



Visit our website

Поставщик / Лицо уполномоченное принимать претензии по качеству товара:
ООО "Эскар"
 142111, Россия, г.Подольск
 ул. Розы Люксембург д. 2

Тел.: (499) 504-43-67
 info@eskar.ru
 www.eskar.ru



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).

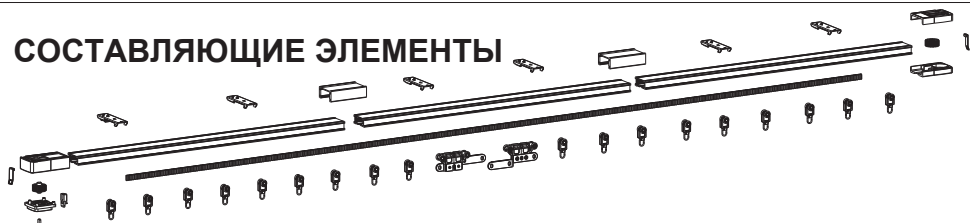
ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ

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



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

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.

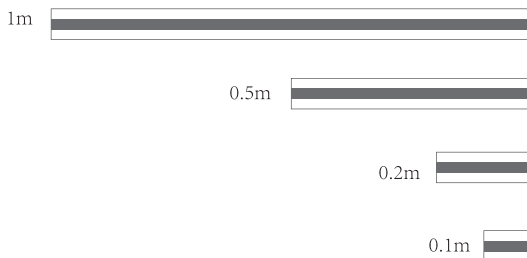
Дополнительные аксессуары: боковой монтажный кронштейн угол 90°

Возможность сбора карниза с эркером на 90°

соединители

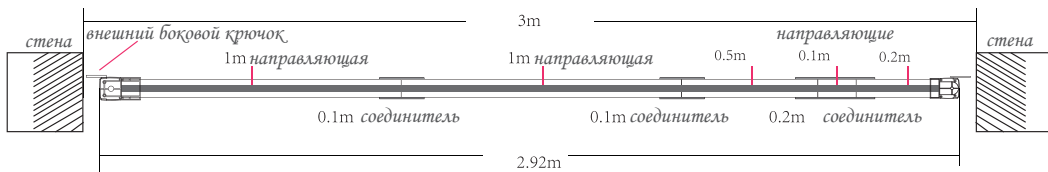


направляющие



30mm

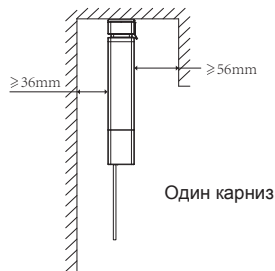
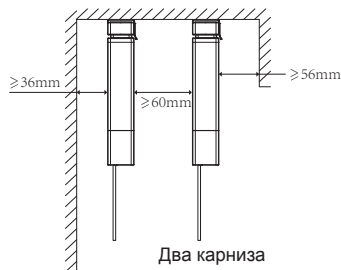
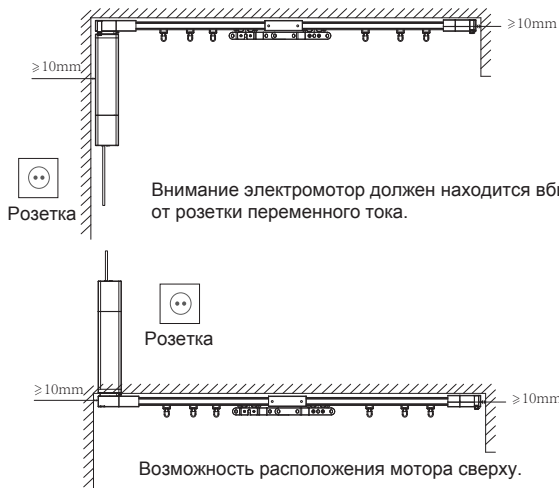
внешние боковые крючки (зацепы)



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

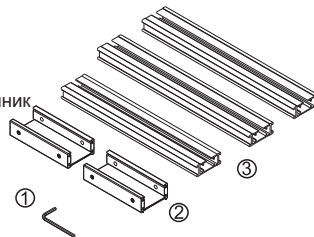
Активный и пассивный поворотные механизмы добавлют к длине направляющих 12 см.

