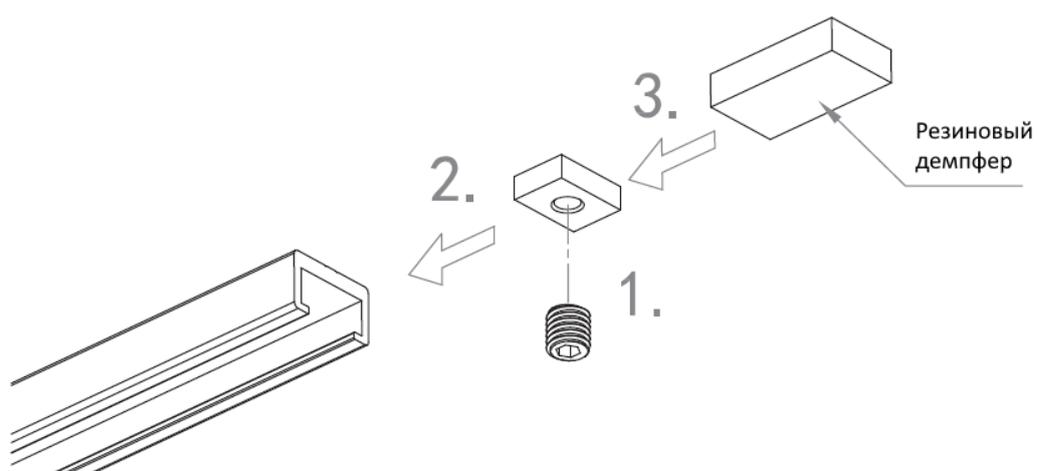
Подключение устройства

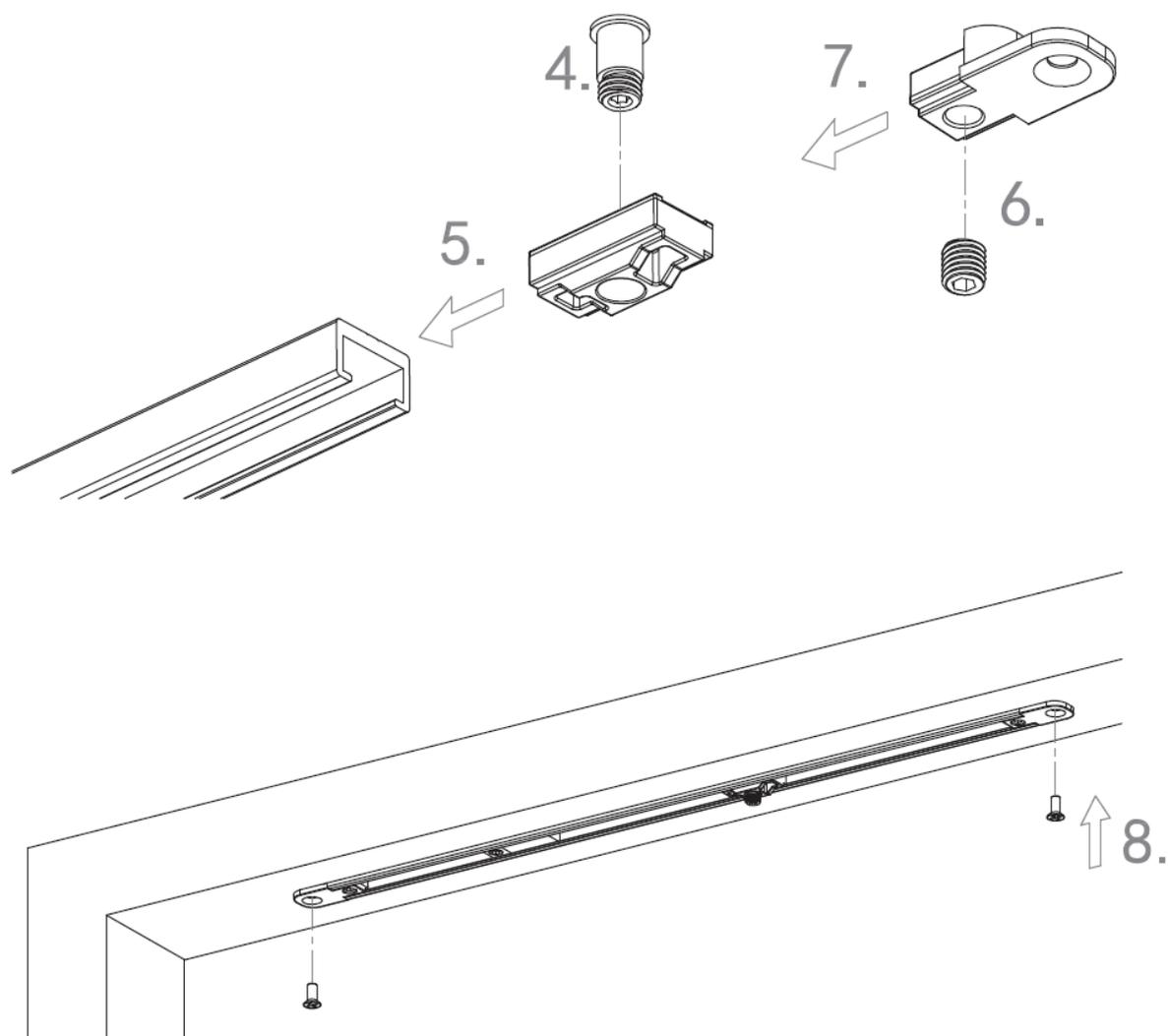


Установка декоративных панелей

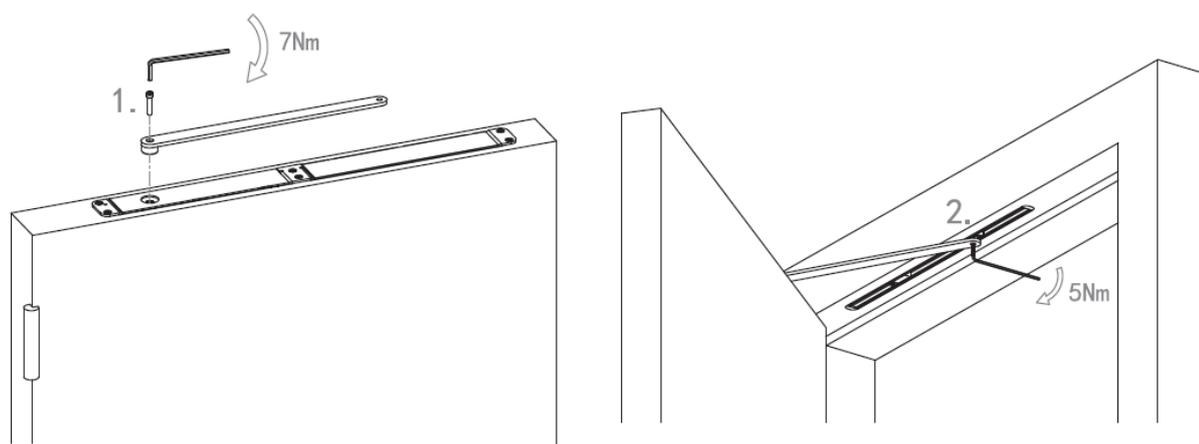


Установка направляющей

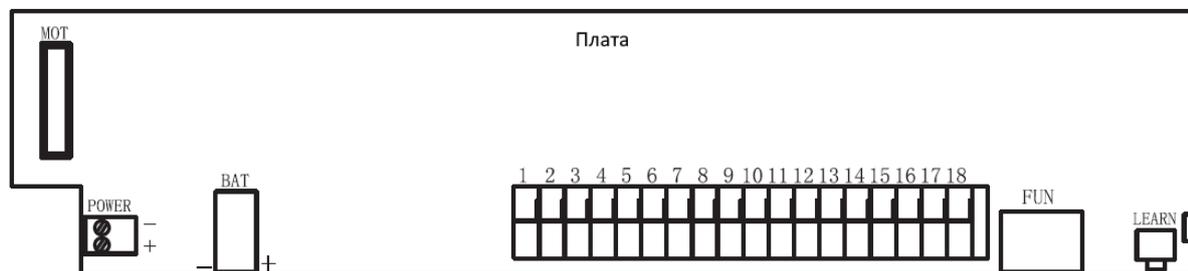




Установка рычага



Подключение электрооборудования



MOT

Разъем подключения двигателя привода.

