

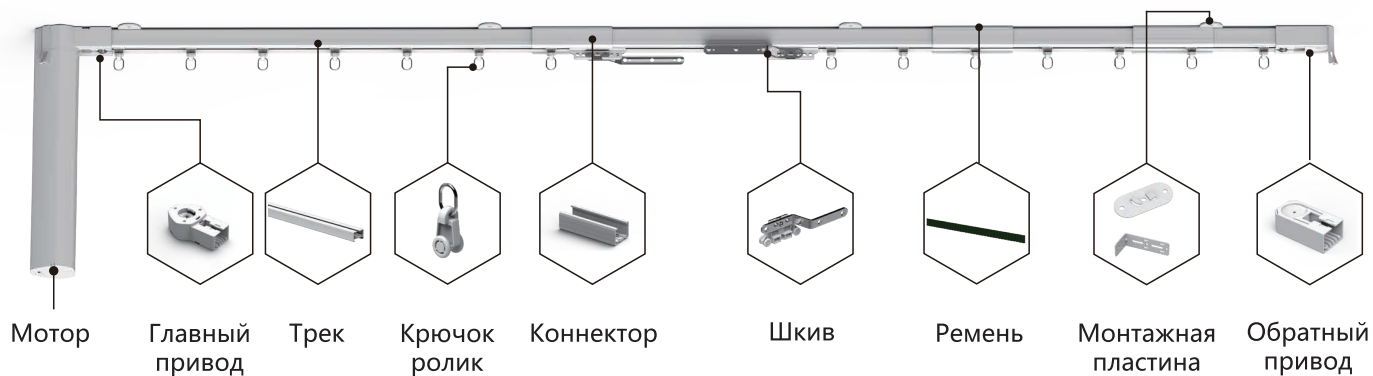
Инструкция на умный карниз

Powerswitch-WM



Инструкция к карнизу Powerswitch-WM

Система привода карниза



Почти бесшумная конструкция

Подключение к умному дому

Функция ручного отключения

Беспроводной пульт ДУ

Функция авто-стоп

Функция ручного запуска

Мощный блок питания

Защита от зажёвывания ткани

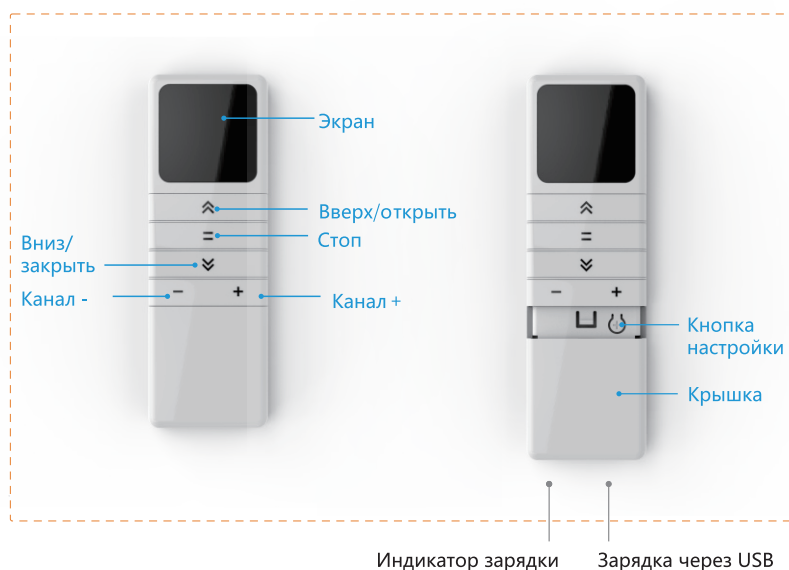
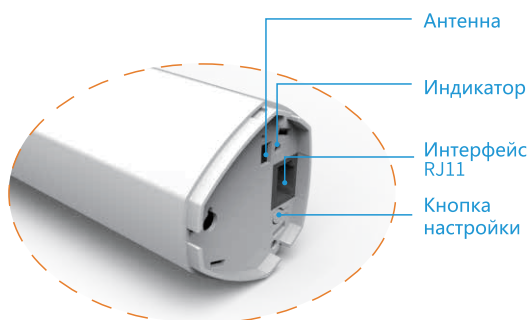
Различные методы управления

