



ИНСТРУКЦИЯ



- WI-FI
- Высокая
произв-ть
- Мягкое
движение
- Дистанционное
управление
- Ручное
управление
- Блокировка
препятствий
- Выдерживает
большой вес
- Быстрая
сборка
- Высокие
технологии
- Супер
тихий

ОСОБЕННОСТИ

Электрический карниз для штор с возможностью интеграции в систему умный дом.

Ручное управление: данная функция доступна как при подключенном электропитании так и при выключенном.

При подключенном электропитании достаточно плавно протянуть штору на расстояние 10 см., далее она откроется/закроется автоматически.

Функция остановки препятствия: позволяет остановить двигатель при попадании постороннего предмета.

Промежуточное положение: данная функция позволяет открывать /закрывать шторы не полностью (в серединном положении).

Автоматическое положение: крайние точки в открытом и закрытом положении.

Способы управления: пульт, беспроводная кнопка, ручное управление, смартфон (при подключенной системе умный дом).

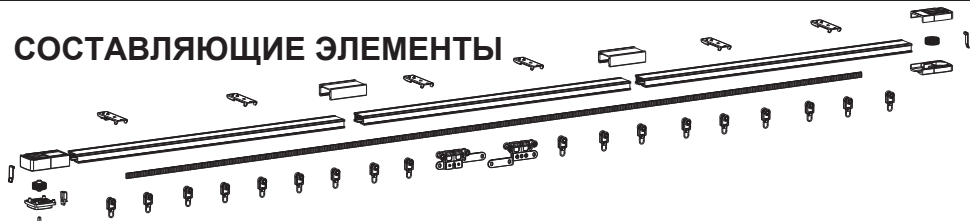
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

Модель мотора	Крутящий момент	Нагрузка	Габариты	Номинальное напряжение	Номинальная мощность	IP
BCM100	1NM	>40kg	52*52*265mm	AC230V50HZ	60W	IP20

ПАРАМЕТРЫ КАРНИЗА

Длина	3m	4m	5m	6m	7m	8m
Вес штор	50kg	50kg	50kg	45kg	45kg	45kg

СОСТАВЛЯЮЩИЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- 
 Электромотор
- 
 Активный поворотный механизм
- 
 Пассивный поворотный механизм
- 
 Главный движущий кронштейн глейдер
- 
 Боковой кронштейн крюк
- 
 Зубчатый ремень
- 
 Направляющая Бегунок
- 
 Соединитель

РАЗМЕРНЫЙ РЯД ЭЛЕКТРОКАРНИЗА

	Общая длина	Длина профиля (мм)	Соединитель профиля (мм)	Длина регулируемого профиля (мм)					Возможный размер
				Длина профиля (мм)			Соединитель (мм)		
				1000	100	500	200	100	
1	2.2м	1	1	1	2	1	1	1	< 2.16м
2	3.2м	2	2	1	2	1	1	1	2.16м-3.16м
3	4.2м	3	3	1	2	1	1	1	3.16м-4.16м
4	5.2м	4	4	1	2	1	1	1	4.16м-5.16м
5	6.2м	5	5	1	2	1	1	1	5.16м-6.16м
6	7.2м	6	6	1	2	1	1	1	6.16м-7.16м
7	8.2м	7	7	1	2	1	1	1	7.16м -8.16м

Регулируемый профиль длиной 100, 200, 500 мм.

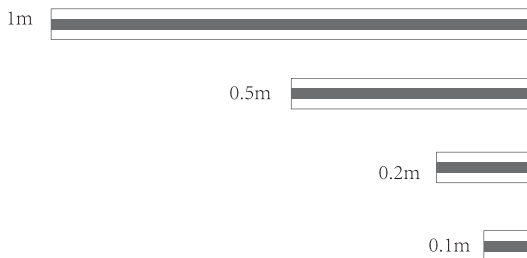
Дополнительные аксессуары: боковой монтажный кронштейн угол 90°

