# Инструкция по настройке электрокарниза Dooya DT82M2

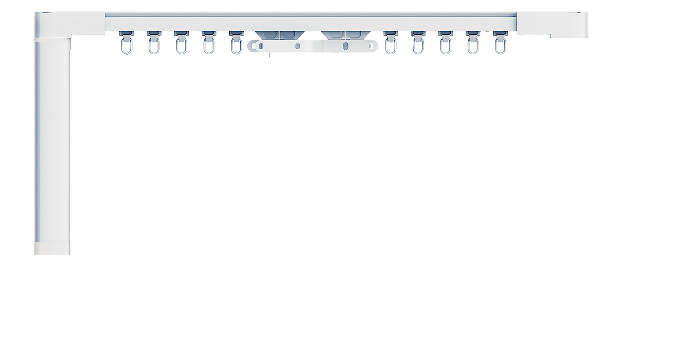
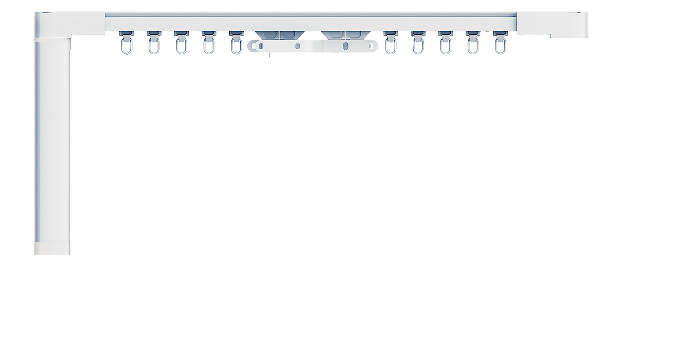
## Характеристики продукта

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | Безопасный вес | Мощность | Скорость | Макс. время работы | Макс. количество циклов | Вес |
| Dooya DT82M2 | до 50 кг. | 24 Ватт. | 20 см./сек. | 6 мин. | Без ограничений | 1.1 кг. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Функции и особенности  * Автоматическая установка концевых положений (при первом запуске двигателя он автоматически определяет закрытое и открытое положение штор). * Плавный пуск и остановка двигателя. |
|  | * Встроенный в корпус двигателя радиоприемник. |
|  | * Функция остановки электродвигателя при возникновении препятствий работы карнизной системы. |
|  | * Функция «Легкое прикосновение». Возможность вручную включить карниз, потянув полотно шторы в нужную сторону. |
|  | * Возможность открытия и закрытия штор при отсутствии электропитания. |
|  | * Практически бесшумная работа электродвигателя. Уровень шума менее 35 Дб. |
|  | * Простая интеграция в системы «Умный дом». Встроенный разъем RJ-9 (4p4c) «Сухой контакт» для подключения к различным системам управления. * Управление по Wi-Fi через приложение Mi Home * Возможность управления с фазных выключателей и радиопультов, а также по сухим контактам одновременно. |

## 

**Схема подключения для управления по радиоканалу**



**+ . . . . +**

L

N

PE

220 В / 50 Гц. (L – фаза, коричневый, N – ноль, синий, PE – заземление, желто-зеленый)   
Кабель сечением от 0,75 мм.

# Подключение передатчиков к двигателю (при первом использовании)

# Подключение новых пультов к мотору

1. Включить питание
2. Нажать и держать кнопку настройки привода около 3-х секунд
3. Зеленый светодиод моргнет 1 раз.
4. На пульте управления нажать клавишу программирования (P2) два раза с промежутком около 1 секунды. (На каждое нажатие клавиши P2 на моторе моргнет зеленый светодиод).
5. Светодиод моргнет несколько раз. Передатчик добавлен в память привода.

# Смена направления вращения мотора

1. Включить питание мотора.
2. На моторе нажать и удерживать кнопку настройки мотора в течении 5-6 секунд. Светодиод за это время должен моргнуть 2 раза.
3. На пульте управления нажать клавишу **вниз** 1 раз.
4. Направление вращения мотора изменено.

Если вы хотите снова изменить направление вращения двигателя, то необходимо повторить действие с пункта 2.

# Сброс всех настроек электромотора (кроме WIFI) к заводским

1. Нажать и удерживать кнопку настройки на двигателе в течении 10 сек.
2. Зеленый светодиод на двигателе моргнет 5 раз. Настройки сброшены к заводским.

# Сброс настроек WIFI

Если при включенном питании красная лампочка на моторе не моргает, значит двигатель уже был подключен к приложению Mi Home. Чтобы снова подключить мотор к приложению Mi Home необходимо **сбросить WIFI подключение**.

1. Для этого нажмите и удерживайте кнопку программирования на двигателе до тех пор, пока зеленый светодиод не моргнет 3 раза и отпустите.
2. Светодиод должен начать быстро моргать красным цветом. WIFI подключение сброшено.