Долгий срок службы

Регулируемая скорость

Powerswitch-WM

Обозначения



Процесс зарядки: горит красным ●

Полный заряд: горит синим ●

Комплектующие

№	Название	Изображение	Количество	№	Название	Изображение	Количество
1	Мотор		1 шт	8	Крючок ролик		8 шт на 1 метр
2	Главный привод		1 шт	9	Потолочное крепление		0,5м/шт
3	Обратный привод		1 шт	10	Настенное крепление		0,5м/шт
4	Трек		100мм, 200мм, 500мм, 1000мм. 4 типа размера. Кол-во треков зависит от необходимой длины карниза	11	Коннектор		100мм, 200мм. 2 вида размера
5	Ремень		К треку длиной 1м в комплекте идёт ремень длиной 2м	12	Сцепка		Двустороннее открытие: 2шт/комплект Одностороннее открытие: 1шт/комплект
6	Шкив		Двустороннее открытие: 2шт/комплект Одностороннее открытие: 1шт/комплект	13	Пульт Д/У		1 шт
7	Удлинитель		Примечание ①: Двустороннее открытие: 2шт/комплект Одностороннее открытие: 1шт/комплект	14	Калибратор ремня		Примечание ②: 1 комплект

Примечание ①:

Удлинитель



Описание:

Если длины трека недостаточно, используйте удлинитель. Повесьте его на главный и обратный привод, как показано на картинке.

Применение



Примечание ②:

А: Калибровка ремня

В: Фиксатор



Описание:

А: Для калибровки измерьте ремень во время сборки, чтобы определить положение, в котором необходимо его отрезать.
В: Фиксатор предназначен для фиксации и обрезки ремня.
Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по сборке (шаг 3-6).

Соединение треков коннекторами



№	Размер	Длина треков		Кол-во треков			Кол-во соединителей		
		1000mm	100mm	500mm	200mm	100mm	200mm	100mm	
1	2.2m	1	1	1	2	1	1	1	до 2.16m
2	3.2m	2	2	1	2	1	1	1	2.16m~3.16m
3	4.2m	3	3	1	2	1	1	1	3.16m~4.16m
4	5.2m	4	4	1	2	1	1	1	4.16m~5.16m
5	6.2m	5	5	1	2	1	1	1	5.16m~6.16m
6	7.2m	6	6	1	2	1	1	1	6.16m~7.16m
7	8.2m	7	7	1	2	1	1	1	7.16m~8.16m

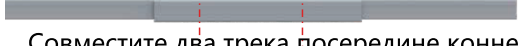
1. Длина карниза включает в себя треки по 1000мм, 500мм, 200мм, 100 мм.

2. Коннекторы бывают двух размеров: 200мм и 100мм.

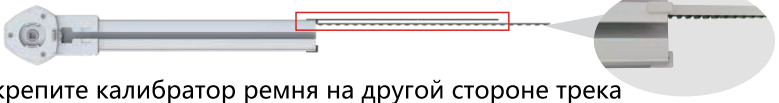
3. Используйте треки разной длины. Объединяйте их вместе, соединяя коннекторами.

Спецификация сборки карниза

Шаг 1: Соединение треков

Способ с коннектором 100мм	Способ с коннектором 200мм
 Соедините коннектор 100мм с треком  Поместите трек посередине коннектора  Другой трек также соедините с коннектором  Совместите два трека посередине коннектора  Переверните трек и зафиксируйте винтами  Не затягивайте слишком сильно винты, чтобы не повредить трек	 Соедините коннектор 200мм с треком  Поместите трек посередине коннектора  Другой трек также соедините с коннектором  Совместите два трека посередине коннектора  Переверните трек и зафиксируйте винтами  Не затягивайте слишком сильно винты, чтобы не повредить трек

Шаг 2: Отрежьте ремень

1	 Проденьте ремень через трек
2	 Пропустите ремень через главный привод, затем пропустите ремень через трек
3	 Закрепите конец ремня с помощью фиксатора
4	 Закрепите фиксатор сбоку трека
5	 Закрепите калибратор ремня на другой стороне трека
6	 Обрежьте ремень на конце калибратора, то есть длину ремня, необходимую для трека

Шаг 3: Сборка карниза 1

1	 Отсоедините главный привод от трека
2	 Закрепите скобу на конце ремня
3	 Закрепите роликовый блок на скобу ремня (по направлению к главному приводу)
4	 Поместите роликовый блок в трек
5	 Установите калибратор ремня сбоку трека рядом с главным приводом
6	 Поместите шкив на первый зубец в конце калибратора