Рекомендуемая монтажная схема



Этапы сборки карниза

- ① Ключ шестигранный
- ② Соединители
- ③ Направляющие

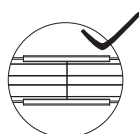


① Расположите направляющие и соединители на ровной горизонтальной поверхности (на полу).

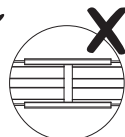
②

- ① Поместите направляющие в соединители.
- ② Зафиксируйте соединители винтами при помощи шестигранного ключа

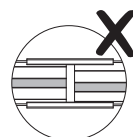
ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ:
соединение должно быть правильным



правильное
соединение



зазор

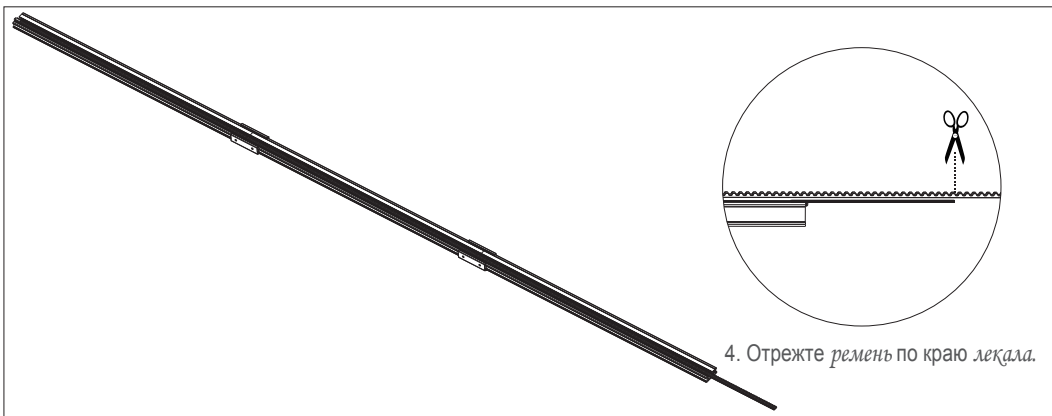
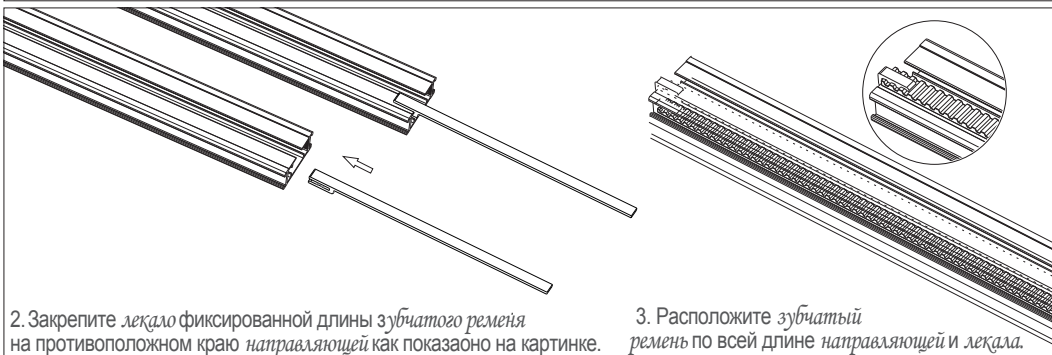


смещены
направляющие

Инструменты для правильной резки ремня.

