

SANYO



ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЙ ПРИВОД ДВЕРИ DSW-50S

ИНСТРУКЦИЯ

SANYO

Приветствие

Поздравляем Вас с покупкой электромеханического привода двери!

Благодарим вас за приобретение нашей продукции! Будьте уверены, что вы приобрели надежное и современное устройство для вашего комфорта и безопасности, которое надежно прослужит вам при соблюдении простых правил эксплуатации. Мы с любовью создаем каждый продукт и уверены, что вы будете с удовольствием пользоваться нашим устройством долгие годы. Просим вас внимательно ознакомиться с правилами эксплуатации и порядком подключения устройства в мобильном приложении.

Электромеханический привод предназначен для автоматизации распашных дверей и позволяет производить открывание/закрывание одностворчатых и двухстворчатых дверей.

Данная инструкция предназначена для использования в качестве справочника. Фотографии, графики, диаграммы и иллюстрации, приведенные в данной инструкции, предназначены только для пояснения и иллюстрации, и могут отличаться от конкретного изделия. Обращайте внимание на реальное изделие. В связи с обновлением версии ПО и доработкой продукта возможно обновление инструкции. Для получения последней версия инструкции, пожалуйста, свяжитесь с нашими специалистами по адресу info@sanyo-locks.ru

- Для осуществления монтажа обращайтесь к квалифицированным специалистам. Самостоятельная установка может быть опасной.
- Монтаж должен выполняться строго по инструкции.
- Не теряйте и не выбрасывайте данную инструкцию, на случай использования изделия в будущем.

Содержание

Введение.....	04
Технические характеристики.....	05
Комплектация.....	06
Принцип работы.....	06
Монтажные размеры.....	07
Порядок монтажа.....	09
Подключение электрооборудования.....	12
Программное обеспечение.....	15
Гарантия.....	19

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.

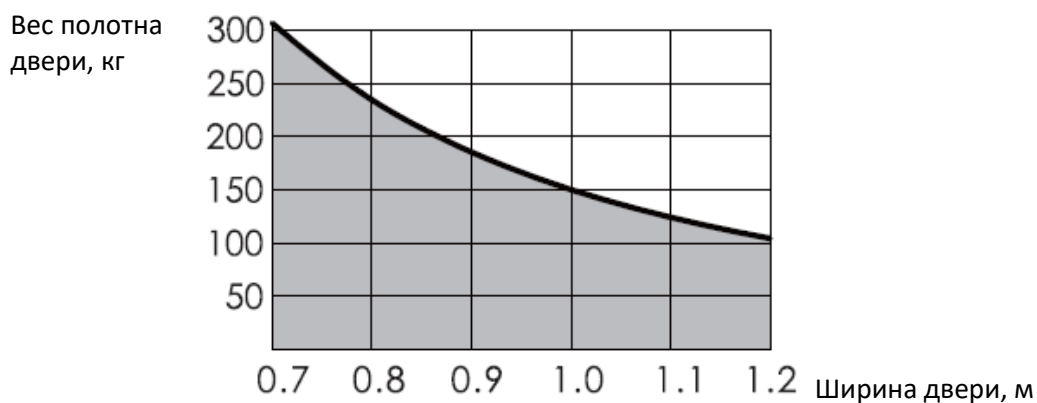
Не располагайте части тела или предметы в пространстве, где открывается или закрывается дверь, в течение длительного времени. Не используйте части тела или предметы для блокировки устройства во время движения двери. Компания не несет ответственности за ущерб, причиненный изделием каким-либо образом.

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.

