



Во время настройки и программирования к электросети должен быть подключен только один привод! В противном случае, изменения настроек могут затронуть ранее запрограммированные приводы. Если отключение привода от электросети затруднительно, можно воспользоваться функцией отключения приёма радиоманд пульта (п.15).

### 1 НАСТРОЙКА НА ПУЛЬТ

1. Выберите радиопередатчик / канал
2. Удерживайте кнопку **P1** на приводе 2 секунды, до короткого движения полотна вверх-вниз и одного звукового сигнала.
3. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **СТОП** 2 секунды, до двух коротких движений полотна вверх-вниз и трех звуковых сигналов.

### 2 ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЛОТНА

Изменение направления движения полотна производится до настройки конечных положений. Если конечные положения уже были настроены, то изменение направления производится при помощи нажатия и удерживания кнопки **P1** на приводе до третьего короткого движения полотна вверх-вниз.

Одновременно нажмите и удерживайте кнопки нажатыми кнопки **ВВЕРХ + ВНИЗ** 2 секунды, до короткого движения полотна вверх-вниз.

### 6 УДАЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. Коротко последовательно нажмите кнопки: **P2** (одно короткое движение полотна вверх-вниз и один короткий звуковой сигнал) – **СТОП** (одно короткое движение полотна вверх-вниз и один короткий звуковой сигнал) – **СТОП** (одно короткое движение полотна вверх-вниз и один звуковой сигнал). Промежуточное положение удалено.

### 7 ИЗМЕНЕНИЕ ВЕРХНЕГО КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. Нажмите и удерживайте одновременно нажатыми кнопки **ВВЕРХ + СТОП** в течении 5 секунд, до короткого движения полотна вверх-вниз и одного звукового сигнала.
2. Переместите полотно в новое желаемое верхнее конечное положение
3. Для его записи, нажмите и удерживайте одновременно нажатыми кнопки **ВВЕРХ+ СТОП** в течении 2 секунд, до двух коротких движений полотна вверх-вниз и трех звуковых сигналов. Верхнее конечное положение изменено.

### 8 ИЗМЕНЕНИЕ НИЖНЕГО КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. Нажмите и удерживайте одновременно нажатыми кнопки **ВНИЗ + СТОП** в течении 5 секунд, до короткого движения полотна вверх-вниз и одного звукового сигнала.
2. Переместить полотно в желаемое новое нижнее конечное положение
3. Для его записи, нажмите и удерживайте одновременно нажатыми кнопки **ВНИЗ + СТОП** в течении 2 секунд, до двух коротких движений полотна вверх-вниз и трех звуковых сигналов. Нижнее конечное положение изменено.

### 9 ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ (ПОЛНОЕ ОБНУЛЕНИЕ)

1. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **P1** на приводе в течении 14 секунд, до четвертого короткого движения полотна вверх-вниз.
2. Отпустите кнопку, прозвучит четыре звуковых сигнала. Двигатель полностью обнулен до заводских настроек.

### 3 УСТАНОВКА КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ

Если конечные положения ранее были установлены, воспользуйтесь функцией изменения конечных положений (п.7-8). Установку конечных положений можно производить в любой последовательности.

1. Переведите полотно в желаемое нижнее конечное положение. Для его записи одновременно нажмите и удерживайте нажатыми кнопки **ВНИЗ+СТОП** в течении 2 секунд, до двух коротких движений полотна вверх-вниз и трех звуковых сигналов. Нижнее конечное положение установлено.
2. Переведите полотно в желаемое верхнее конечное положение. Для его записи одновременно нажмите и удерживайте нажатыми кнопки **ВВЕРХ+СТОП** в течении 2 секунд, до двух коротких движений полотна вверх-вниз и трех звуковых сигналов. Верхнее конечное положение установлено.

### 4 ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА РАБОТЫ «РУЛОННЫЕ ШТОРЫ»/ «ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ»

1. Одновременно нажмите и удерживайте нажатыми кнопки **ВВЕРХ+ВНИЗ** в течении 5 секунд, до короткого движения полотна вверх-вниз.
2. Коротко нажмите кнопку **СТОП**:
  - а) Полотно коротко двинется вверх-вниз два раза и прозвучит три звуковых сигнала, если включен режим «Рулонные шторы».
  - б) Полотно коротко двинется вверх-вниз один раз и прозвучит один звуковой сигнал, если включен режим «Горизонтальные жалюзи».