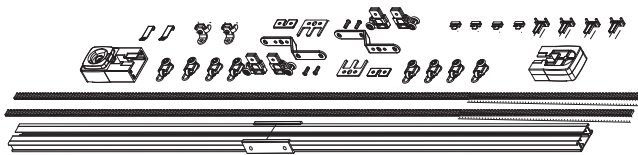


1. Зафиксируйте *зубчатый ремень* на краю *направляющей* при помощи *замка* как показано на картинке ниже.



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.

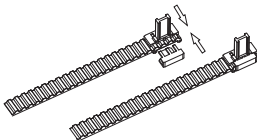


1

Зубчатый ремень



Замок ремня*2



Зафиксируйте замки по краям каждого ремня, как показано на картинке



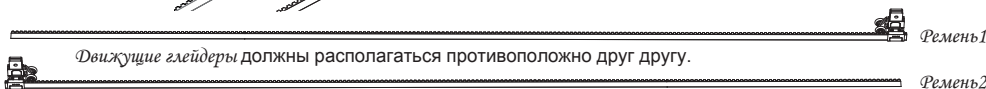
2



Главный движущий глейдер*2



Вставьте замки зафиксированные на ремнях в элемент главного движущего глейдера

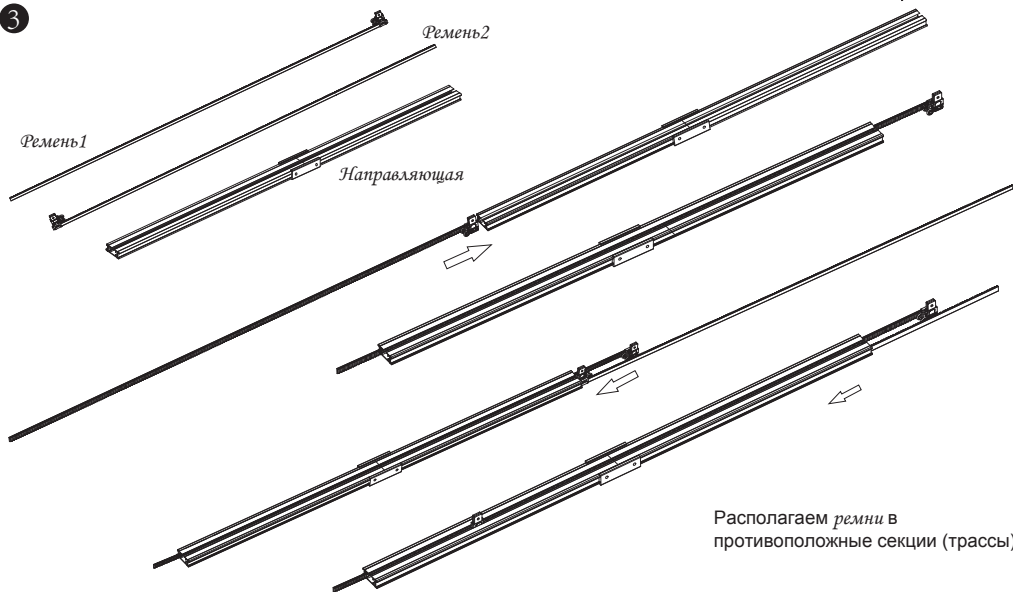


3

Ремень1

Ремень2

Направляющая



Располагаем ремни в противоположные секции (трассы)

4 Необходимые элементы:



Протяните ремень за пределы направляющих

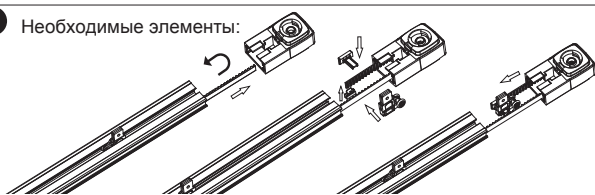


Для пассивного поворотного механизма.

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.