Возможность сбора карниза с эркером на 90°

соединители

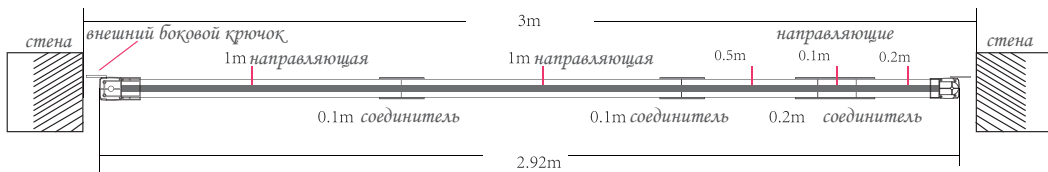


направляющие



30mm

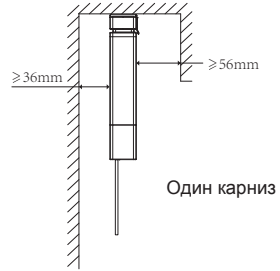
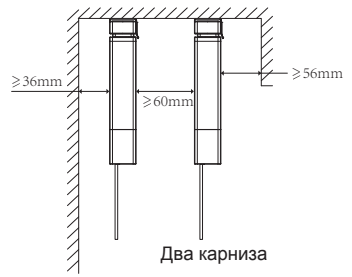
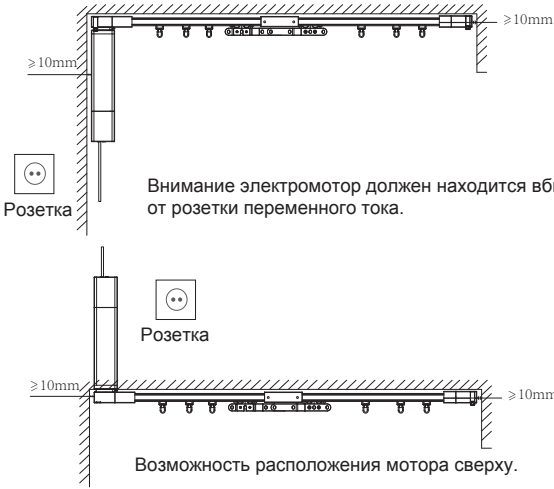
внешние боковые крючки (зацепы)



Расстояние между стеной и краем карниза должно быть не менее 10 см с каждой стороны.

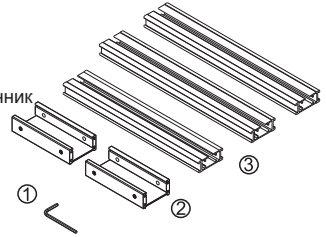
Активный и пассивный поворотные механизмы добавлют к длине направляющих 12 см.

Рекомендуемая монтажная схема



Этапы сборки карниза

- ① Ключ шестигранный
- ② Соединители
- ③ Направляющие



① Расположите направляющие и соединители на ровной горизонтальной поверхности (на полу).

②

① Поместите направляющие в соединители.

② Зафиксируйте соединители винтами при помощи шестигранного ключа

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:
соединение должно быть правильным



правильное
соединение

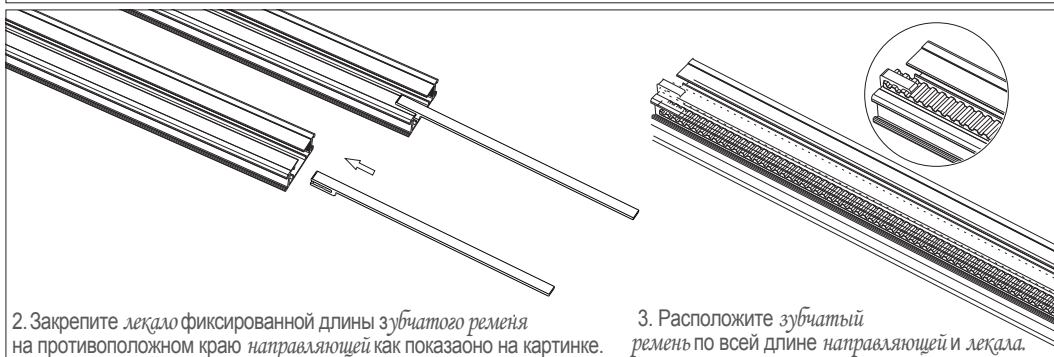
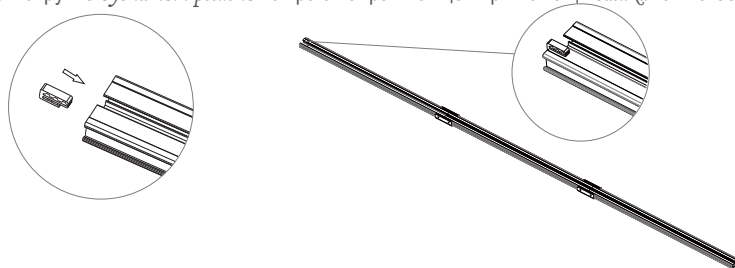
зазор

смещены
направляющие

Инструменты для правильной резки ремня.