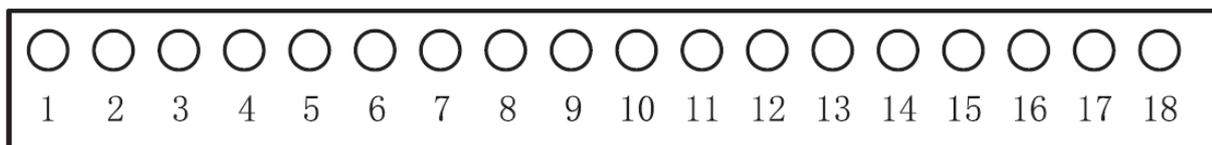
POWER

Разъем подключения питания («+» – положительный контакт, «-» – отрицательный контакт). Используйте оригинальный блок питания, который идет в комплекте или блок питания с напряжением 24 В и выходным током более 4,5 А.

BAT

Разъем подключения резервного аккумулятора («+» – положительный контакт, «-» – отрицательный контакт). Используйте аккумулятор с напряжением постоянного тока 24 В, ток зарядки не должен превышать 800 мА. Резервный аккумулятор является аварийным источником питания и не предназначен для постоянного использования.

Клеммная колодка



Датчик открывания	
	<p>1.V- – Отрицательный контакт постоянного тока 24 В и сигнал датчика</p> <p>2.SO – Сигнал датчика открывания. При отсутствии сигнала дверь открывается, при наличии сигнала дверь останавливается</p> <p>3.V+ – Положительный контакт постоянного тока 24 В</p>
Датчик закрывания	
	<p>4.V- – Отрицательный контакт постоянного тока 24 В и сигнал датчика</p> <p>5.SC – Сигнал датчика закрывания. При отсутствии сигнала дверь закрывается, при наличии сигнала дверь останавливается</p> <p>6.V+ – Положительный контакт постоянного тока 24 В</p>

Подключение двухстворчатой двери	
	<p>7.OUT – Выходной контакт двухстворчатой двери 8.COM – Общий контакт двухстворчатой двери 9.IN – Входной контакт двухстворчатой двери</p>
<p>Для настройки синхронной работы обеих створок двухстворчатой двери, необходимо настроить в приложении активную и пассивную створки открывания. Подключение между двумя приводами должно быть как на схеме выше. Запирание двери нужно настраивать на активной створке.</p>	
Сенсор	
	<p>10.V- – Отрицательный контакт постоянного тока 24 В и сигнал датчика 11.SEN – Сигнал датчика сенсора. При отсутствии сигнала дверь работает, при наличии сигнала дверь не работает 12.V+ – Положительный контакт постоянного тока 24 В</p>
Датчик запирания	
	<p>13.V- – Отрицательный контакт постоянного тока 24 В и сигнал датчика 14.MJ – Сигнал датчика запирания. После закрывания двери сигнал подается постоянно 15.V+ – Положительный контакт постоянного тока 24 В</p>
<p>Важно! Контакты V+ и V- выводят постоянный ток напряжением в 24 В. Общая мощность вывода не больше 20 Вт.</p>	
Вывод состояния двери	
	<p>16.NO – контакт открытого положения 17.COM – общий контакт 18.NC – контакт закрытого положения Данные контакты выводят состояние положения двери</p>

FUN Функциональный переключатель	
	<p>OP – входной контакт открывания. Между этим контактом и контактом COM поступает сигнал открывания и дверь фиксируется в открытом положении</p> <p>CL – входной контакт закрывания, между этим контактом и контактом COM поступает сигнал закрывания и дверь фиксируется в закрытом положении, контакт датчика сенсора при этом не активен</p> <p>OFF – входной контакт ручной настройки, между этим контактом и контактом COM поступает сигнал и дверь входит в ручной режим, дверь можно будет открывать и закрывать вручную как обычно</p> <p>COM – общий порт.</p>
<p>OP – Красный провод CL – Черный провод OFF – Белый провод COM – Желтый провод</p>	
<p>В обычном режиме функциональный переключатель находится в нейтральном состоянии.</p>	