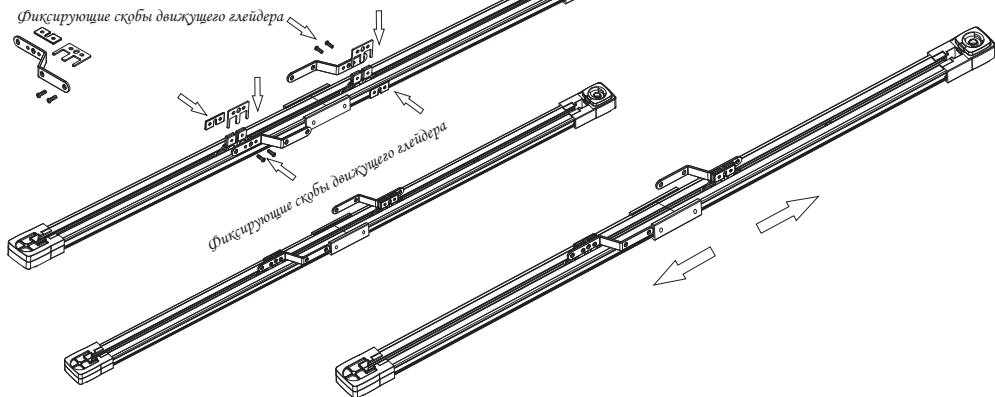
5 Необходимые элементы:



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.

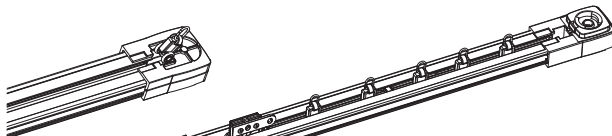
6 Необходимые элементы: Главный движущий глейдер *2



7 Необходимые элементы:



Бегунки

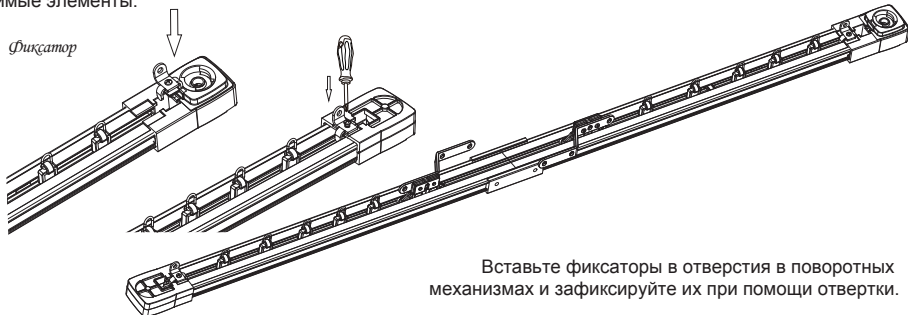


Распределите бегунки чтобы было не менее 8 шт. на 1м.

8 Необходимые элементы:



Фиксатор

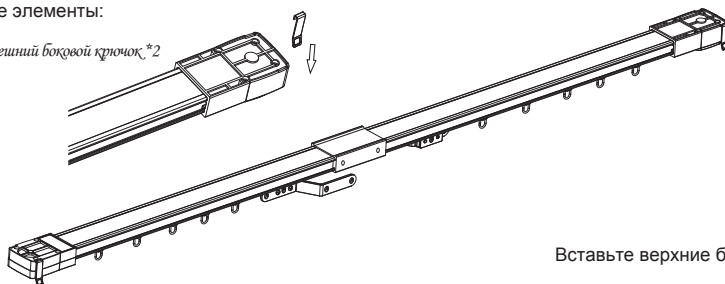


Вставьте фиксаторы в отверстия в поворотных механизмах и зафиксируйте их при помощи отвертки.