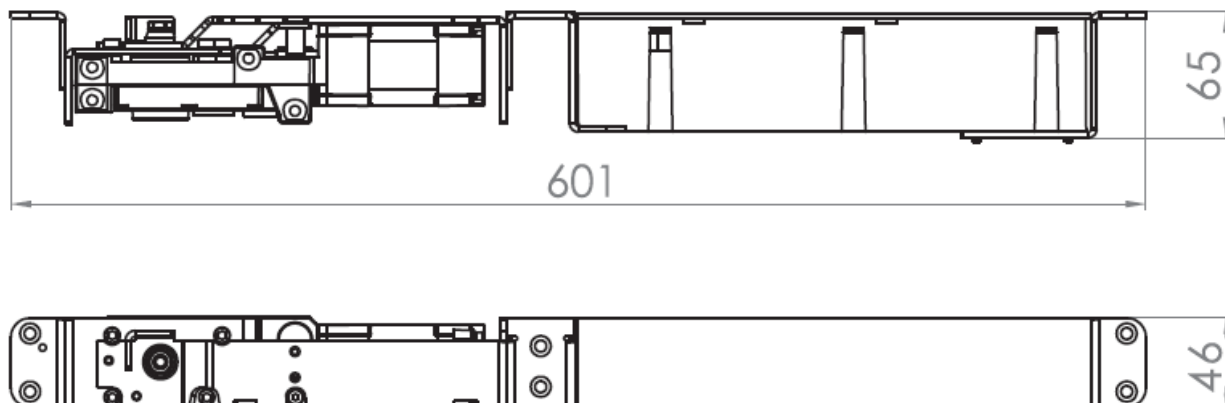
Технические характеристики

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

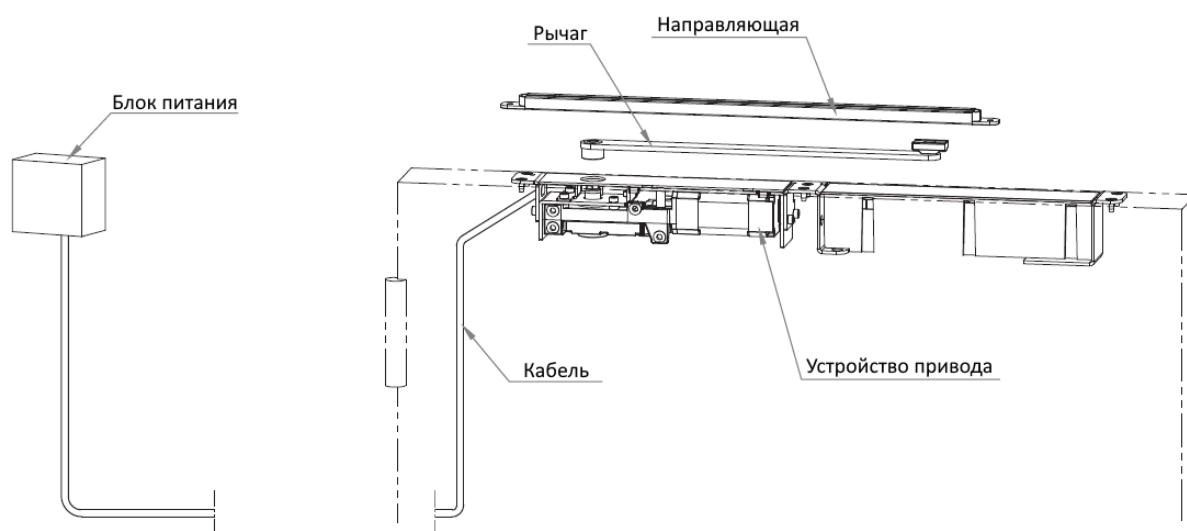


Внешние габариты



Комплектация

Наименование	Количество
Электромеханический привод двери DSW-50S	1 шт
Рычаг	1 шт
Направляющая	1 шт
Блок питания	1 шт
Соединительный кабель	1 шт
Упаковка	1 шт
Крепежные материалы	1 комплект