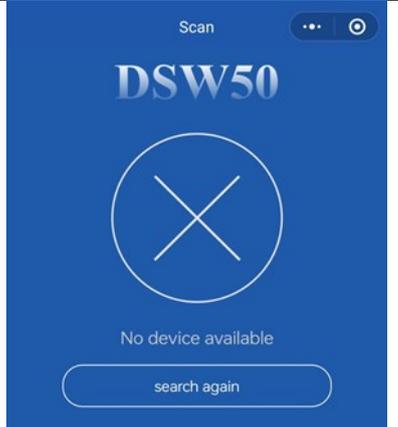
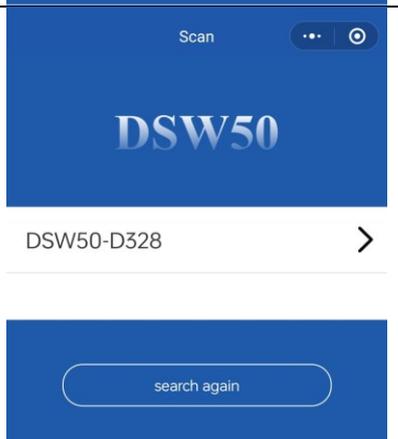
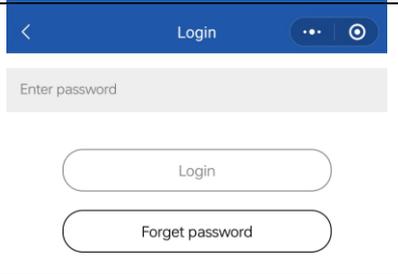
LEARN

Кнопка сброса и запуска режима тестирования работы устройства.

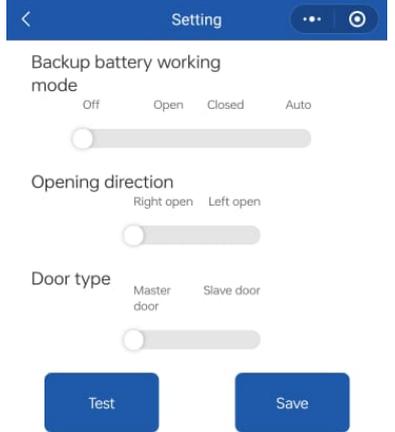
Программное обеспечение

Подключение устройства

Откройте на телефоне приложение Вичат и введите в поиске "DSW50".

<p>Откройте найденную Мини-программу DSW50. Запустите поиск нового устройства.</p>	<p>Поиск</p> <p>Нет доступных устройств</p> <p>Повторить поиск</p>	
<p>Выберите найденное устройство из списка</p>	<p>Поиск</p> <p>Имя устройства</p> <p>Повторить поиск</p>	
<p>Введите пароль (по умолчанию 0000).</p>	<p>Вход</p> <p>Ввести пароль</p> <p>Войти</p> <p>Забыли пароль</p>	
<p>Окно главной страницы.</p>	<p>Главная страница</p> <p>Авто</p> <p>Настройки Изменить пароль</p>	

Настройка

<p>На главной странице войдите в меню настроек. После изменения любого из параметров необходимо сохранить настройки и проверить изменения. Не рекомендуется менять несколько параметров одновременно.</p>	<p>Настройки</p> <p>Скорость открывания</p> <p>Скорость закрывания</p> <p>Угол притормаживания открывания</p> <p>Угол притормаживания закрывания</p> <p>Время паузы открытой двери</p> <p>Угол старта открывания двери (15 – не будет открываться)</p> <p>Начальная точка открывания</p> <p>Начальная точка закрывания</p> <p>Сила работы привода</p> <p>Сила удержания привода</p> <p>Проверить Сохранить</p>	 <p>The screenshot shows the 'Setting' menu with the following parameters and their current values (indicated by the slider position):</p> <ul style="list-style-type: none"> Opening speed: 7 Closing speed: 7 Slow opening angle: 15 Slow closing angle: 15 Hold open time: 15 Push-open angle: 15 Safety opening area: 7 Safety closing area: 7 Slow torque: 15 Closed force: 15 <p>Buttons: Test, Save</p>
<p>Описание настроек смотрите ниже</p>	<p>Настройки</p> <p>Резервная батарея Нет Открыто Закрыто Стандартно</p> <p>Направление открывания двери Правая Левая</p> <p>Тип двери Активная Пассивная</p> <p>Проверить Сохранить</p>	 <p>The screenshot shows the 'Setting' menu with the following settings:</p> <ul style="list-style-type: none"> Backup battery working mode: Off (selected), Open, Closed, Auto Opening direction: Right open (selected), Left open Door type: Master door (selected), Slave door <p>Buttons: Test, Save</p>