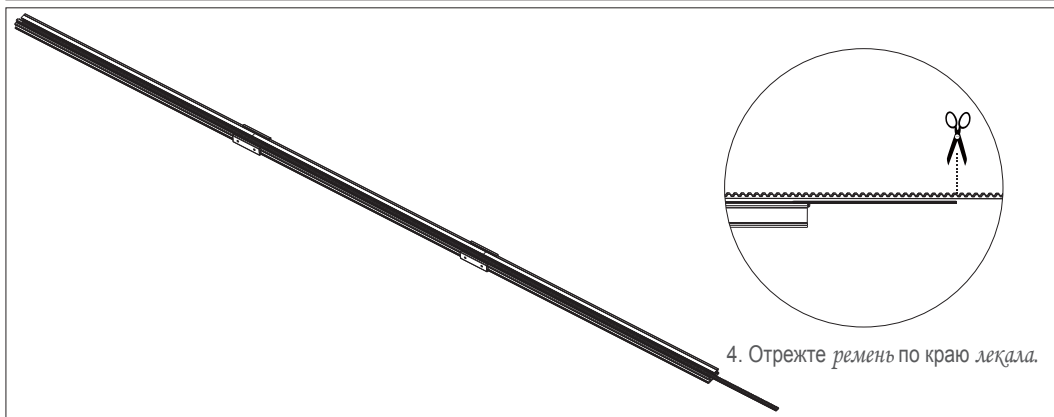


1. Зафиксируйте *зубчатый ремень* на краю *направляющей* при помощи *замка* как показано на картинке ниже.



2. Закрепите *лекало фиксированной длины зубчатого ремня* на противоположном краю *направляющей* как показано на картинке.

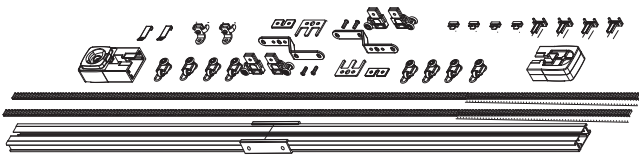
3. Расположите *зубчатый ремень* по всей длине *направляющей* и *лекала*.



4. Отрежьте *ремень* по краю *лекала*.

Инструкция по сборке карниза для открытия штор в обе стороны

- *Требуется 2 ремня одинаковой длины.
- *Бегунки: 8шт. на 1метр
- *Внешние крючки 2шт.
- *Главный движущий глейдер 2шт.
- *Направляющие 2 шт.
- *Активный поворотный механизм 1шт.
- *Пассивный поворотный механизм 1шт.

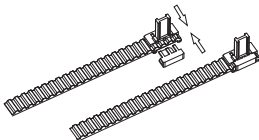


1

Зубчатый ремень



Замок ремня*2



Зафиксируйте замки по краям каждого ремня, как показано на картинке



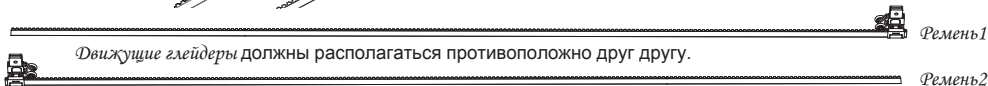
2



Главный движущий глейдер*2



Вставьте замки зафиксированные на ремнях в элемент главного движущего глейдера

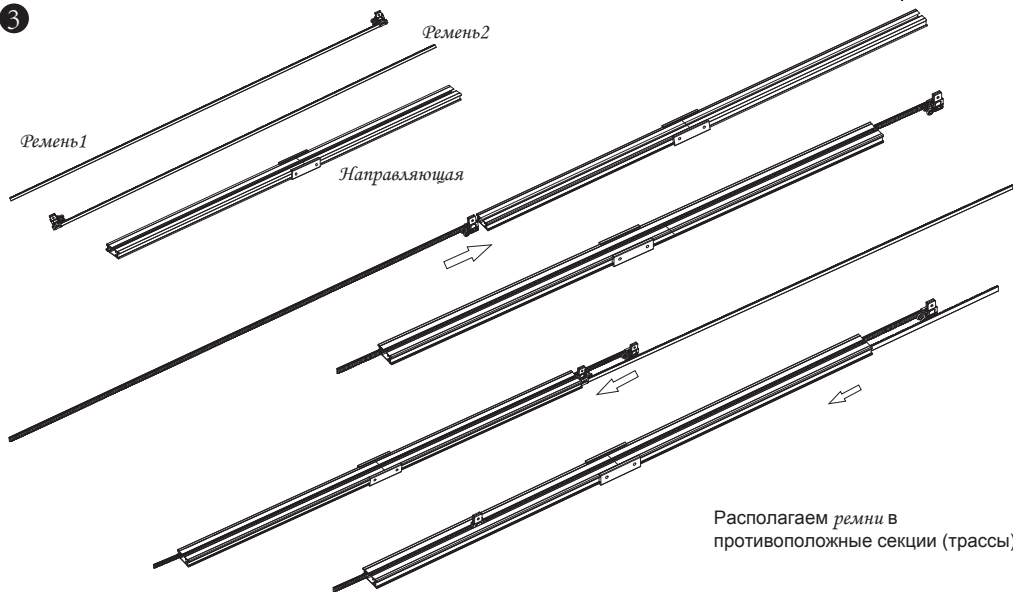


3

Ремень1

Ремень2

Направляющая



Располагаем ремни в противоположные секции (трассы)