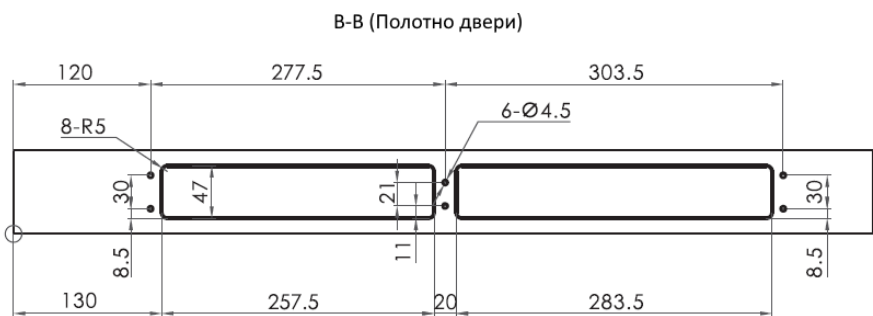
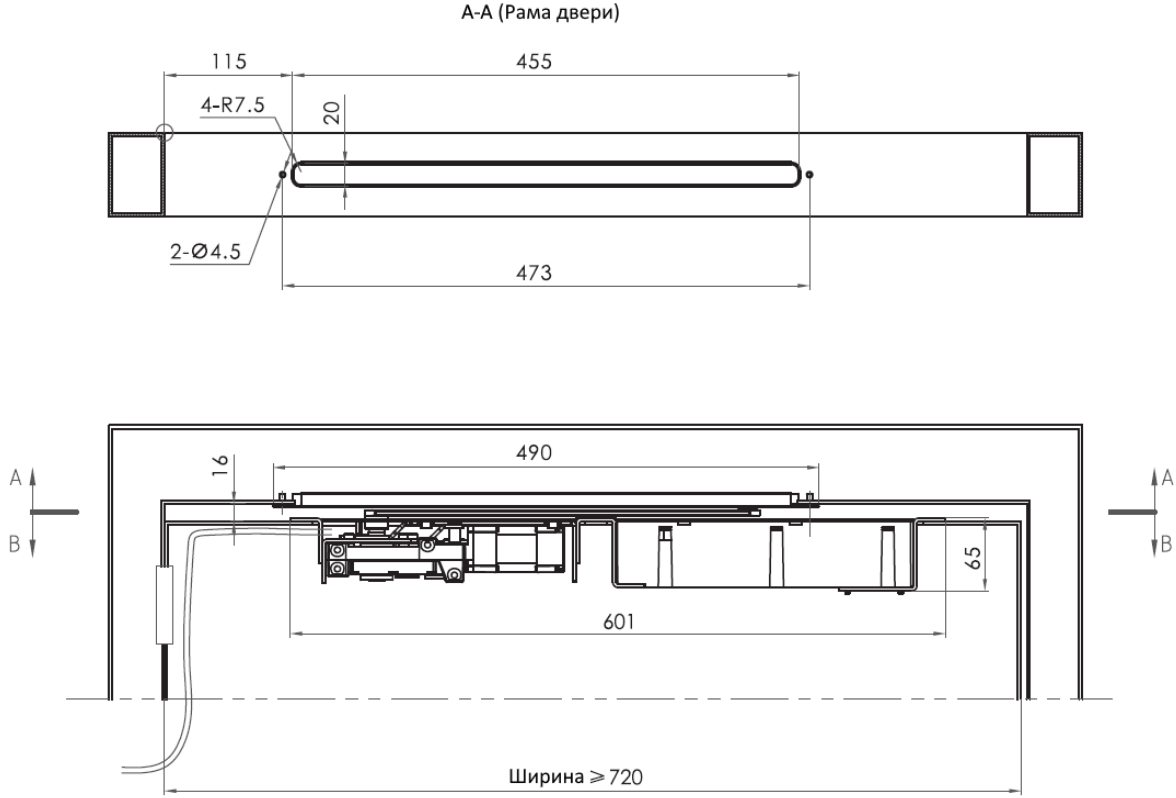