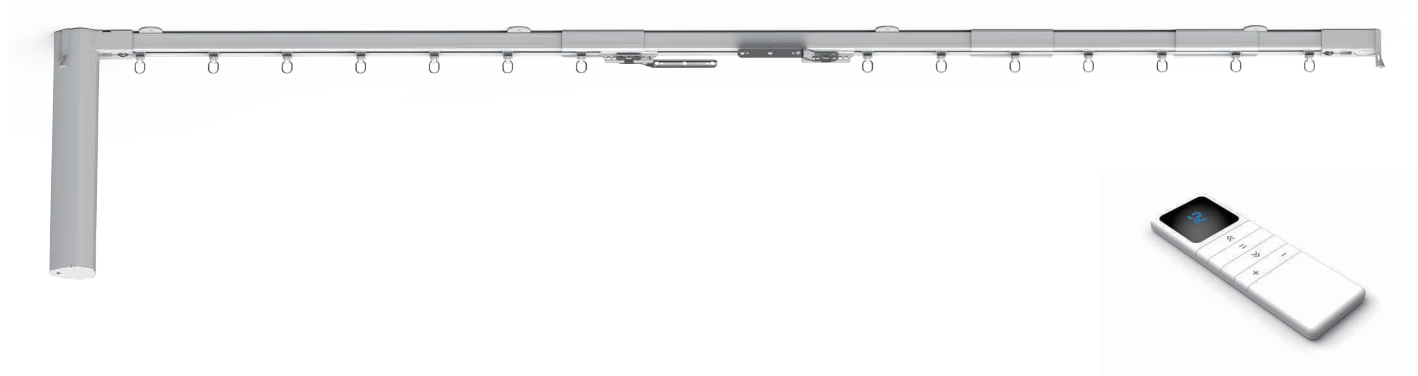
Шаг 4: Сборка карниза 2

7	 Отсоедините калибратор
8	 Отсоедините фиксатор ремня и присоедините шкив и главный привод к треку
9	 Проденьте ремень через обратный привод
10	 Закрепите скобу на конце ремня
11	 Установите роликовый блок на скобу ремня по направлению к обратному приводу
12	 Соберите части шкива и обратный привод на треке
13	 Используйте винты, чтобы собрать оставшуюся часть шкива

Шаг 5: Завершение сборки

1	 Поместите крючки-ролики в трек
2	 Установите крепления для главного и обратного приводов
3	 Сборка карниза завершена. Потяните шкив вперед и назад, чтобы проверить проскальзывание

Шаг 6: Установка мотора



1. Закрепите трек на стену/потолок: установите кронштейн (по одному на каждые 50 см).

2. Подсоедините мотор к карнизу и подключите питание.

3. Подключение пульта Д/У:

① Выберите один из каналов для подключения к мотору с помощью кнопки «+» или «-».

② Убедитесь, что мотор подключен к источнику питания, а затем один раз нажмите кнопку настройки на моторе. Когда загорится индикатор, зажмите кнопку на пульте «Вверх/открыть» не менее чем на 5 секунд. Лампочка мотора замигает, значит соединение установлено успешно.



Откройте крышку



Кнопка настройки



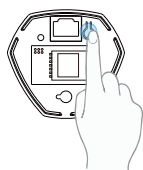
Руководство по настройке пульта Д/У

Убедитесь, что мотор подключён к пульту Д/У

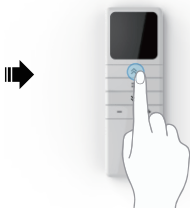
Быстро

- ▲ Выберите один из каналов для подключения к мотору с помощью кнопки «+» или «-».

0с 1с 2с 3с 4с 5с



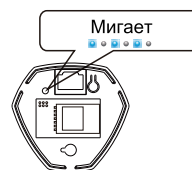
x1 раз



x1 раз



5с



Мигает

ok!

Убедитесь, что мотор подключен к питанию, затем один раз нажмите кнопку настройки на моторе.

Когда загорится индикатор, нажмите кнопку на пульте «Вверх/открыть» не менее чем за 5 секунд.

Индикатор на моторе начнёт мигать

Успешная настройка!

Автоматическая установка лимита

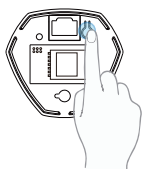
- ▲ Когда мотор запускается в первый раз, он автоматически устанавливает лимит открытия, так как шторы останавливаются из-за сопротивления мотора. Если вам нужно выключить лимит, заранее удалите его.