9 Необходимые элементы:

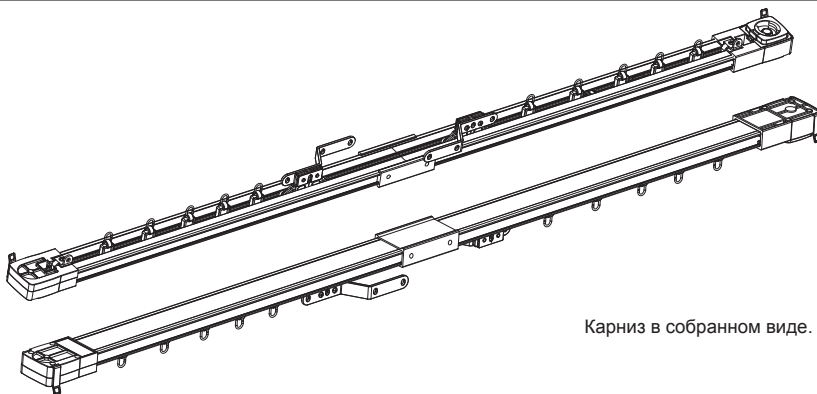


Внешний боковой крючок *2

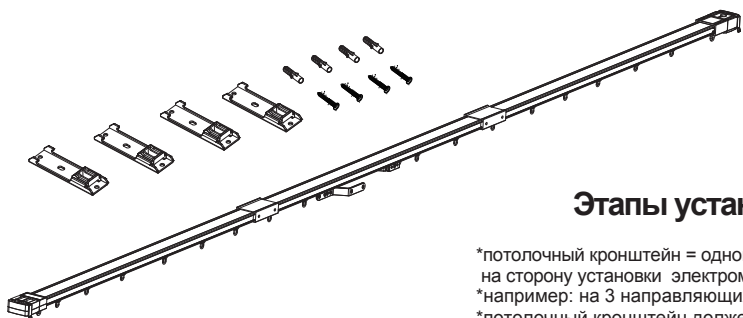


Вставьте верхние боковые крючки.

10



Карниз в собранном виде.

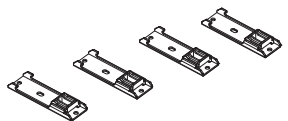


Этапы установки кронштейна.

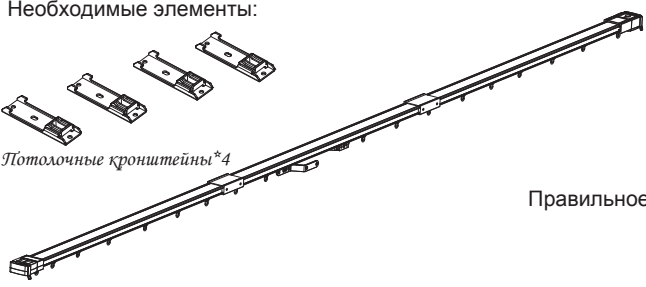
- *потолочный кронштейн = одной направляющей+1кронштейн на сторону установки электромотра;
- *например: на 3 направляющих нужно 4 кронштейна;
- *потолочный кронштейн должен быть рядом с соединителем;
- *на направляющие с электромотором должно быть два потолочных кронштейна.

1 Расположение потолочных кронштейнов.

Необходимые элементы:



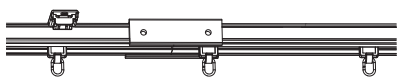
Потолочные кронштейны*4



Правильное расположение кронштейнов.



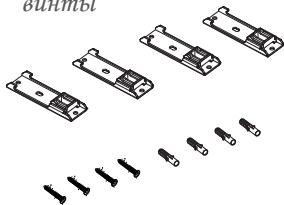
ВНИМАНИЕ: Потолочный кронштейн должен быть рядом с соединителем, он не должен попадать на соединительный элемент.



2 Закрепление потолочного кронштейна.