4 Необходимые элементы:



Протяните ремень за пределы направляющих



Шаг 1
Шаг 2

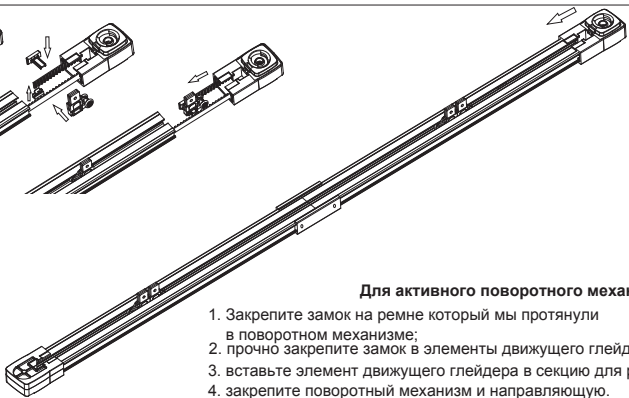
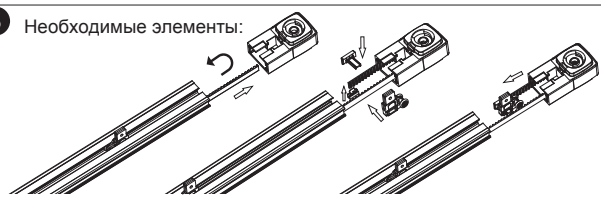
Зафиксируйте замки по краям ремня
Зафиксируйте замки по краям движущего глейдера

Для пассивного поворотного механизма.

1. Закрепите замок на ремне который мы протянули в поворотном механизме;
2. прочно закрепите замок в элементы движущего глейдера;
3. вставьте элемент движущего глейдера в секцию для ремня;
4. закрепите поворотный механизм и направляющую.

Вставьте ремень в поворотный механизм и проверните его.

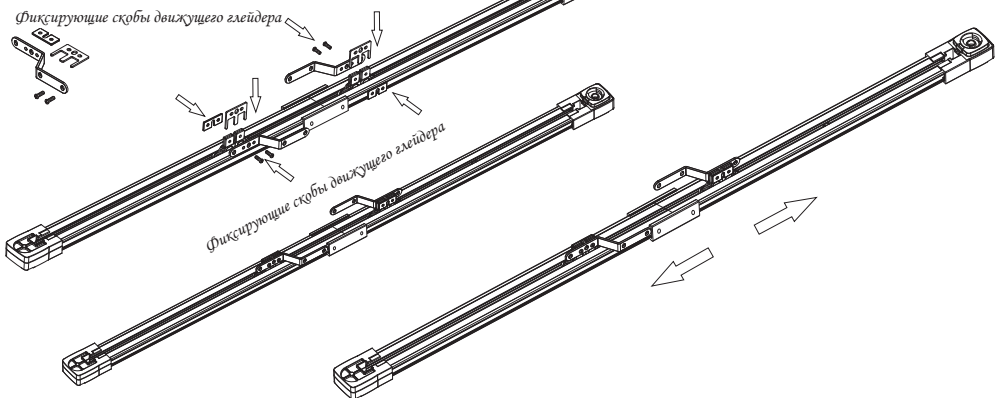
5 Необходимые элементы:



Для активного поворотного механизма.

1. Закрепите замок на ремне который мы протянули в поворотном механизме;
2. прочно закрепите замок в элементы движущего глейдера;
3. вставьте элемент движущего глейдера в секцию для ремня;
4. закрепите поворотный механизм и направляющую.