Принцип работы

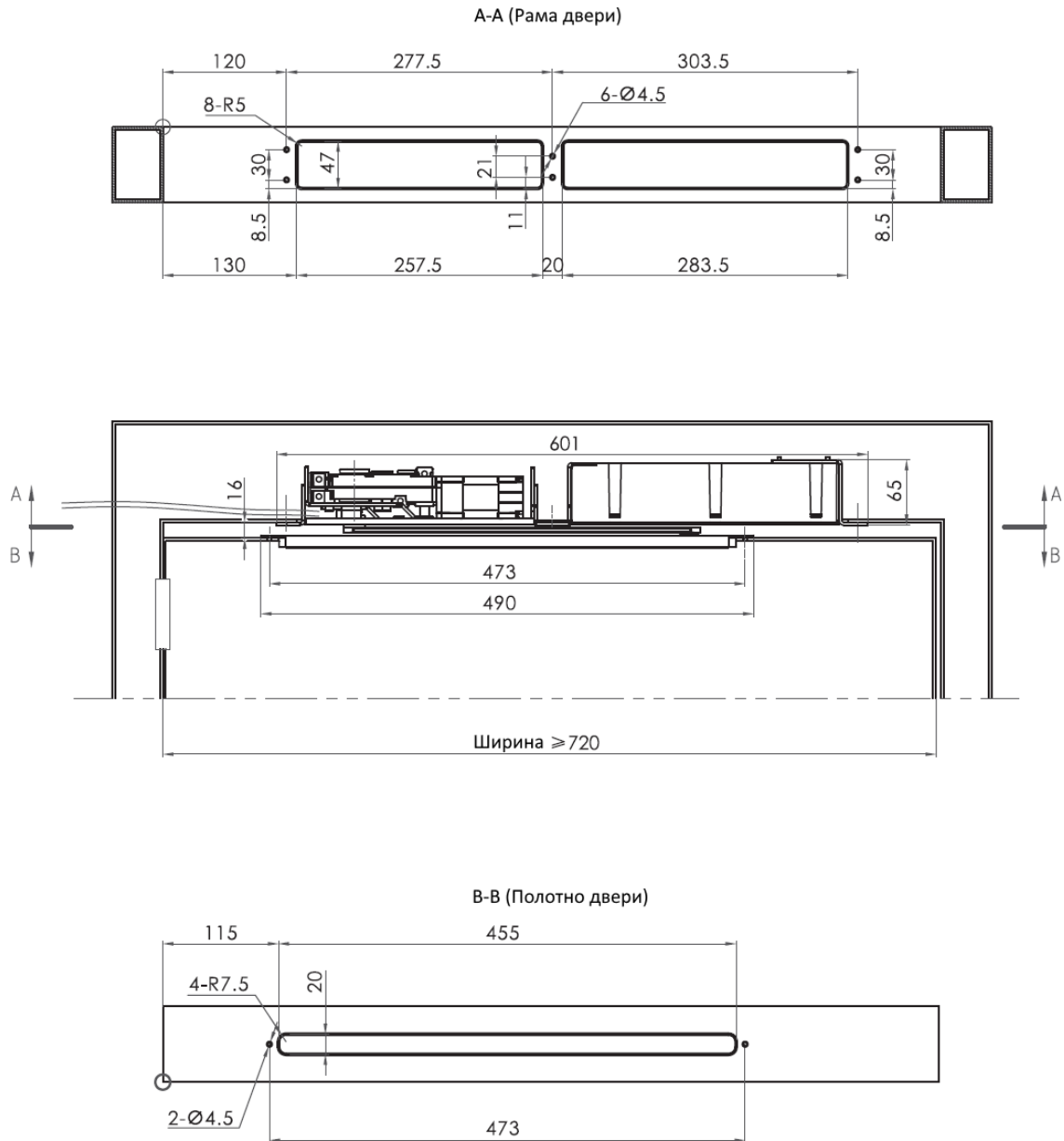
Электромеханический привод устанавливается в полотно или раму двери. При поступлении открывающего сигнала на привод, электродвигатель устройства, посредством вращения редуктора поворачивает рычаг. Другой конец рычага закреплен в направляющей, установленной в раме или полотне двери. За счёт этого вращения 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