Необходимые элементы:

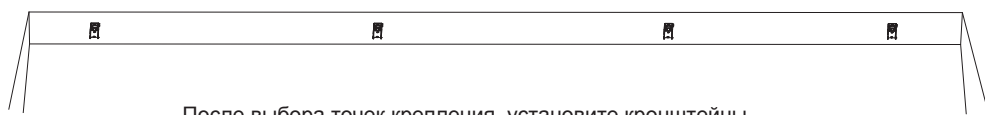
*Потолочный кронштейн*4,*
винты



Если стена бетонная, воспользуйтесь
расширительным винтом (дюпелем)



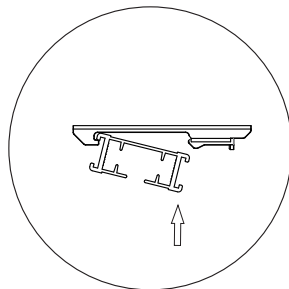
Зафиксируйте винт в центральном
отверстии кронштейна



После выбора точек крепления, установите кронштейны

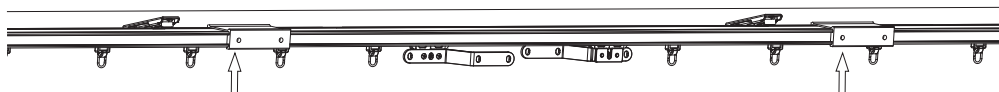
3 Монтаж направляющей

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

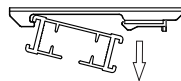


1. Исходное состояние



Отведите замок в сторону

2. Сместите замок

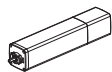


2. Снимите направляющую

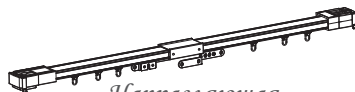


ЭЛЕКТРОМОТОР

1 Необходимые элементы:

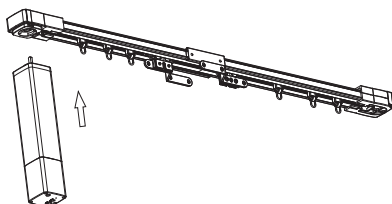
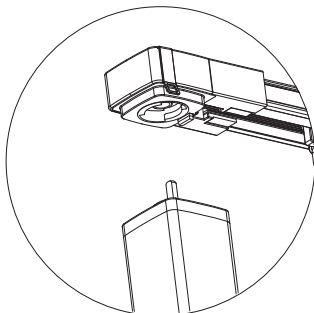
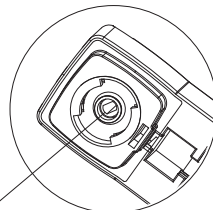


Электромотор



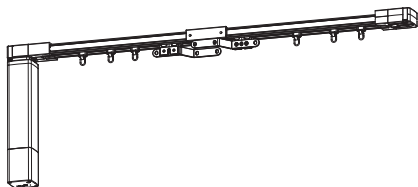
Направляющая

Вал и втулка



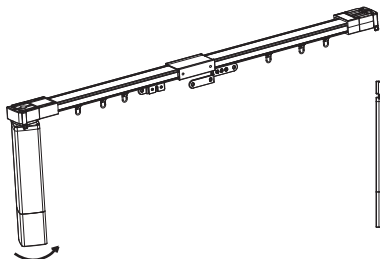
Соедините электромотор с втулкой центрального отверстия

2



Полное соответствие

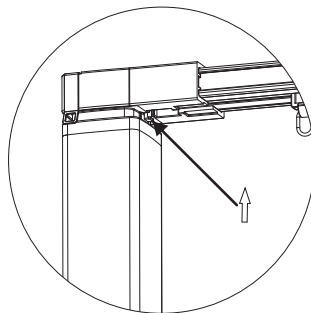
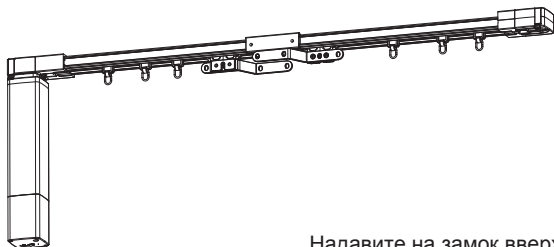
3



Поверните электродвигатель против часовой стрелки до щелчка.
Сборка завершена.