6 Необходимые элементы: Главный движущий глейдер *2



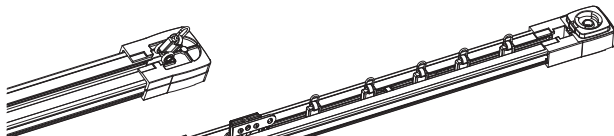
Фиксирующие скобы движущего глейдера

Фиксирующие скобы движущего глейдера

7 Необходимые элементы:



Бегунки

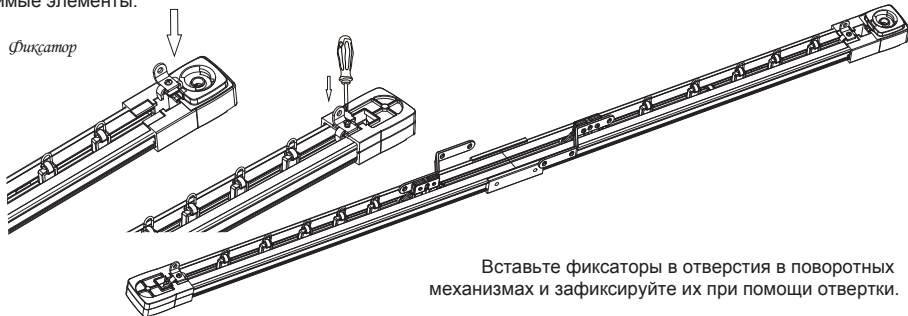


Распределите бегунки чтобы было не менее 8 шт. на 1м.

8 Необходимые элементы:



Фиксатор

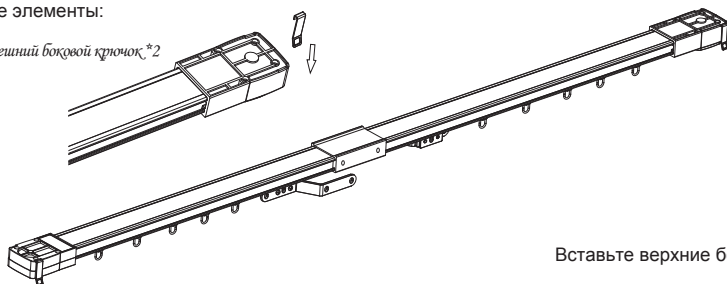


Вставьте фиксаторы в отверстия в поворотных механизмах и зафиксируйте их при помощи отвертки.

9 Необходимые элементы:

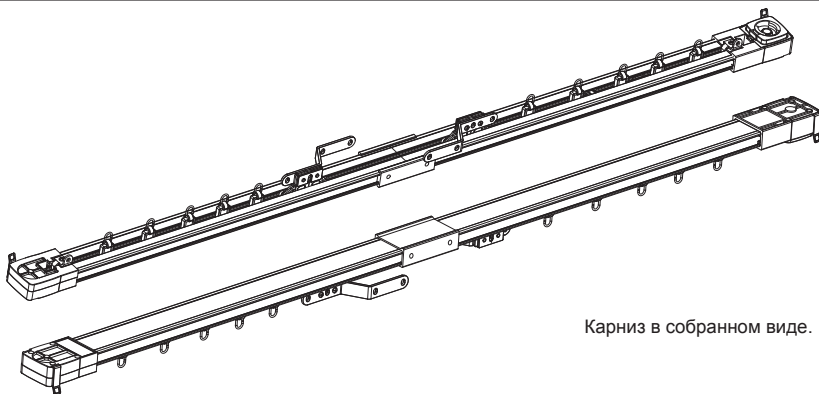


Внешний боковой крючок *2

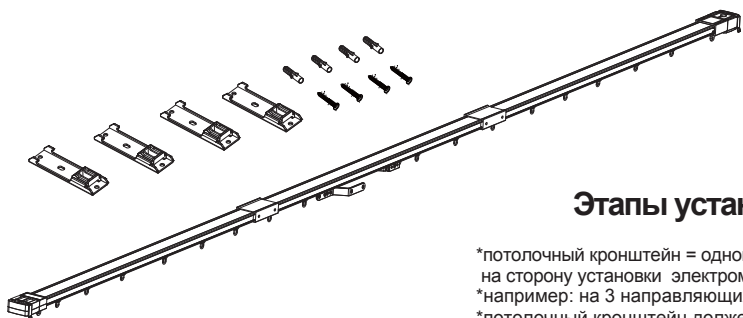


Вставьте верхние боковые крючки.

10



Карниз в собранном виде.

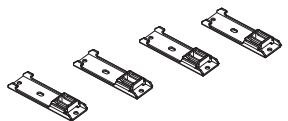


Этапы установки кронштейна.