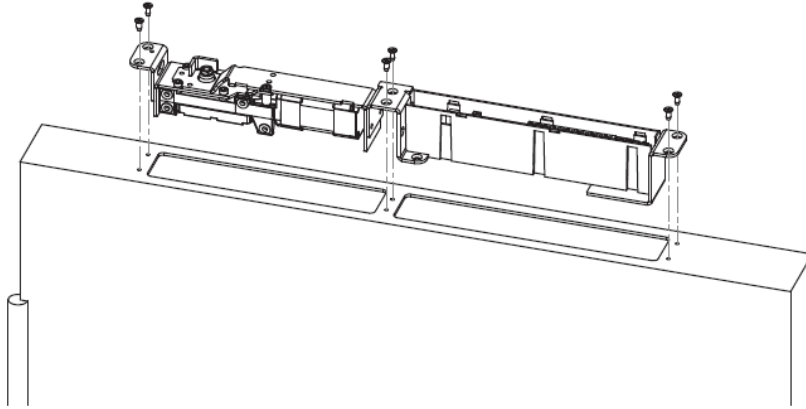


Монтаж привода в раму двери

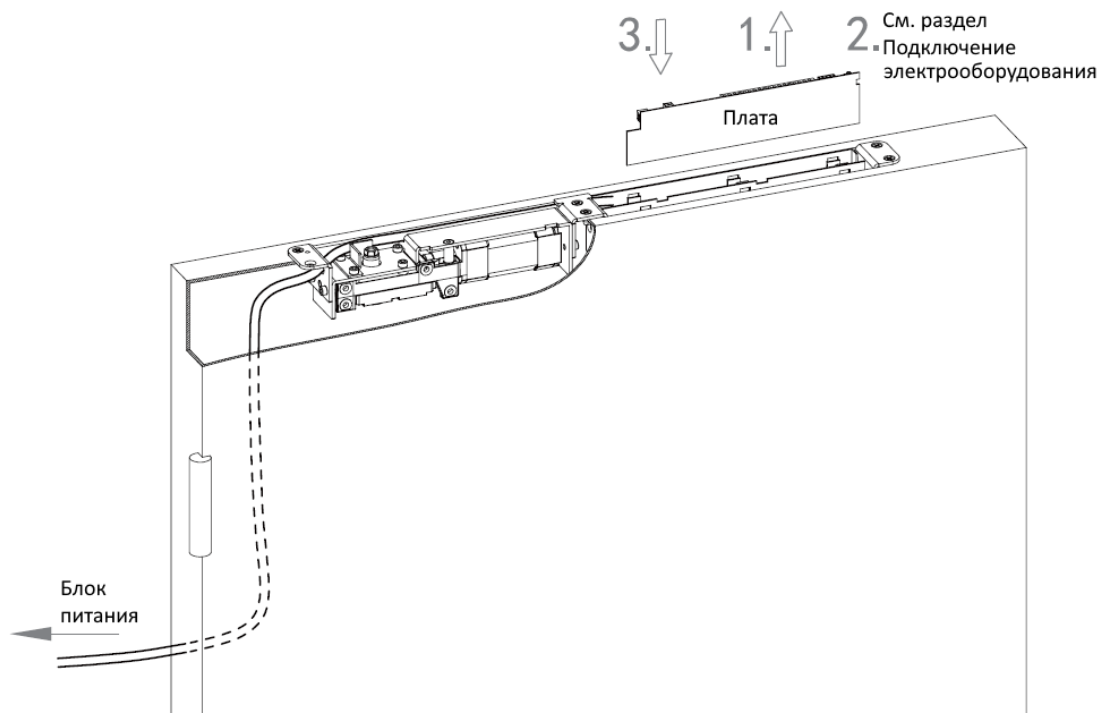


Порядок монтажа

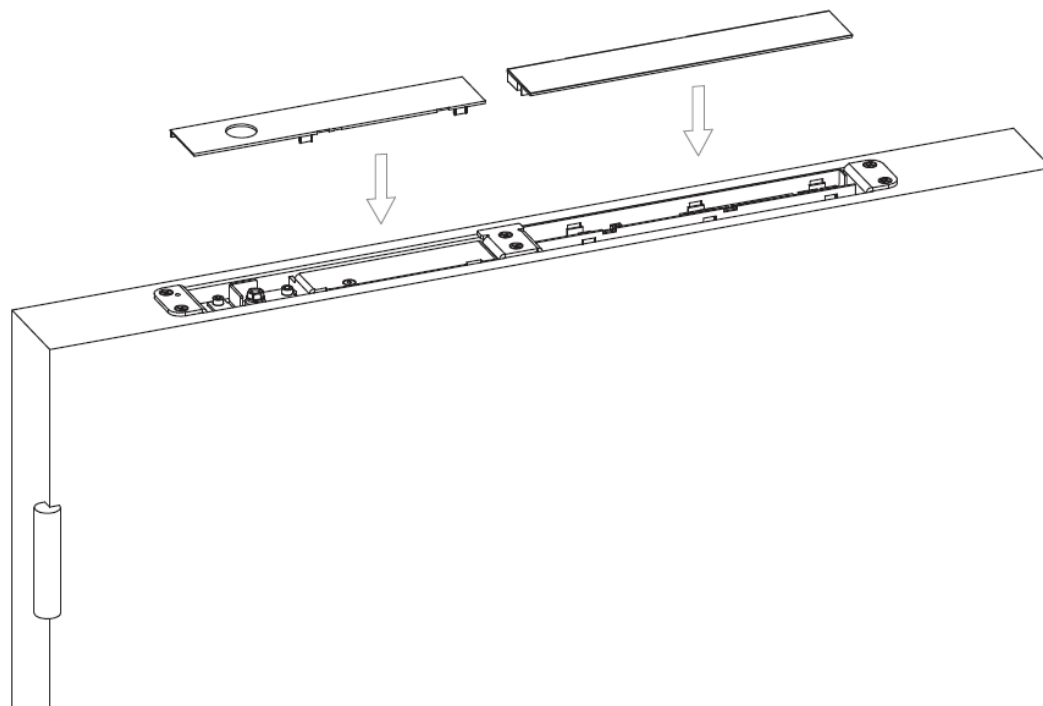
