

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 версии 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)

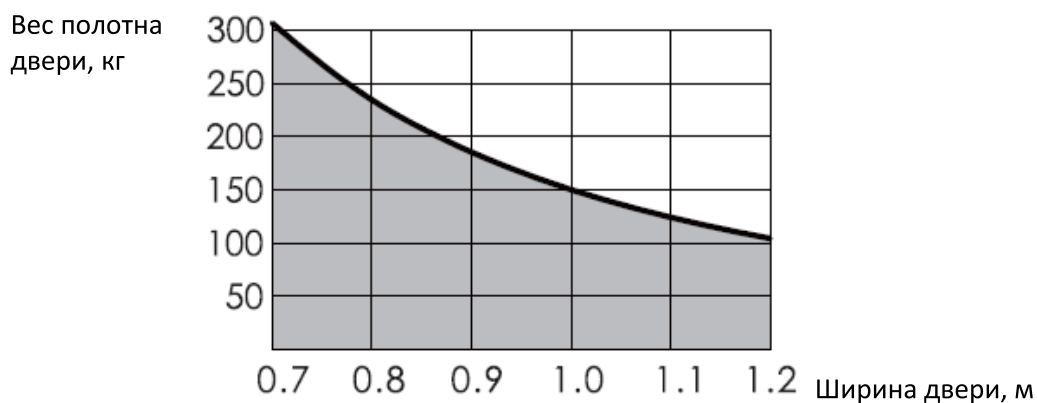
Время закрывания (скорость): 3-7 секунды (настраивается)