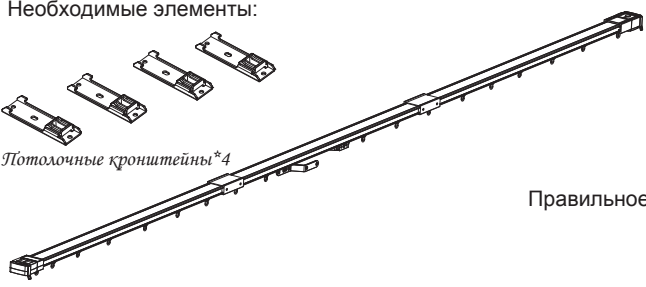
- *потолочный кронштейн = одной направляющей+1кронштейн на сторону установки электромотра;
- *например: на 3 направляющих нужно 4 кронштейна;
- *потолочный кронштейн должен быть рядом с соединителем;
- *на направляющие с электромотором должно быть два потолочных кронштейна.

1 Расположение потолочных кронштейнов.

Необходимые элементы:



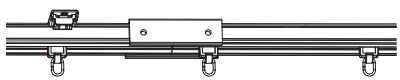
Потолочные кронштейны*4



Правильное расположение кронштейнов.



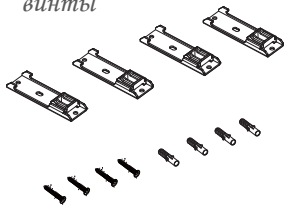
ВНИМАНИЕ: Потолочный кронштейн должен быть рядом с соединителем, он не должен попадать на соединительный элемент.



2 Закрепление потолочного кронштейна.

Необходимые элементы:

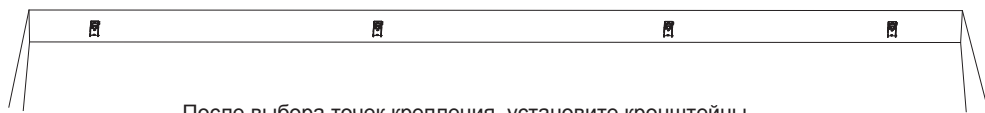
*Потолочный кронштейн*4,*
винты



Если стена бетонная, воспользуйтесь
расширительным винтом (дюпелем)



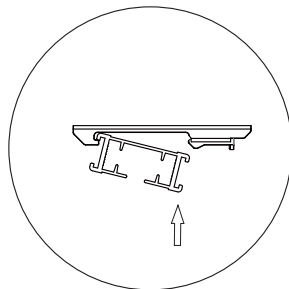
Зафиксируйте винт в центральном
отверстии кронштейна



После выбора точек крепления, установите кронштейны

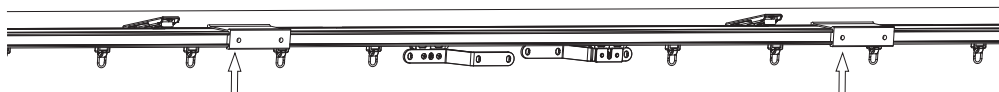
3 Монтаж направляющей

Необходимые элементы: *Направляющая*1*



Вставьте одну сторону дорожки, затем надавите на вторую до щелчка.

Направляющая полностью войдет в кронштейн



4 ПРОВЕРКА ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ



Сборка завершена

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

1. Проверьте карниз, может ли *главный движущий глайдер* работать плавно, если нет, перепроверьте сборку.
2. Проверьте соединения, держите соединения и дорожку закрытыми.
3. Боковой крючок должен быть обращен к пользователям, а не к стене.

Демонтаж дорожки Следуйте пошагово

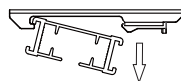


1. Исходное состояние



Отведите замок в сторону

2. Сместите замок

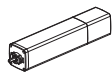


2. Снимите направляющую

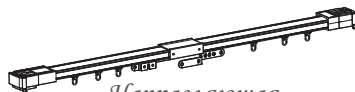


ЭЛЕКТРОМОТОР

1 Необходимые элементы:

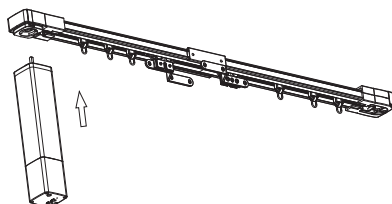
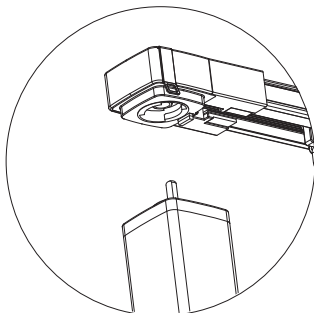
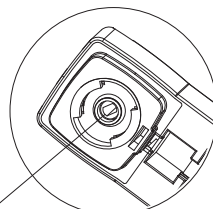