Настройки резервной батареи:

Нет – устройство не подключено к резервной батарее, в этом режиме, даже если резервная батарея установлена, она не используется.

Открыто – если пропадает основной источник питания, резервная батарея используется для держания двери в открытом положении.

Закрыто – если пропадает основной источник питания, резервная батарея используется для держания двери в закрытом положении.

Стандартно – если пропадает основной источник питания, резервная батарея используется для работы привода в стандартном режиме.

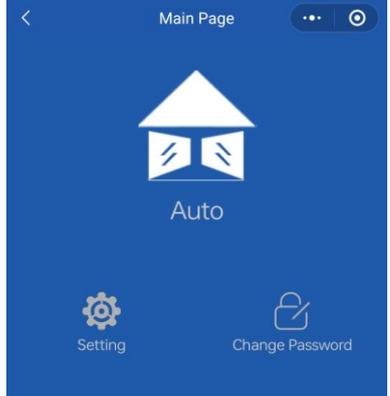
Направление открывания двери:

При первоначальном включении питания, дверь должна двигаться в направлении закрытия, если она движется в направлении открытия, то следует изменить направление открывания двери, после изменения устройство перезагрузится и снова включится режим тестирования.

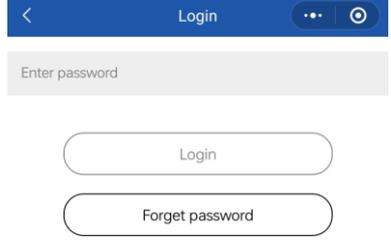
Тип двери:

При использовании привода для обеих створок двухстворчатой двери, установите привод основной створки двери в качестве активной и другой привод дополнительной створки двери в качестве пассивной створки двери.

Изменение пароля

<p>На главной странице войдите в меню изменения пароля</p>	<p>Главная страница</p> <p>Авто</p> <p>Настройки Изменить пароль</p>	
<p>Ведите новый пароль и сохраните изменения.</p>	<p>Изменение пароля</p> <p>Новый пароль Повторить новый пароль</p> <p>Изменить пароль</p>	

Восстановление пароля

<p>В окне входа выберите пункт меню забыли пароль</p>	<p>Вход</p> <p>Ввести пароль</p> <p>Войти</p> <p>Забыли пароль</p>	
<p>Код верификации вы можете запросить у официального дилера или у продавца</p>	<p>Забыли пароль</p> <p>Введите код верификации</p> <p>Новый пароль</p> <p>Повторить новый пароль</p> <p>Сбросить пароль</p>	

Гарантия

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям безопасности при соблюдении потребителем правил хранения, монтажа и эксплуатации, указанным в настоящей инструкции. Гарантийный срок эксплуатации устройства составляет один год со дня продажи. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право отказать в гарантии при несоблюдении условий эксплуатации и правил установки устройства. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право в любой момент вносить изменения в конструкцию, дизайн и комплектацию товара без предварительного уведомления. Гарантия не распространяется на устройства, имеющие повреждения корпуса или подвергшиеся разборке потребителем. При покупке устройства требуйте отметку даты его продажи в гарантийном талоне и проверяйте комплектность устройства согласно данной инструкции. Гарантийные обязательства производителя обеспечиваются в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей».

Гарантийный талон

Внимание! Гарантийный талон заполняется печатным шрифтом.

ФИО покупателя _____

Адрес _____

Телефон _____

Модель _____

Серийный номер _____

Дата покупки

____/____/____
число месяц год

Дата установки

____/____/____
число месяц год

Электронная версия данной инструкции
доступна на сайте dircode.ru



Android



WeChat



App Store