Сброс лимита хода двигателя

Быстро

- ▲ Нажмите кнопку настройки на моторе 5 раз менее чем за 5 секунд, индикатор на моторе начнет быстро мигать, это означает, что лимит хода двигателя удалён.

0с 1с 2с 3с 4с 5с



x5 раз



5с



Быстро мигает

ok!

Нажмите кнопку настройки на моторе 5 раз.

Индикатор на моторе начнёт мигать быстро

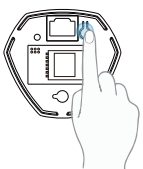
Успешная настройка!

Отвязать мотор от всех пультов Д/У

Длительное нажатие

- ▲ Нажмите и удерживайте кнопку настройки на моторе, пока индикатор не начнет медленно мигать, это означает, что все пульты дистанционного управления отвязаны.

0с 1с 2с 3с 4с 5с



x1 раз



5с



Медленно мигает

ok!

Длительное нажатие на кнопку настройки.

Индикатор мотора начинает медленно мигать.

Успешная настройка!

С помощью кнопки на пульте «+» или «-» выберите канал, который подключен к мотору. Нажмите на пульте кнопку настройки, чтобы сделать следующее:

Установка предела открытия третьего положения

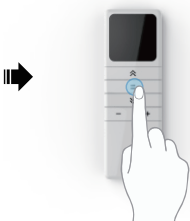
Быстро

- ▲ Запустите двигатель шторы, пока он не достигнет третьего положения, остановите его.

0с 1с 2с 3с 4с 5с



x1 раз



x1 раз



5с

ok!

Нажмите на пульте Д/У кнопку настройки один раз, на экране отобразится цифра 1.

Нажмите кнопку «Стоп», установив предел третьей позиции.

Успешная настройка!

Руководство по настройке пульта Д/У

С помощью кнопки на пульте «+» или «-» выберите канал, который подключен к мотору.
Нажмите на пульте кнопку настройки, чтобы сделать следующее:

Настройка скорости

Настройка быстрой скорости

Быстро



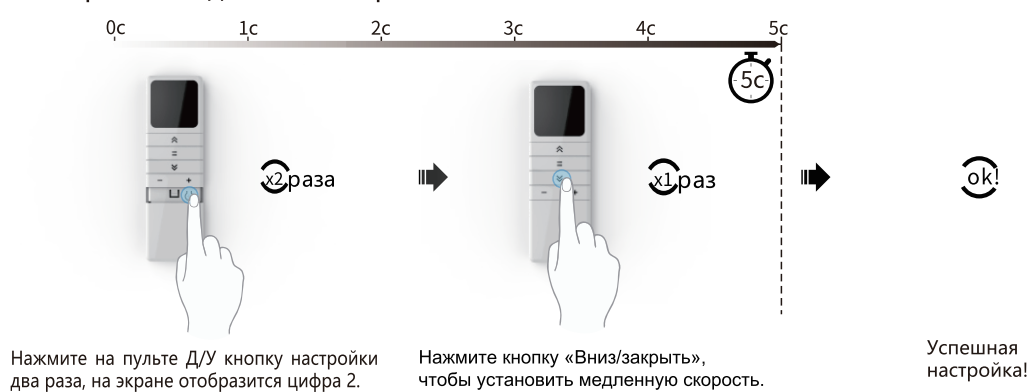
Настройка средней скорости

Быстро



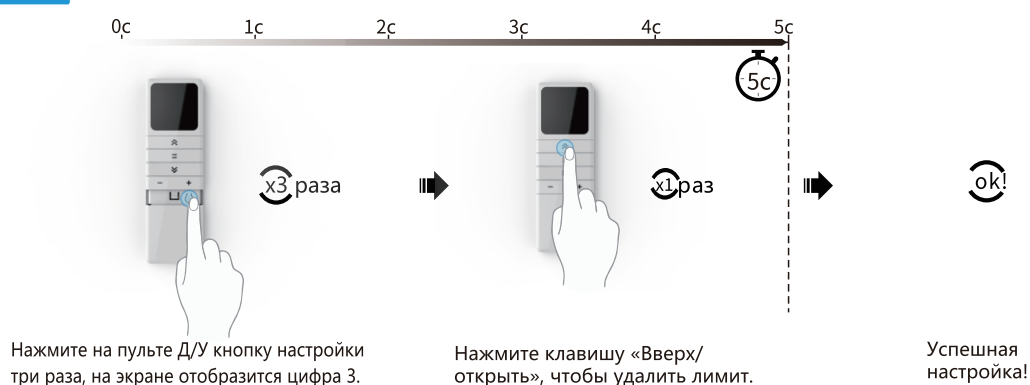
Настройка медленной скорости

Быстро



Убрать лимит

Быстро

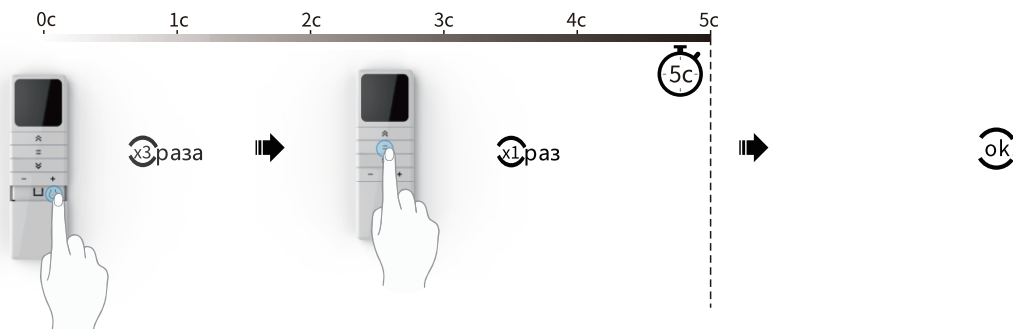


Руководство по настройке пульта Д/У

С помощью кнопки на пульте «+» или «-» выберите канал, который подключен к мотору.
Нажмите на пульте кнопку настройки, чтобы сделать следующее:

Убрать лимит третьего положения

Быстро



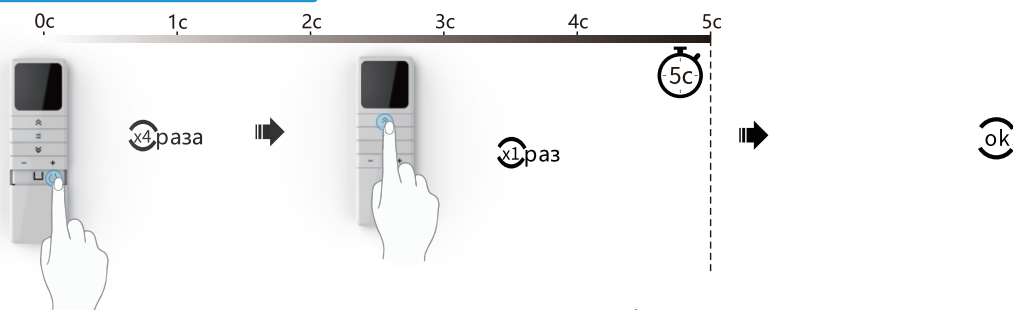
Нажмите на пульте Д/У кнопку настройки три раза, на экране отобразится цифра 3.

Нажмите клавишу "Стоп", чтобы убрать лимит третьего положения.

Успешная настройка!

Поменять направление на пульте

Быстро



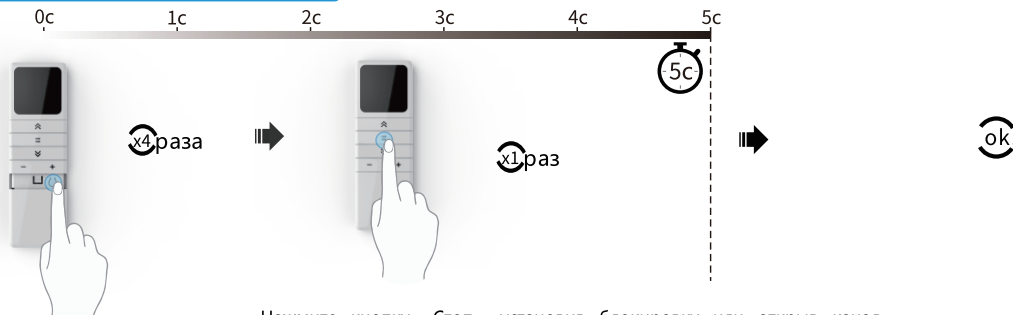
Нажмите на пульте Д/У кнопку настройки четыре раза, на экране отобразится цифра 4.

Нажмите кнопку «Вверх/открыть», чтобы поменять направление на пульте. (Повторяйте эту операцию с «Вверх/открыть» на «Вниз/закрыть», или «Вниз/закрыть» на «Вверх/открыть»).

Успешная настройка!