Электромотор



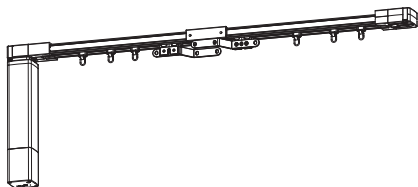
Направляющая

Вал и втулка



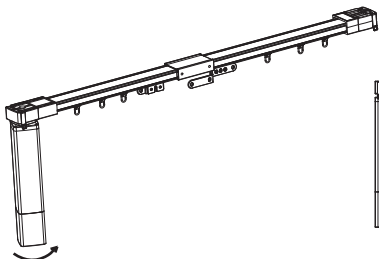
Соедините электромотор с втулкой центрального отверстия

2



Полное соответствие

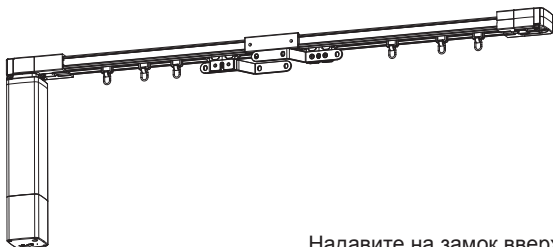
3



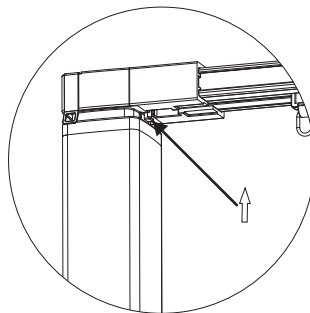
Поверните электродвигатель против часовой стрелки до щелчка.
Сборка завершена.

Демонтаж электродвигателя

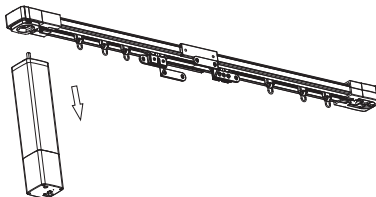
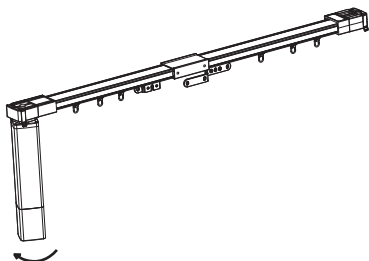
1



Надавите на замок вверх

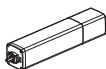


2

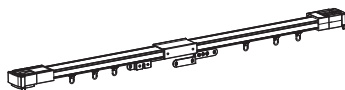


Поверните двигатель по часовой стрелке и снимите его.

3



Электродвигатель



Направляющая

Демонтаж закончен.

Элементы управления

ЗАКРЫТЬ ПАУЗА ОТКРЫТЬ



BE102



BE101

Монтажная рамка



Обратная сторона



BE201



BE206



Крышка

Батарейки

Настенный держатель

Способы кодировки

Электромотор имеет 3 способа кодировки. Включение, короткое нажатие кнопки программа и копирование.

Способ I : Включение



При включении электромотора, датчик должен всплунуть 2 раза. В течение 10сек., электромотор находится в режиме согласования. Через 10сек. автоматическое согласование завершится, и лампочка погаснет в течение 3сек.

Нажмите кнопку **ПАУЗА**.

Нажмите кнопку **ПРОГРАММА**

Электромотор завибрирует. Значит он находится в стадии согласования.

Способ II : Нажатием кнопки программа



Нажмите кнопку **ВКЛЮЧЕНИЕ** на электромоторе.

Нажмите кнопку **ПАУЗА**.

Нажмите кнопку **ПРОГРАММА**

Электромотор завибрирует. Значит он находится в стадии согласования.

Способ II : копирование кода



Нажмите кнопку **ПАУЗА**

Нажмите кнопку **ПРОГРАММА**

Электромотор завибрирует.

Нажмите кнопку **ПРОГРАММА** и удерживайте 3 секунд



Управление электромотором осуществляется при помощи пультов ДУ ✓

Электромотор завибрирует.

Электромотор завибрирует. Нажмите кнопку **ПРОГРАММА** на пульте BE201

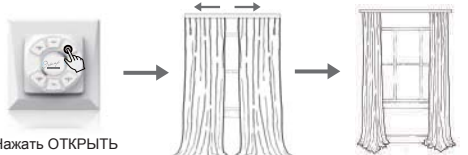
Электромотор завибрирует. Значит он находится в стадии согласования.

Управление шторами



Нажать **ЗАКРЫТЬ**

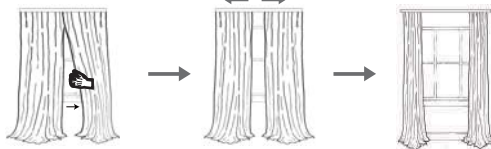
Если при нажатии кнопки **ЗАКРЫТЬ** штора движется в противоположном направлении, отрегулируйте функцию «Направление движения».