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

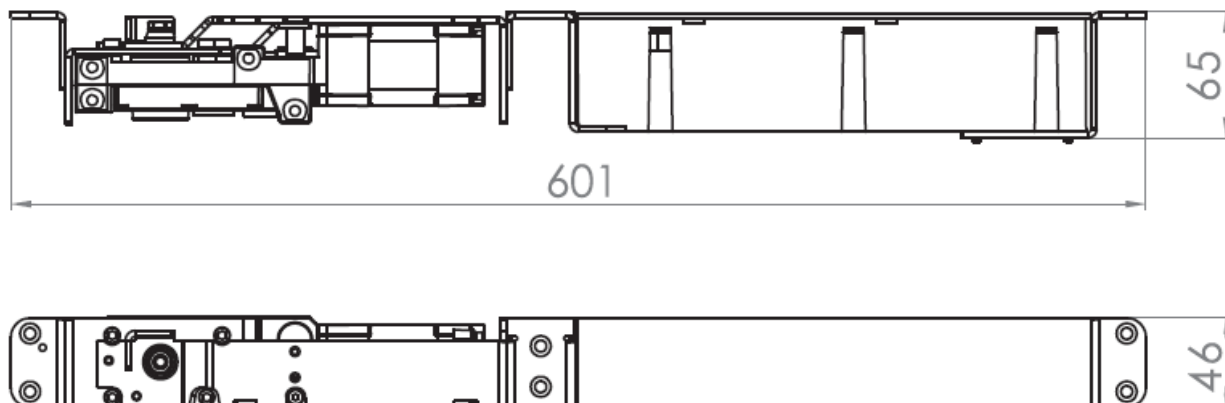
Тип привода: приводной рычаг

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

Диаграмма области применения

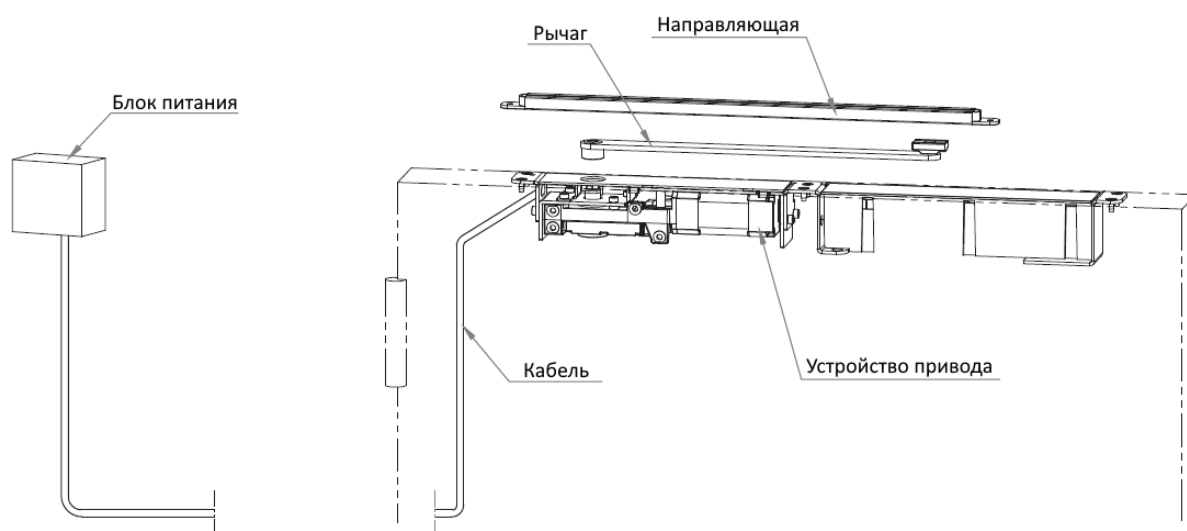


Внешние габариты



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



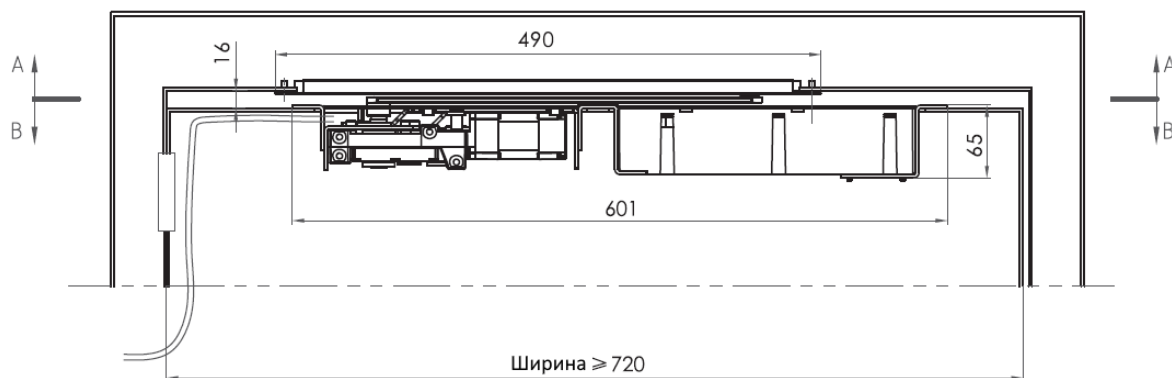
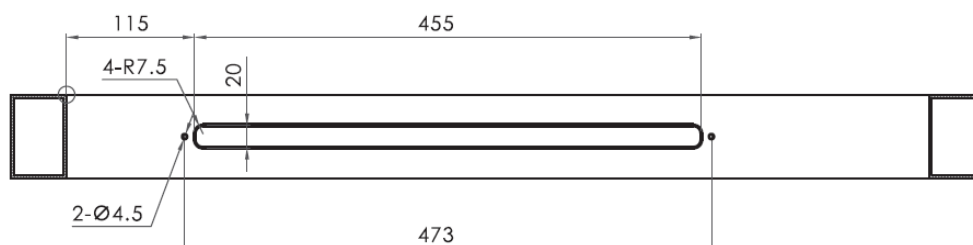
Принцип работы

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.

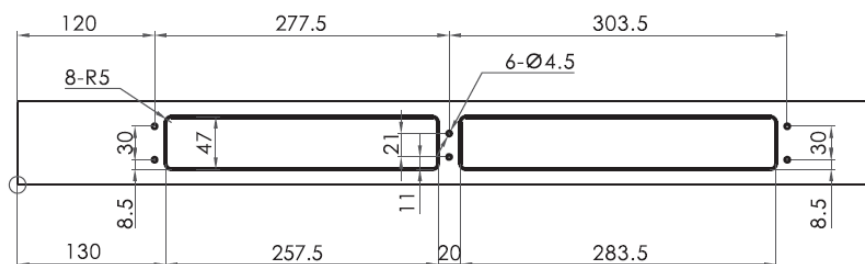
Монтажные размеры

Монтаж привода в полотно двери

A-A (Рама двери)