Блокировка/разблокировка канала

Быстро



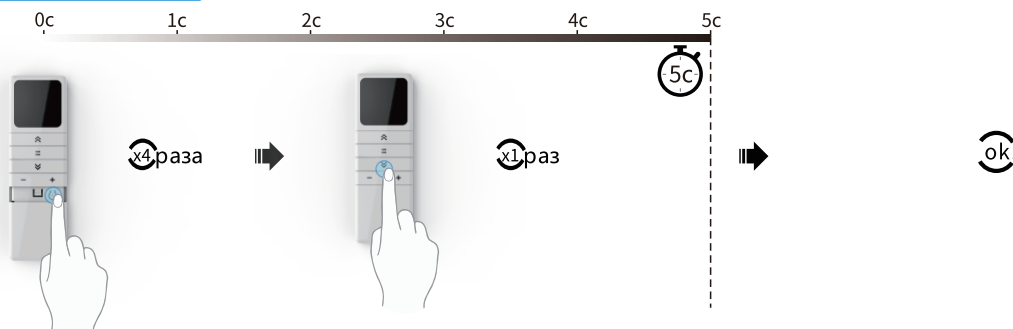
Нажмите на пульте Д/У кнопку настройки четыре раза, на экране отобразится цифра 4.

Нажмите кнопку «Стоп», установив блокировку или открыв канал. (Блокировка канала: выполните эту операцию, когда вы выбрали канал, который хотите заблокировать. Открытие канала: выполните эту операцию для любого канала. Повторите эту операцию для блокировки или открытия канала.)

Успешная настройка!

Режим медленной паузы

Быстро



Нажмите на пульте Д/У кнопку настройки четыре раза, на экране отобразится цифра 4.

Нажмите кнопку «Вниз/закрыть», переключите мотор в режим медленной паузы/продолжительного движения. (Повторите эту операцию для переключения).

Успешная настройка!

Руководство по настройке пульта Д/У

С помощью кнопки на пульте «+» или «-» выберите канал, который подключен к мотору.
Нажмите на пульте кнопку настройки, чтобы сделать следующее:

Отвязать пульт Д/У

От мотора и текущего канала

Быстро



От мотора и текущего пульта Д/У

Быстро



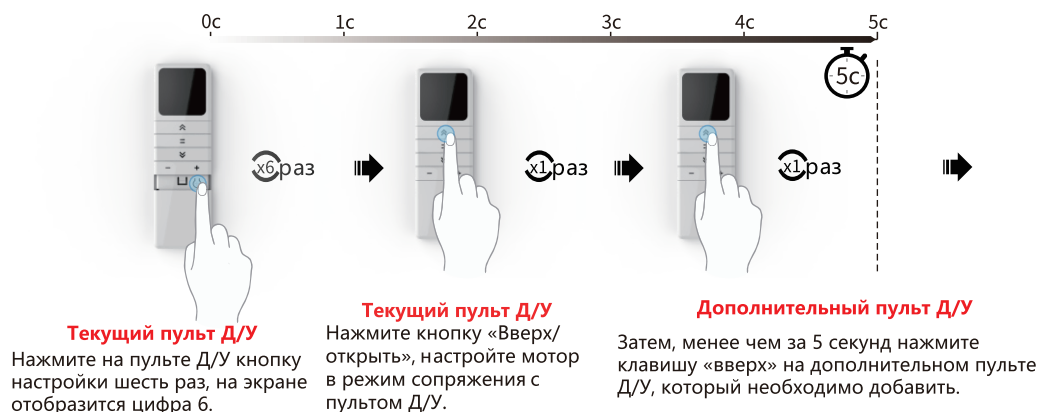
От мотора и всех пультов Д/У

Быстро



Добавить дополнительный или несколько пультов Д/У

Быстро



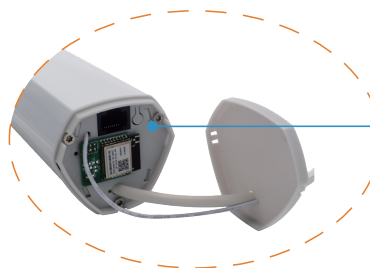
Руководство пользователя приложения Sibling

Отсканируйте этот QR-код
или найдите «Sibling»
в магазине приложений



1 Настройка сети (режим сопряжения).