Монтаж устройства



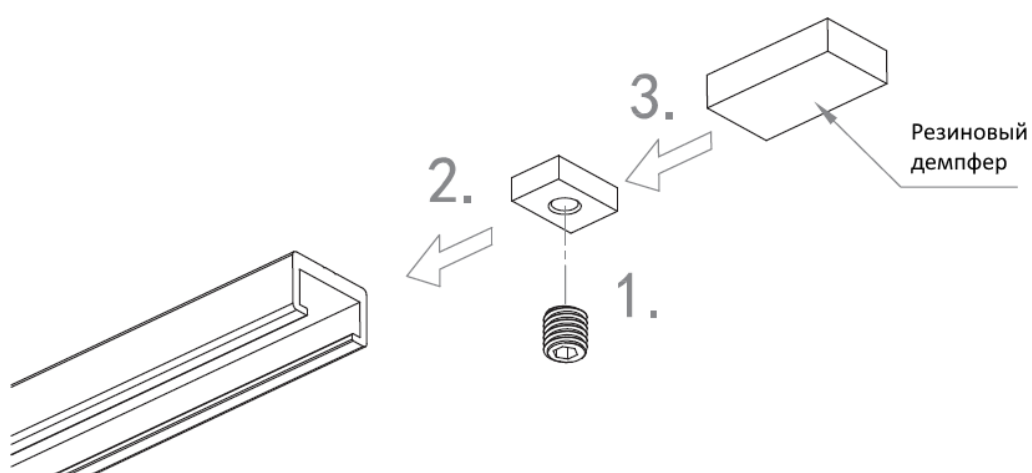
Подключение устройства

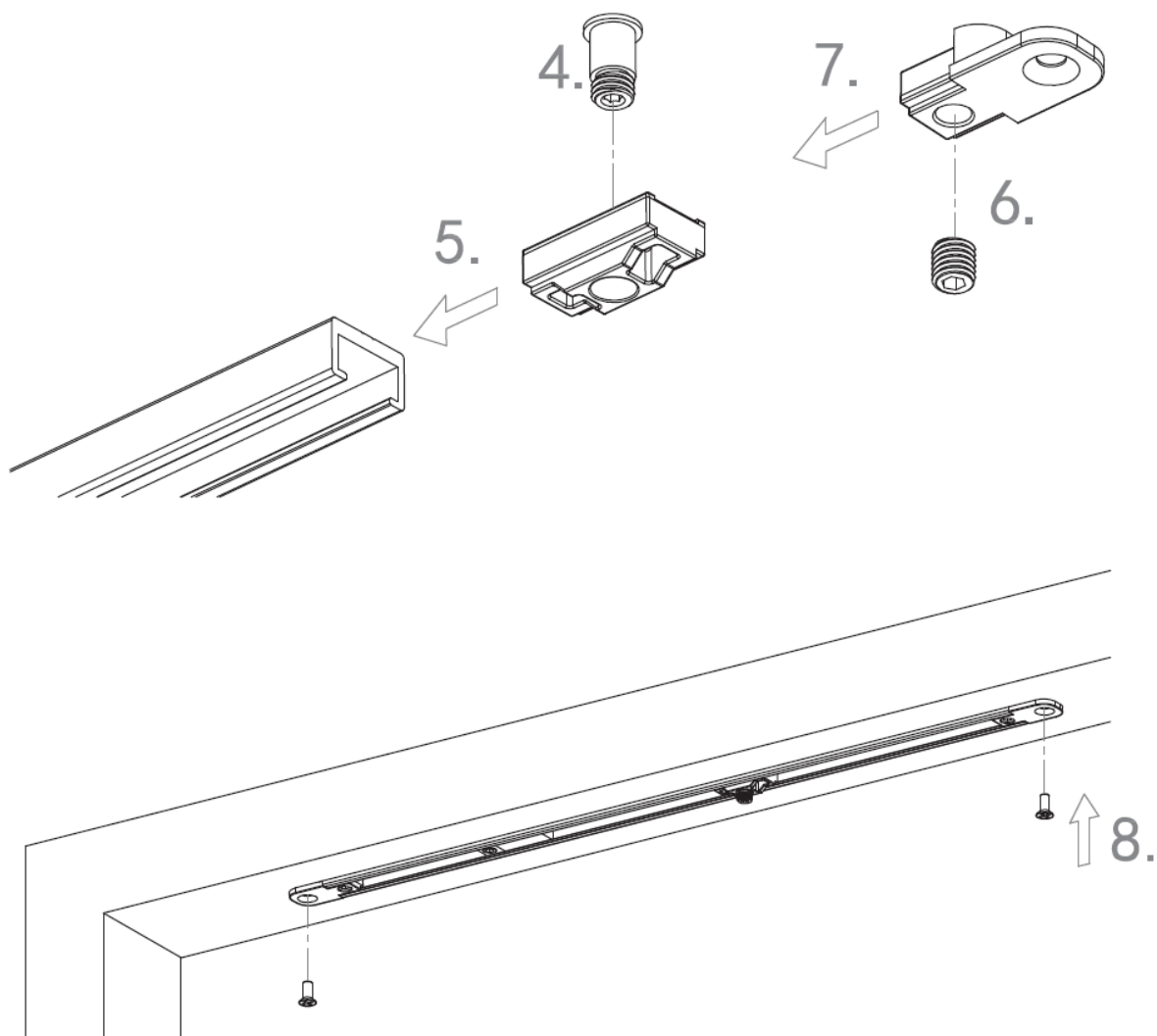


Установка декоративных панелей

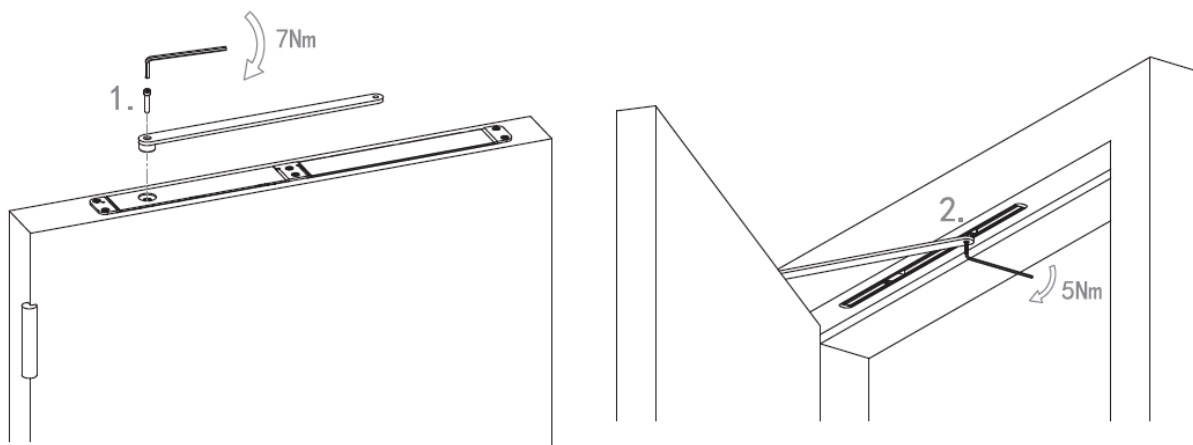


Установка направляющей

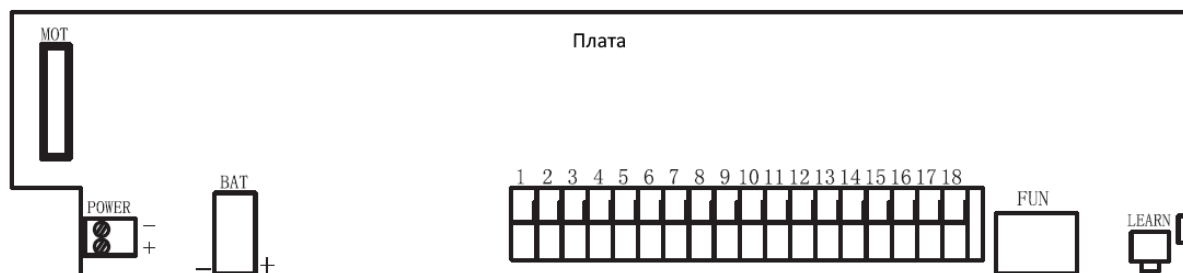




Установка рычага



Подключение электрооборудования



MOT

Разъем подключения двигателя привода.