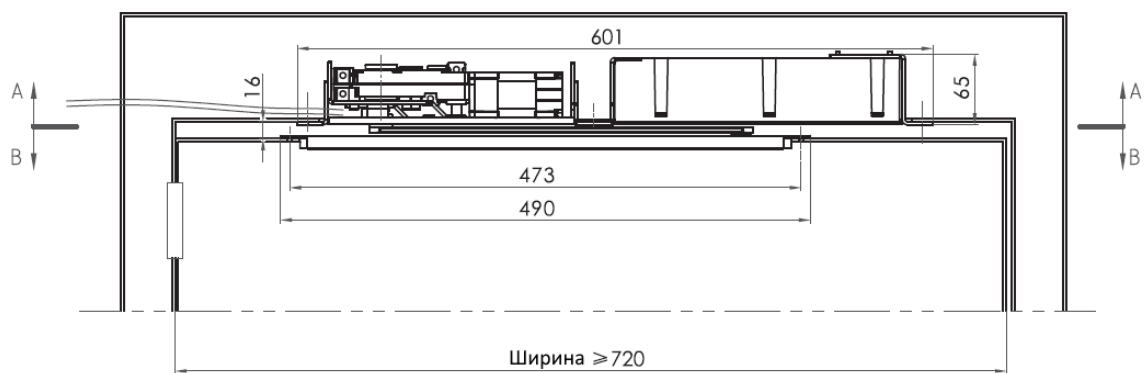
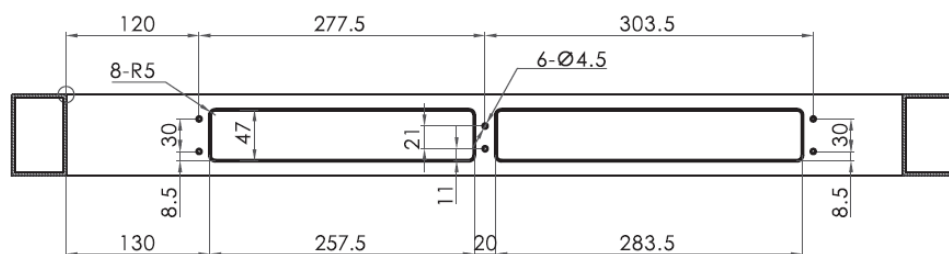


B-B (Полотно двери)

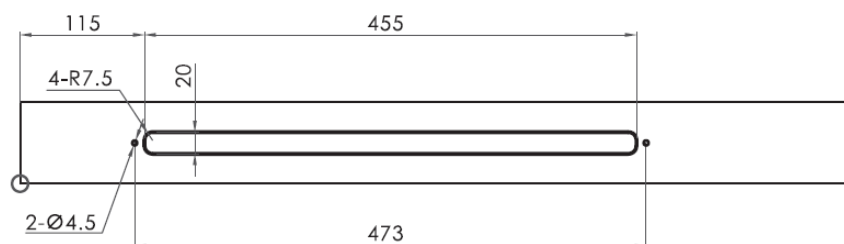


Монтаж привода в раму двери

A-A (Рама двери)

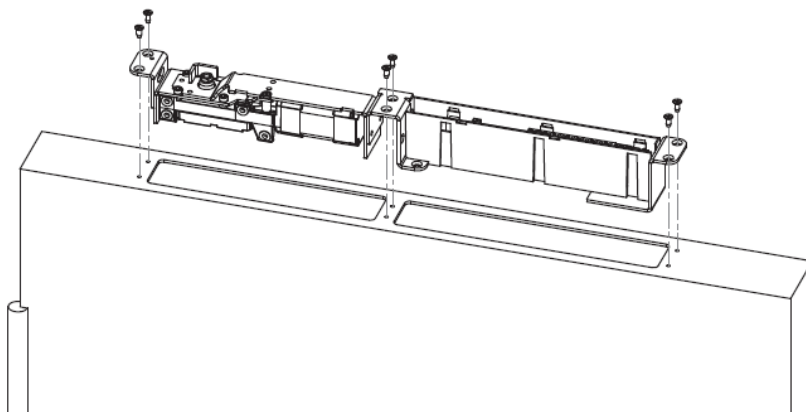


B-B (Полотно двери)

