

Инструкция по настройке **двигателя для рулонных жалюзи** **D38**

Внутривальный мотор FT25LEU-1.1/24 и пульт 15 канальный FC28

Программирование / Начальная настройка.

1. На пульте управления выберите необходимый для программирования канал, при помощи клавиш «влево» / «вправо».
2. Включите двигатель. Нажмите на нём кнопку «Программирование» и удерживайте её в течении 5 секунд, мотор совершит короткие движения вниз-вверх и издаст продолжительный звук.
3. Нажмите на пульте управления два раза (интервал между нажатием не менее 0,5 сек.) клавишу «Программирование» (P2). Мотор издаст один короткий звук и совершит короткие движения вниз-вверх.
4. Далее нажмите на пульте управления клавишу «Вверх» - мотор «прожужжит», совершит короткие движения вниз-вверх и издаст шесть коротких звуков.
5. После этого двигатель будет настроен на выбранный канал пульта управления. (Номер канала указан на ЖК-экране пульта управления)

Изменение направления вращения двигателя.

1. Нажмите на пульте управления дважды клавишу «Программирование» (P2), (интервал между нажатием не менее 0,5 сек.).
2. Далее нажмите клавишу «Вниз» на пульте управления. Мотор «прожужжит», совершит короткие движения вниз-вверх и издаст шесть коротких звуков.
3. После этого направление вращения двигателя будет изменено на противоположное.

Настройка верхнего и нижнего конечных положений.

1. Нажмите на пульте управления клавишу «Программирование» (P2). Мотор издаст один короткий звук и совершит короткие движения вниз-вверх.
2. Далее нажмите клавишу «Вверх» на пульте управления. Мотор совершит короткие движения вниз-вверх и издаст короткий звук.
3. Нажмите на пульте управления клавишу «Программирование» (P2), мотор совершит короткие движения вниз-вверх и издаст четыре коротких звука.
4. Нажмите клавишу «Вверх» на пульте управления - мотор начнёт вращаться.
5. По достижении верхнего конечного положения нажмите и удерживайте (в течении трёх секунд) на пульте управления клавишу «Стоп». Двигатель издаст четыре коротких звука, затем совершит короткие движения вниз-вверх и издаст один короткий звук.
6. Далее нажмите на пульте управления клавишу «Вниз» - мотор начнёт вращаться в обратном направлении.

7. По достижении нижнего конечного положения нажмите и удерживайте (в течении трёх секунд) на пульте управления клавишу «Стоп». Двигатель издаст четыре коротких звука, затем совершит короткие движения вниз-вверх и издаст один короткий звук.

Управление с телефона (со смартфона).

Сопряжение двигателя с ZigBee

Заводской режим.

1. Сопряжение.

Нажать на моторе кнопку "программирование" и удерживать в течении 2х секунд(мотор совершит движение вверх-вниз),далее на пульте нажать кнопку "СТОП" и удерживать в течении 2х секунд. Двигатель совершит движение вверх-вниз, это будет означать, что двигатель успешно сопряжён с пультом.

* если в течении 10 секунд на двигатель не поступит сигнал "СТОП" от любого устройства, он автоматически выйдет из режима сопряжения.

2. Изменение направления вращения(опционально).

Если при нажатии на пульте клавиши "ВВЕРХ", двигатель вращается вниз, вы можете изменить направление вращения. Нажмите и удерживайте на пульте одновременно клавиши "ВВЕРХ"+"ВНИЗ" в течении 2х секунд, мотор совершит движение вверх-вниз -- это будет означать, что направление вращения двигателя было успешно изменено.

* направление вращения можно изменить, если на двигателе не установлены верхнее и нижнее положения. При установленных крайних положениях, направление вращения возможно изменить только кнопкой "программирование" на двигателе.

3. Установка крайних положений.

1). Установка верхнего крайнего положения.

Зажмите и удерживайте на пульте клавишу "ВВЕРХ" в течении 2х секунд, двигатель начнёт вращение и по достижении нужного верхнего крайнего положения, нажмите и удерживайте одновременно клавиши "ВВЕРХ"+"СТОП", в течении 2х секунд. Двигатель совершит движение вверх-вниз, это будет означать, что верхний крайний предел успешно установлен.

2). Установка нижнего крайнего положения.

Зажмите и удерживайте на пульте клавишу "ВНИЗ" в течении 2х секунд, двигатель начнёт вращение и по достижении нужного нижнего крайнего положения, нажмите и удерживайте одновременно клавиши "ВНИЗ"+"СТОП", в течении 2х секунд. Двигатель совершит движение вверх-вниз, это будет означать, что нижний крайний предел успешно установлен.

* если вы выйдете из режима установки крайних положений до того, как закончите настройку, то двигатель сохранит ранее установленные крайние положения и перейдёт в пользовательский режим.