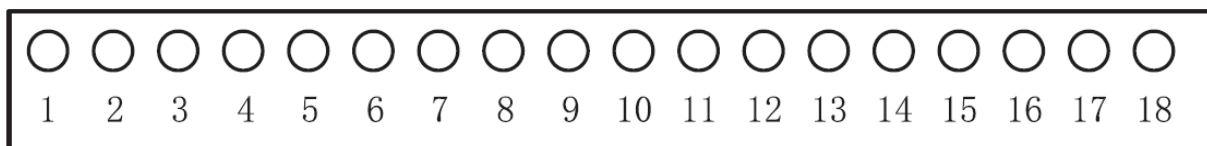
POWER

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.

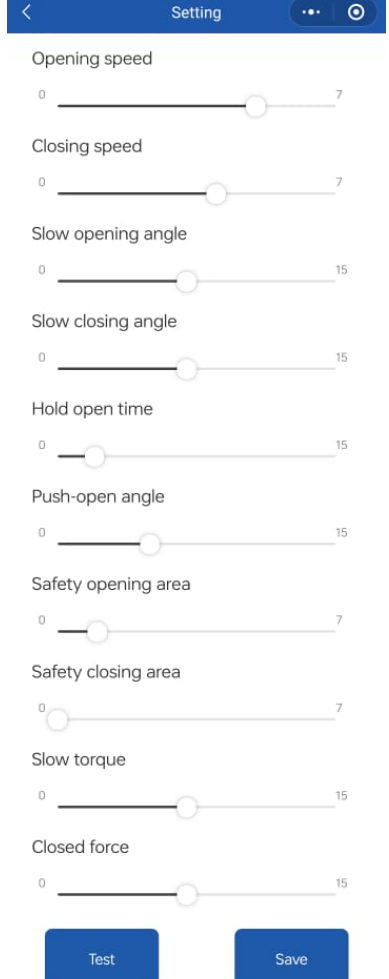
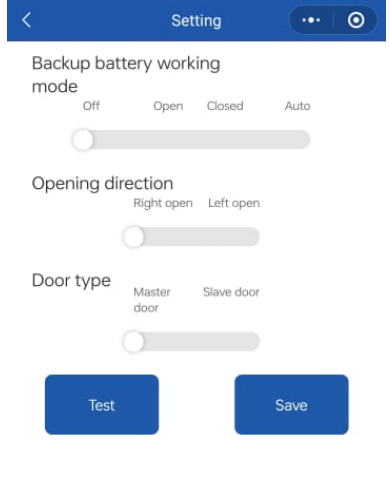
Программное обеспечение

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>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>	

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.

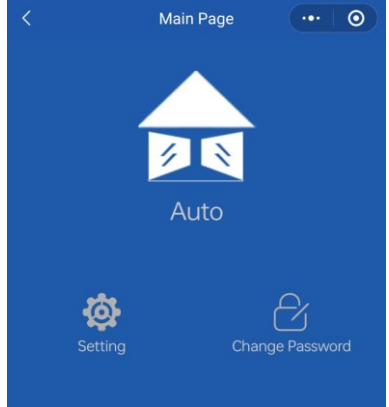
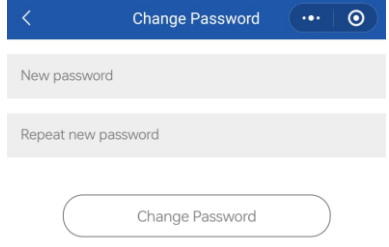
Направление открывания двери:

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.

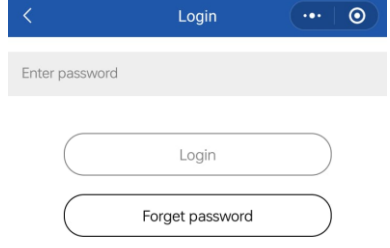
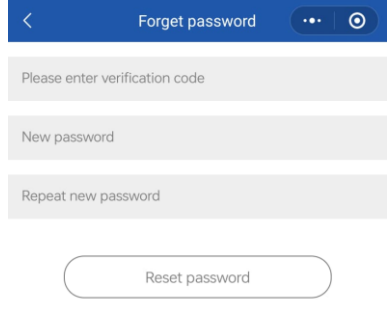
Тип двери:

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
sanyo-locks.ru



SANYO



Android



WeChat



App Store

SANYO