Способ 1: При включенном питании нажмите кнопку настройки мотора 3 раза в течение 5 секунд. Индикатор начнёт быстро мигать, это означает, что мотор перешёл в режим сопряжения.
Способ 2: Нажмите кнопку настройки на пульте Д/У 6 раз, затем нажмите кнопку "Стоп" один раз в течение 5 секунд, индикатор начнёт быстро мигать.



Кнопка
настройки

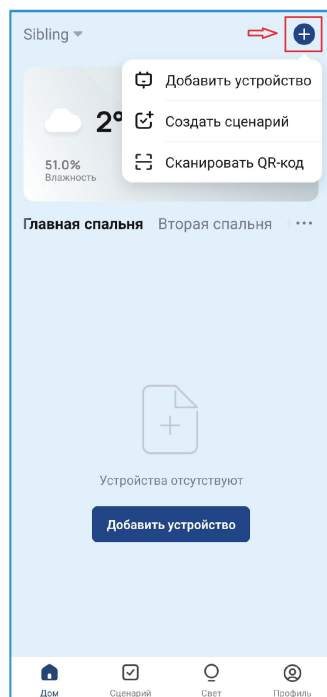


Откройте крышку

Если настройка не удалась, повторите процесс

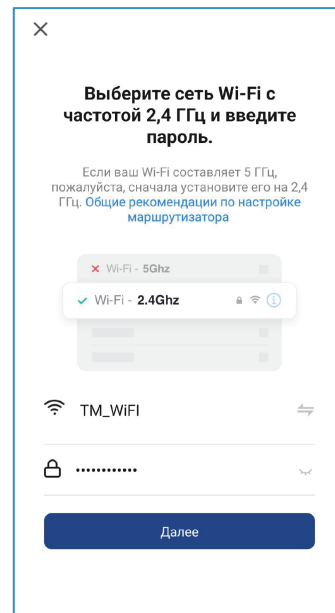
2 Добавление устройства

Нажмите "+" в правом верхнем углу, дождитесь пока устройство добавится автоматически, либо выберите "Другие ZigBee устройства".



3 Подтвердите, что индикатор быстро мигает, затем введите пароль Wi-Fi, ожидая успешное добавление устройства.

Примечание: Убедитесь, что ваш телефон и устройство подключены к одному и тому же Wi-Fi.



Примечание:

Приложение поддерживает две конфигурации: режим EZ, режим AP.

Режим EZ включен по умолчанию. Он поддерживает высокоскоростное подключение к Интернету.

Режим AP принимает распределительную сеть. Используйте его, если нет сети Wi-Fi.

Обратите внимание, что сеть Wi-Fi настроена и работает на частоте 2,4 ГГц.

Обозначение индикации

Мигает быстро: Конфигурация сети Wi-Fi.

Мигает медленно: Конфигурация AP режима.

Включен и горит: Подключено к роутеру и облаку.

Выключен и не горит: Если индикатор загорелся на 3 секунды, а затем погас, значит вы успешно подключились к сети Wi-Fi.

Нагрузка на карниз

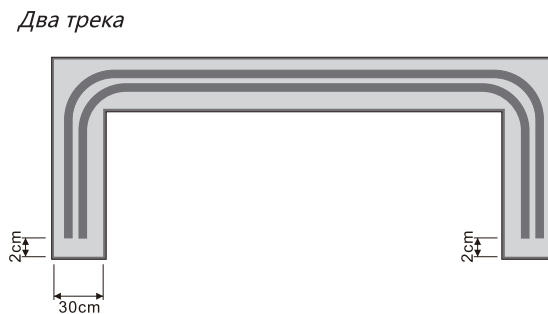
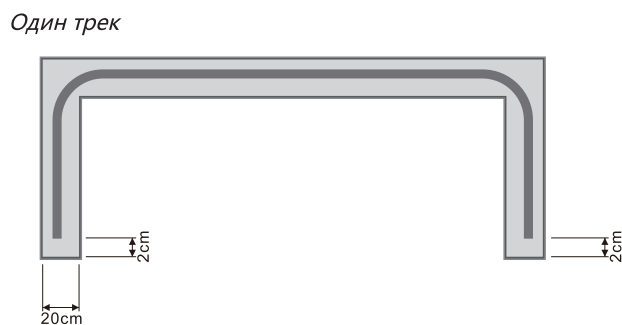
Powerswitch-WM	4м	6м	8м	12м
	80кг	60кг	40кг	30кг
	40 кг	20кг		
	30кг			
	40кг	30кг		