# Функция «легкое прикосновение»



Функцию «легкое прикосновение» можно отключить. По умолчанию функция включена.

Отключение функции **«легкое прикосновение»:**

1. Включить питание мотора.
2. На моторе нажать и удерживать кнопку настройки мотора в течении 5-6 секунд. Светодиод за это время должен моргнуть 2 раза.
3. На пульте управления нажать клавишу **стоп** 1 раз.
4. Функция «легкое прикосновение» отключена.

# Установка концевых положений

При первом запуске мотора он автоматически устанавливает концевые положения по упору. Если же вам необходимо установить собственные концевые положения, следуйте инструкции:

1. Включить питание мотора.
2. С помощью пульта установите нужное положение открытия штор кнопками вверх и стоп.
3. Нажмите клавишу P2 на пульте управления 1 раз.
4. На пульте нажмите кнопку **вверх** 2 раза с интервалом 1 секунды между нажатиями. Зеленый светодиод должен моргнуть 2 раза.
5. Зеленый светодиод моргнет несколько раз и концевое положение открытия штор настроено.
6. С помощью пульта установите нужное положение закрытия штор кнопками вниз и стоп.
7. Нажмите клавишу P2 на пульте управления 1 раз.
8. На пульте нажмите кнопку **вниз** 2 раза с интервалом 2 секунды между нажатиями. Зеленый светодиод должен моргнуть 2 раза.
9. Зеленый светодиод моргнет несколько раз и концевое положение закрытия штор настроено.

# Сброс автоматически настроенных концевых положений

Иногда возникают ситуации, когда нужно сбросить автоматически настроенные концевые положения. Например, вы поменяли профиль электрокарниза на более длинный и мотор не может установить новые концевые положения по упору автоматически.

Сброс концевых положений производится следующим образом:

1. Включить питание мотора.
2. Нажмите клавишу P2 на пульте управления 1 раз.
3. На пульте нажмите кнопку **стоп** 2 раза с интервалом 1 секунды между нажатиями. Зеленый светодиод должен моргнуть 2 раза.
4. Зеленый светодиод моргнет несколько раз и концевые положения будут сброшены.

# Функция «любимое положение»

Электрокарниз Dooya DT82M2 имеет функцию установки промежуточного положения для штор. Для активации требуется **нажать и удерживать кнопку стоп на пульте управления 2 секунды.**

Настройка промежуточного (любимого) положения:

1. Включить питание мотора.
2. С помощью пульта установите нужное положение открытия штор кнопками вверх, вниз и стоп.
3. Нажмите клавишу P2 на пульте управления 1 раз.
4. На пульте нажмите кнопку **стоп** 2 раза с интервалом 1 секунды между нажатиями. Зеленый светодиод должен моргнуть 1 раз.
5. Зеленый светодиод моргнет несколько раз и промежуточное положение штор настроено.

Удаление промежуточного положения производится в той же последовательности, что и его настройка (п. 3 - 5)

Обратите внимание: промежуточное положение возможно установить только после автоматической настройки концевых положений.

# Возможные проблемы и их решение

|  |  |
| --- | --- |
| **Проблема** | **Решение** |
| Мотор не запускается | Проверьте питание двигателя |
| Мотор на запускается с пульта управления хотя с помощью «легкого прикосновения» мотор запускается | 1. Проверьте и замените батарею в пульте 2. Возможно, сбились настройки пульта в памяти мотора. См. пункт 2 инструкции. |
| Шторы открываются не в ту сторону, которую вы хотите | Смените направление вращения мотора (см. пункт 3 инструкции) |
| Шторы не доходят до концевых положений или вовсе не закрываются / открываются | Сбросьте автоматически настроенные концевые положения (см. пункт 7) |

# Подключение к Wi-Fi

Для начала настройки необходимо убедиться, что ваш смартфон подключен к сети Wi-Fi 2,4 ГГц. (Не 5G)

1. Скачать на смартфон приложение Mi Home
2. Зарегистрировать аккаунт
3. В расширенных настройках аккаунта необходимо **выбрать регион Китай**.
4. Включить питание двигателя. Красный светодиод на двигателе должен быстро моргать. (Если не моргает, см. пункт 4)
5. В правом верхнем углу экрана приложения Mi Home нажать на «+», затем «добавить устройство»
6. Приложение автоматически найдет все моторы, на которых красный светодиод быстро моргает.
7. Ввести пароль сети Wi-Fi. Приложение выполнит подключение к устройству.
8. Задать название комнаты и самого двигателя (например Гостиная 1) и еще несколько шагов.
9. Предложение запросит вид раздвижение штор (Select curtain mode). Выберите ваш вариант и нажмите на стрелку в левом верхнем углу.
10. Настройка завершена.