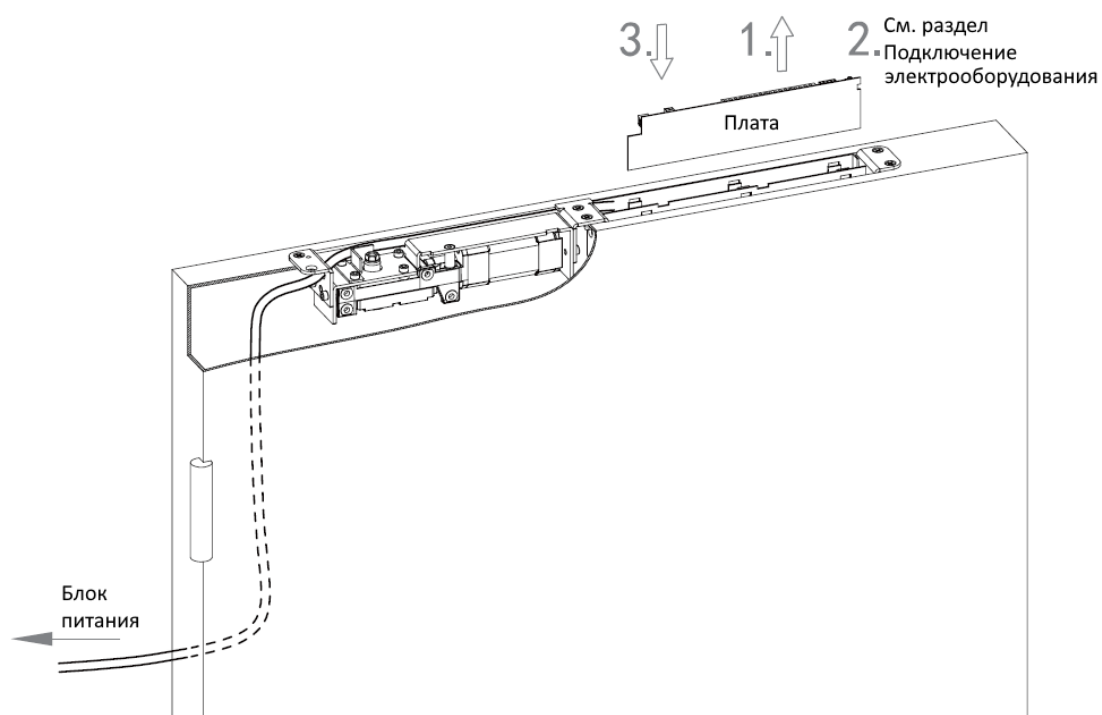


Порядок монтажа

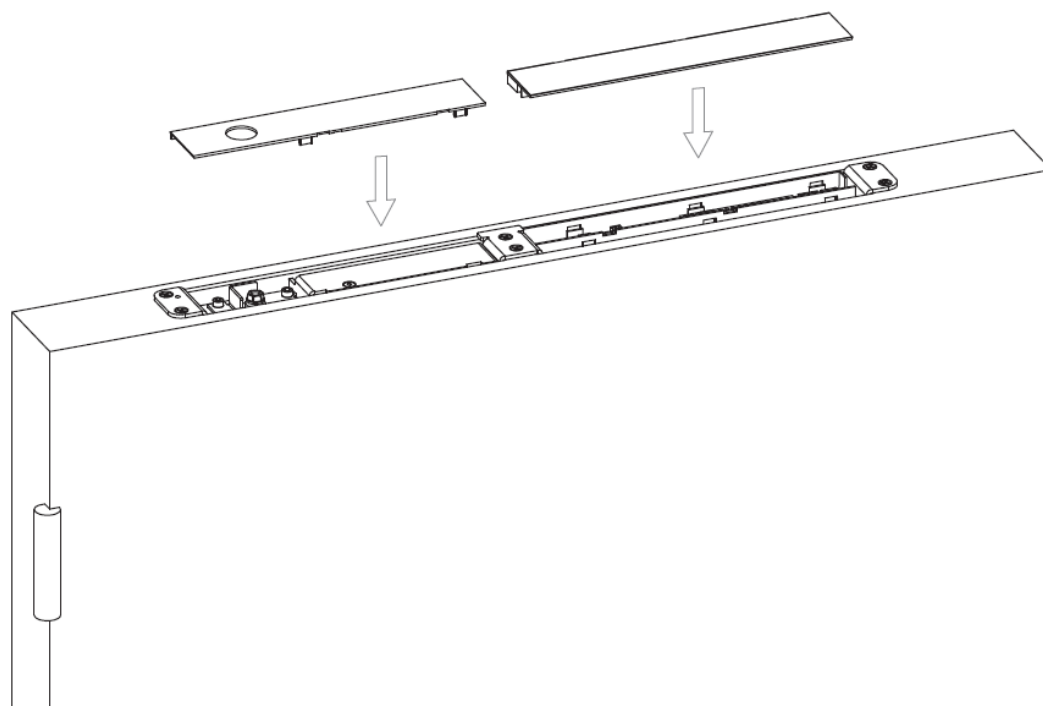
Монтаж устройства



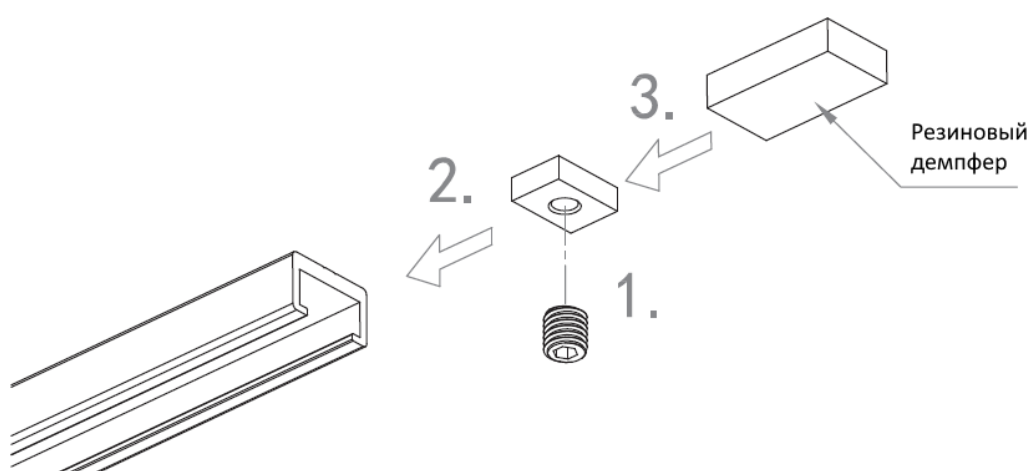
Подключение устройства

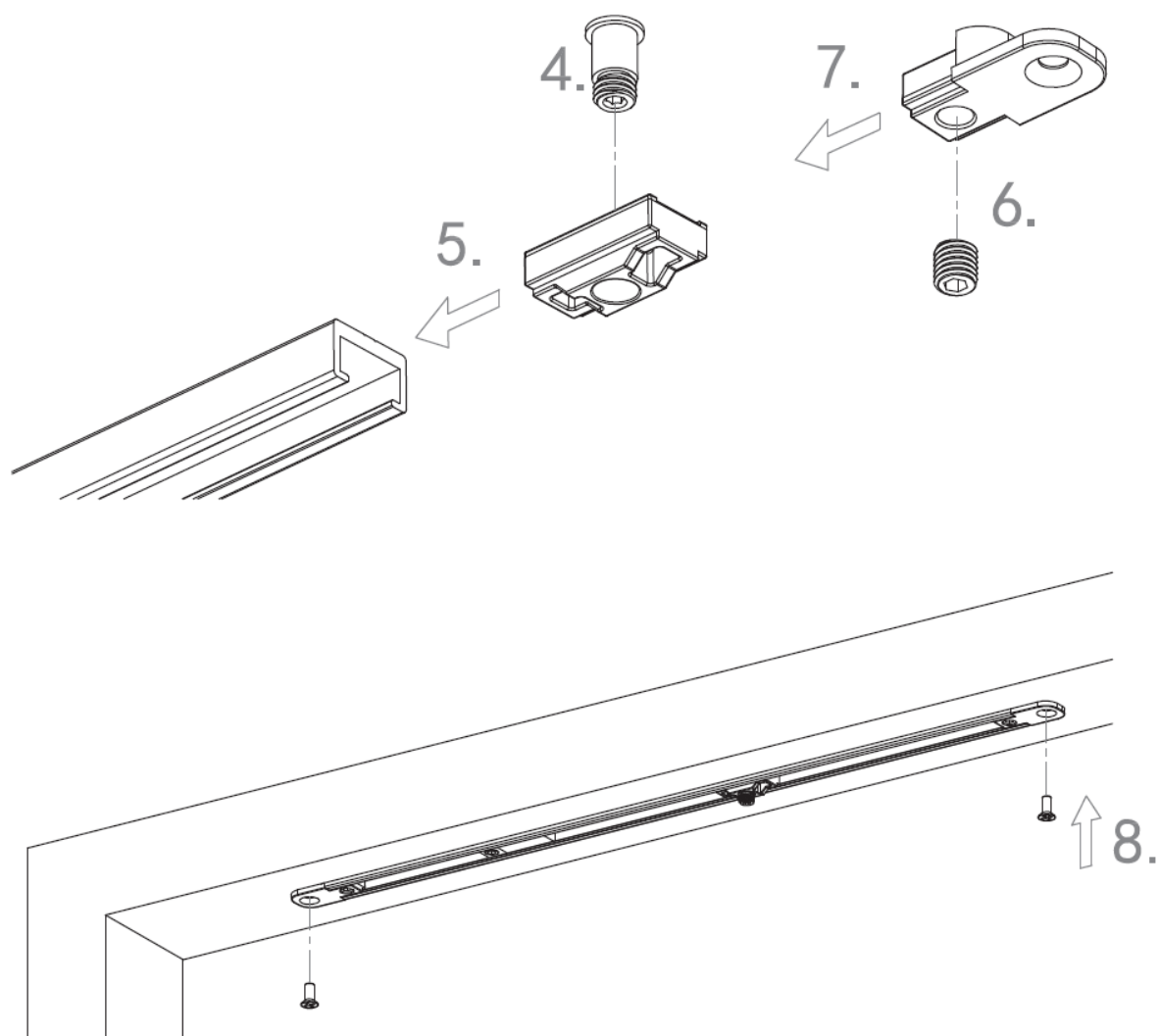


Установка декоративных панелей

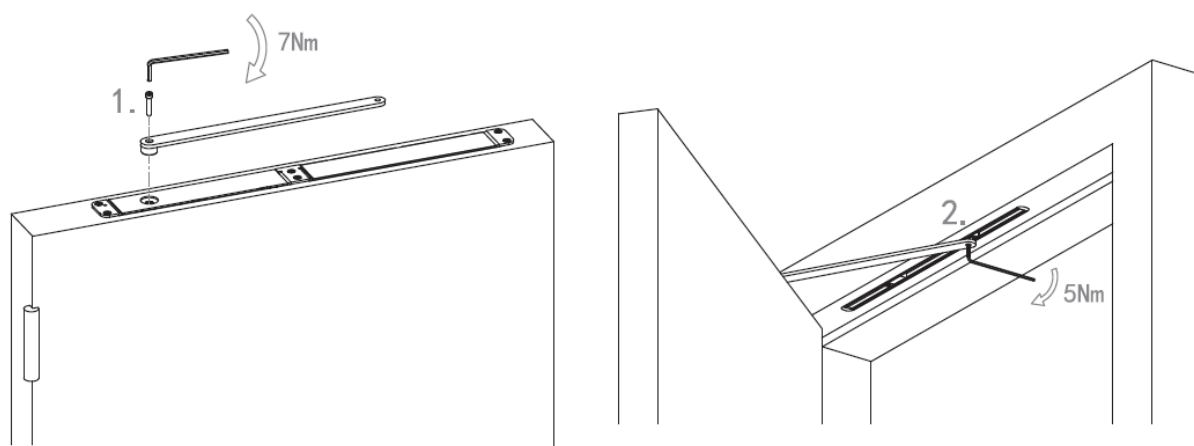


Установка направляющей

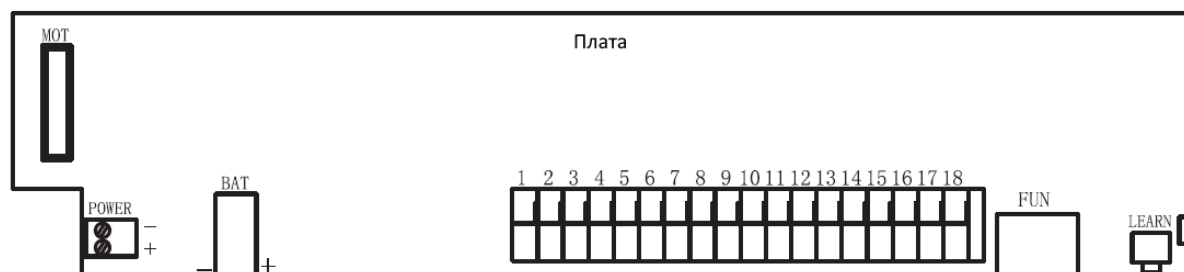




Установка рычага



Подключение электрооборудования



MOT

Разъем подключения двигателя привода.

POWER

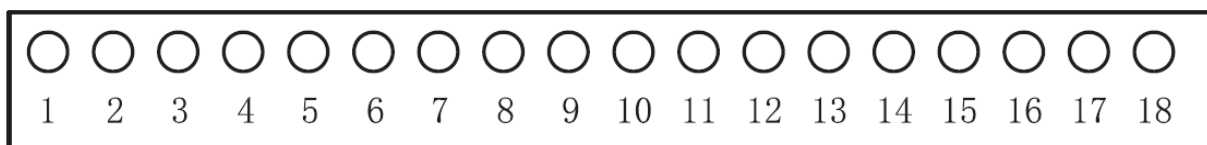
Разъем подключения питания («+» – положительный контакт, «-» – отрицательный контакт).