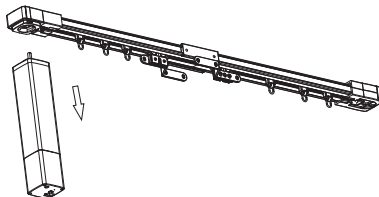
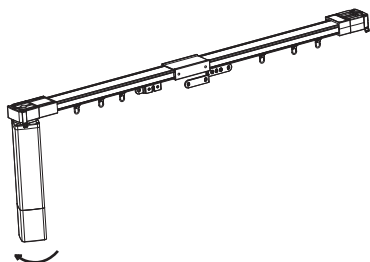
Демонтаж электродвигателя

1



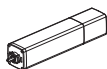
Надавите на замок вверх

2

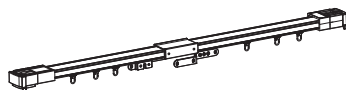


Поверните двигатель по часовой стрелке и снимите его.

3



Электродвигатель



Направляющая

Демонтаж закончен.

ЗАКРЫТЬ ПАУЗА ОТКРЫТЬ



BE102



BE101

Монтажная рамка



Обратная сторона



открыть
пауза
заккрыть

BE201



открыть
пауза
заккрыть
Канал

BE206

Программа



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 вспухнуть 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



Электромотор завибрирует.



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



Электромотор завибрирует. Значит он находится в стадии согласования.



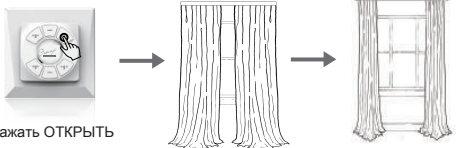
Управление электромотором осуществляется при помощи пультов ДУ ✓

Управление шторами



Нажать **ЗАКРЫТЬ**

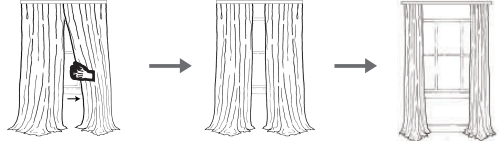
Если при нажатии кнопки **ЗАКРЫТЬ** штора движется в противоположном направлении, отрегулируйте функцию «Направление движения».



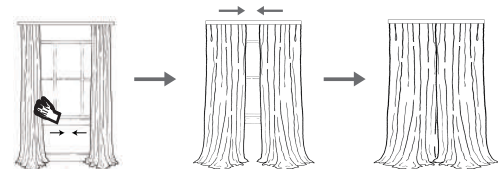
Нажать **ОТКРЫТЬ**

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

Повторите настройку для удаления другой промежуточной позиции с нажатием кнопки ЗАКРЫТЬ

Удаление завершено.

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

Настройка средней позиции



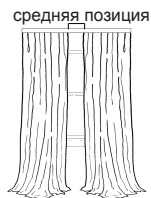
Электродвигатель может запомнить только одну настройку.

Запуск средней позиции. Нажмите и

удерживайте кнопку ПАУЗА более 3-х секунд.



Электродвигатель автоматически перейдет в среднее положение



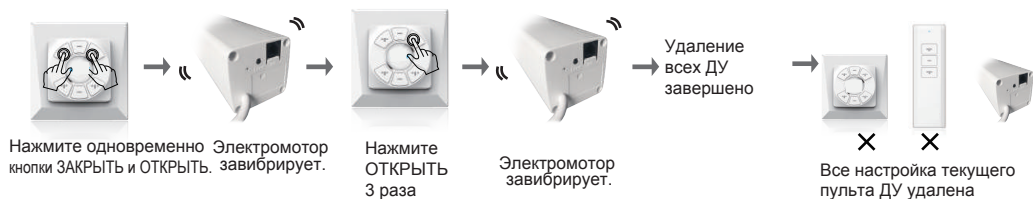
Удаление настройки средней позиции

- 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 текущую настройку.



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.