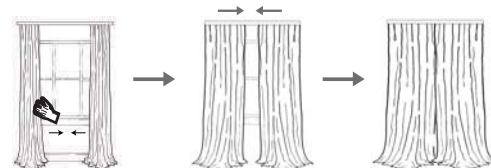
Нажать **ОТКРЫТЬ**

Нажать **ОТКРЫТЬ** и держать ее до тех пор, пока не откроются шторы.

Ручное управление.



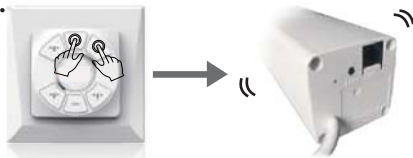
Откройте шторы вручную.



Закройте шторы вручную.

Выключение функции ручного управления.

Нажмите одновременно кнопки ПАУЗА и ОТКРЫТЬ.
Электромотор завибрирует.
Функция ручного управления неактивна.
Пользователь **не сможет** вручную управлять шторами.



Нажать кнопки ПАУЗА и ОТКРЫТЬ. Электромотор завибрирует.

Включение функции ручного управления.

Нажмите одновременно кнопки ПАУЗА и ОТКРЫТЬ.
Электромотор завибрирует.
Функция ручного управления неактивна.
Пользователь **сможет** вручную управлять шторами.



Нажать кнопки ПАУЗА и ОТКРЫТЬ.

Электромотор завибрирует.

Настройка промежуточных позиций.

Электромотор может быть настроен на неполные циклы открытой и закрытой позиции (промежуточное значение).



Нажмите кнопку ПАУЗА

Нажмите кнопку ПРОГРАММА

Электромотор завибрирует

Нажмите кнопку ОТКРЫТЬ

Электромотор завибрирует ещё один раз

Настройка открытой позиции завершена

Расстояние между позицией открытия и закрытия должно быть больше 30см.

Удаление промежуточных позиций 3 способами.

1. Следуйте схеме приведенной ниже.



Нажмите кнопку ПАУЗА

Нажмите кнопку ПРОГРАММА

Электромотор завибрирует

Нажмите кнопку ПАУЗА

Нажмите кнопку ОТКРЫТЬ

Электромотор завибрирует один раз

2. При долгом удерживании кнопки световой индикатор вспыхнет 3 раза.

Затем мотор завибрирует 1 раз. При этом все позиции будут удалены.



Нажмите и удерживайте кнопку

Лампочка загорится 3 раза

Электромотор завибрирует еще раз

Удаление завершено.

Повторите настройку для удаления другой промежуточной позиции с нажатием кнопки ЗАКРЫТЬ

3. Отключите систему от электропитания. И подключите вновь к электросистеме автоматически произойдет перезагрузка. Промежуточные позиции будут удалены.

Настройка средней позиции

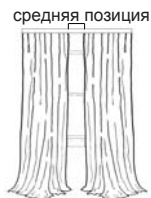


Запуск средней позиции. Нажмите и

удерживайте кнопку ПАУЗА более 3-х секунд.



Электродвигатель автоматически перейдет в среднее положение



Удаление настройки средней позиции

- Способ.** Отключите систему от электропитания и подключите вновь к электросистеме автоматически произойдет перезагрузка. Промежуточные позиции будут удалены.
- Способ.** Удерживайте кнопку на корпусе электродвигателя.

Удаление текущего пульта ДУ.



Удалить текущий настройки.



Возврат к заводским настройкам

При удалении всех настроек электромотор возвращается в состояние первоначальных заводских установок.



ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:

1. При остановке электромотора или завершении каких либо настроек лампочка будет гореть в течение 3 сек.
2. После 4 мин. работы, мотор остановится автоматически.
3. При сильном нагревании мотор останавливается автоматически. При остывании электромотора возобновляется его работа

ПРОБЛЕМЫ И ИХ РЕШЕНИЯ

- * ПРИ НЕПЛАВНОМ ДВИЖЕНИИ ШТОРЫ. Проверьте все соединения и крепежи.
- * ЕСЛИ МОТОР НЕ РАБОТАЕТ. Проверьте кабель и подключение к электросети.
- * ЕСЛИ НЕ РАБОТАЕТ ПУЛЬТ ДУ. Проверьте батарейки и настройки.
- * ЗАЩИТА ОТ ПЕРЕГРЕВА. Электромотор остановится автоматически после продолжительной работы, но все заданные настройки и положения будут сохранены.