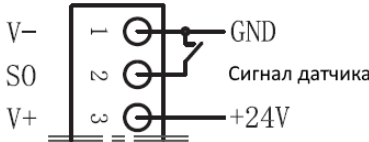
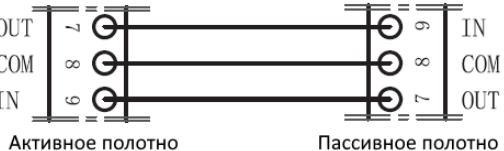
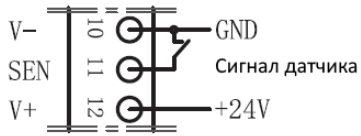
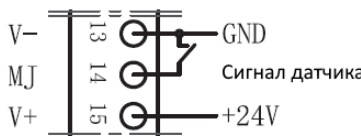
Используйте оригинальный блок питания, который идет в комплекте или блок питания с напряжением 24 В и выходным током более 4,5 А.

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.

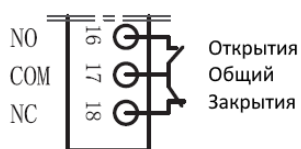
Клеммная колодка



Датчик остановки открывания Замыкание контактов 1 и 2 останавливает открывание двери.	
	1. (V-) – DC -24 В и сигнал датчика 2. (SO) – Сигнал датчика 3. (V+) – DC +24 В