Рекомендации по установке

Минимальный размер короба для прямого карниза



Минимальный размер короба для изогнутого на 90° карниза



Инструкция по эксплуатации

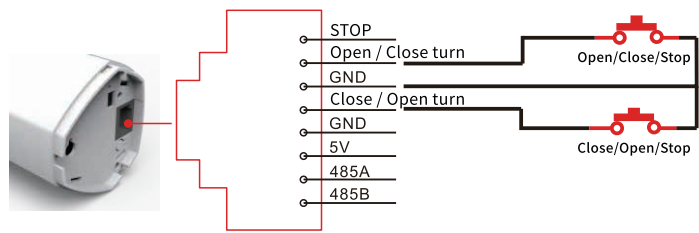
- Нажмите клавишу "Вверх/открыть", чтобы поднять или открыть шторы.
- Нажмите клавишу "Вниз/закрыть", чтобы опустить или закрыть шторы.
- Нажмите клавишу "Стоп", чтобы остановить шторы.
- Зажмите клавишу "Стоп" в течение 3 секунд, чтобы переместить штору в третье положение.
- Слегка потяните за штору рукой, она автоматически продолжит движение, пока полностью не откроется/закроется.

Технические параметры

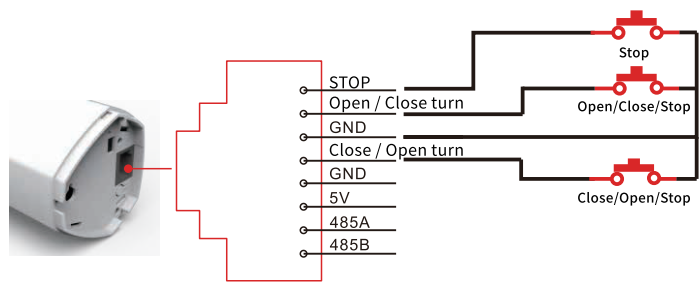
Модель	Крутящий момент	Об/мин	Напряжение	Частота
Powerswitch-WM	1.2 Н·м	100 об/мин	100-240 В	50/60 Гц
Макс. ток	Макс. мощность	Скорость	Частота приёма	Чувствительность
0.4 А	88 Вт	0.15 м/с	433.92 МГц	-110 дБм

Управление с выключателя

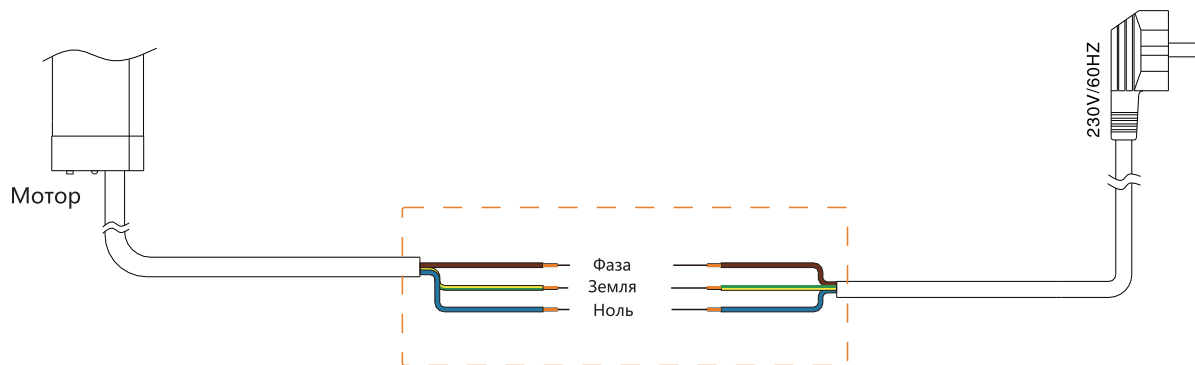
Два импульсных выключателя



Три импульсных выключателя



Подключение питания



Примечание

1. Не используйте карниз на открытом воздухе или при высокой температуре, а также избегайте попадания прямых солнечных лучей.
2. Не ударяйте и не роняйте какие-либо детали; не разбирайте и не ремонтируйте карниз самостоятельно.
3. Не используйте летучие химические вещества, которые могут вызвать воспламенение (растворители, бензин).
4. Не проливайте воду на карниз или главный двигатель, это может привести к повреждению деталей, возгоранию или поражению пользователей электрическим током.
5. Пожалуйста, не устанавливайте сторонние детали, так как каждый тип мотора имеет соответствующую ему коробку передач.
6. Пожалуйста, следуйте схеме подключения.