Датчик остановки закрывания Замыкание контактов 4 и 5 останавливает закрывание двери.	
	4. (V-) – DC -24 В и сигнал датчика 5. (SC) – Сигнал датчика 6. (V+) – DC +24 В
Подключение двухстворчатой двери Необходимо настроить в приложении активную и пассивную створки открывания, настройки двери нужно делать для активной створки.	
	7. (OUT) – Выходной контакт 8. (COM) – Общий контакт 9. (IN) – Входной контакт
Датчик открывания Замыкание контактов 10 и 11 открывает дверь.	
	10. (V-) – DC -24 В и сигнал датчика 11. (SC) – Сигнал датчика 12. (V+) – DC +24 В
Датчик аварийного открывания Замыкание контактов 13 и 14 открывает дверь. Открывание происходит независимо от положения функционального переключателя.	
	13. (V-) – DC -24 В и сигнал датчика 14. (SC) – Сигнал датчика 15. (V+) – DC +24 В

Выход состояния двери

Данные контакты выводят состояние положения двери.



16. (NO) – контакт открытого положения
 17. (COM) – общий контакт
 18. (NC) – контакт закрытого положения

Важно! Контакты (V+) и (V-) выводят постоянный ток (DC) с напряжением 24 В. Общая мощность вывода не больше 20 Вт.

FUN Функциональный переключатель

В обычном режиме функциональный переключатель находится в нейтральном состоянии.



OP – Красный провод
 CL – Черный провод
 OFF – Белый провод
 COM – Желтый провод

OP – замыкание контактов OP и COM фиксирует дверь в открытом положении
 CL – замыкание контактов CL и COM фиксирует дверь в закрытом
 OFF – замыкание контактов OFF и COM снимает блокировку двери, дверь можно открывать и закрывать вручную без усилия
 COM – общий контакт

LEARN

Кнопка сброса и запуска режима тестирования работы устройства.

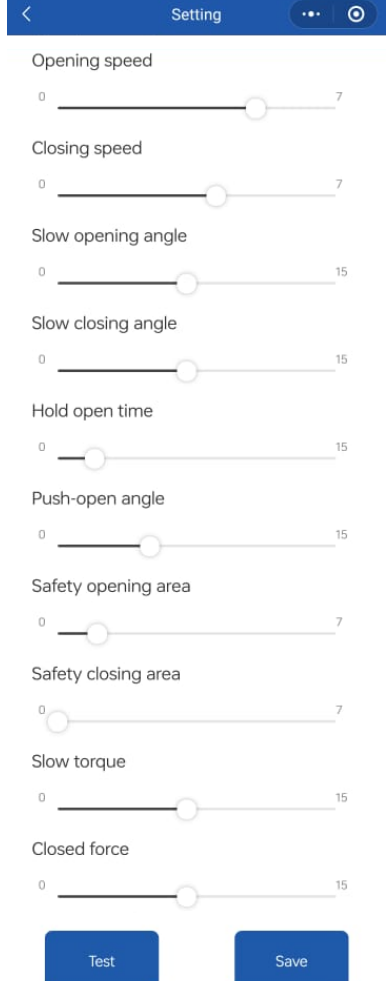
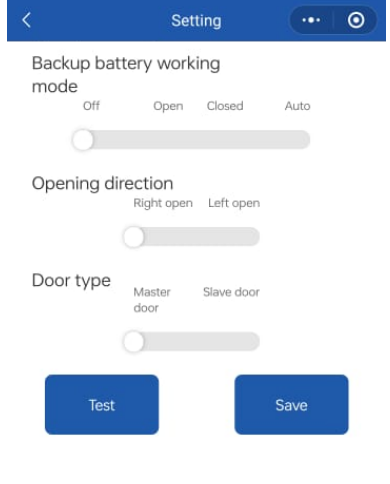
Программное обеспечение

Подключение устройства

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

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

Настройка

На главной странице войдите в меню настроек. После изменения любого из параметров необходимо сохранить настройки и проверить изменения. Не рекомендуется менять несколько параметров одновременно.	Настройки Скорость открывания Скорость закрывания Угол притормаживания открывания Угол притормаживания закрывания Время паузы открытой двери Угол старта открывания двери (15 – не будет открываться) Начальная точка открывания Начальная точка закрывания Сила работы привода Сила удержания привода Проверить Сохранить	 The screenshot shows a 'Setting' menu with the following parameters and their current values (indicated by the slider position): - 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 Buttons: Test, Save
Описание настроек смотрите ниже	Настройки Резервная батарея Нет Открыто Закрыто Стандартно Направление открывания двери Правая Левая Тип двери Активная Пассивная Проверить Сохранить	 The screenshot shows a 'Setting' menu with the following parameters and their current values (indicated by the slider position): - Backup battery working mode: Off - Opening direction: Right open - Door type: Master door Buttons: Test, Save

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.

Закрето – 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.

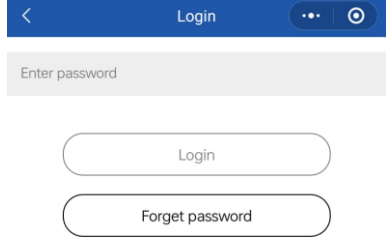
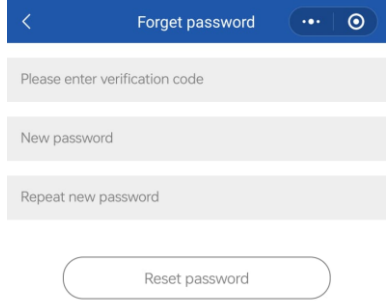
Тип двери:

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

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

Восстановление пароля

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

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