### 5 УСТАНОВКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. Переведите полотно в желаемое промежуточное положение
2. Для его записи коротко последовательно нажмите кнопки: **P2** (одно короткое движение полотна вверх-вниз и один короткий звуковой сигнал) – **СТОП** (одно короткое движение полотна вверх-вниз и один короткий звуковой сигнал) – **СТОП** (два коротких движения полотна вверх-вниз и три коротких звуковых сигнала). Промежуточное положение настроено.

Для вызова промежуточного положения: нажмите и удерживайте нажатой кнопку **СТОП** в течении 2 секунд, до начала движения полотна.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

### 10 ДОБАВЛЕНИЕ РАДИОПЕРЕДАТЧИКА/КАНАЛА В ПАМЯТЬ

Используется для управления одним приводом с нескольких пультов/радиовыключателей(каналов)

#### Способ 1:

1. На ранее записанном передатчике / канале коротко поочередно нажмите кнопки: **P2** (одно короткое движение полотна вверх-вниз и один звуковой сигнал) – **P2** (еще одно короткое движение полотна вверх-вниз и один звуковой сигнал).
2. На передатчике / канале, который нужно добавить, коротко нажмите на кнопку **P2** (два коротких движения полотна вверх-вниз и три звуковых сигнала). Новый радиопередатчик/канал запрограммирован.

#### Способ 2:

1. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **P1** на приводе 2 секунды до короткого движения полотна вверх-вниз и одного звукового сигнала.
2. На передатчике / канале, который нужно добавить, нажмите и удерживайте нажатой кнопку **СТОП** 2 секунды, до трех коротких движений полотна вверх-вниз и трех звуковых сигналов. Новый радиопередатчик/канал запрограммирован.

### 11 УДАЛЕНИЕ РАДИОПЕРЕДАТЧИКА / КАНАЛА ИЗ ПАМЯТИ

#### Способ 1:

1. На ранее записанном передатчике/канале коротко поочередно нажмите кнопку: **P2** (одно короткое движение полотна вверх-вниз и один звуковой сигнал) – **P2** (еще одно короткое движение полотна вверх-вниз и один звуковой сигнал).
2. На передатчике/канале, который нужно удалить, коротко нажмите **P2** (два коротких движения полотна вверх-вниз и три звуковых сигнала). Радиопередатчик/канал удален.

#### Способ 2:

1. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку **P1** на приводе 2 секунды до короткого движения полотна вверх-вниз и одного звукового сигнала.
2. На передатчике/канале, который нужно удалить, нажмите и удерживайте нажатой кнопку **СТОП** 2 секунды, до трех коротких движений полотна вверх-вниз и трех звуковых сигналов. Радиопередатчик/канал удален.



12

**УДАЛЕНИЕ ВСЕХ РАДИОПЕРЕДАТЧИКОВ / КАНАЛОВ ИЗ ПАМЯТИ**

1. На ранее записанном передатчике/канале коротко поочередно нажмите кнопки: P2 (одно короткое движение полотна вверх-вниз и один звуковой сигнал) – СТОП (одно короткое движение полотна вверх-вниз и один звуковой сигнал) - P2 (два коротких движения полотна вверх-вниз и три звуковых сигнала).
- Все радиопередатчики / каналы удалены.

13

**УДАЛЕНИЕ КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ**

1. На ранее записанном передатчике коротко поочередно нажмите кнопки: P2 (одно короткое движение полотна вверх-вниз и один короткий звуковой сигнал) –ВНИЗ (одно короткое движение полотна вверх-вниз и один короткий звуковой сигнал) - P2 (два коротких движения полотна вверх-вниз и три коротких звуковых сигнала). Все конечные положения удалены.

14

**УДАЛЕНИЕ КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ**

*Функция работает только при ранее установленных конечных положениях*

При необходимости, возможно управление изделием без пульта. Для этого необходимо коротко нажимать кнопку P1 на приводе. Каждое нажатие соответствует следующим циклическим командам пульта: **ВВЕРХ – СТОП – ВНИЗ – СТОП**. При последующих нажатиях цикл повторяется.

15

**СПИСОК ДОСТУПНЫХ НАСТРОЕК ДЛЯ КНОПКИ P1 НА ПРИВОДЕ (КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ)**

Удерживание кнопки P1 и ее отпускание после короткого движения полотна вверх-вниз:

- После первого движения полотна вверх-вниз (через две секунды) и одного длинного звукового сигнала – ввод в режим программирования
- После второго движения полотна вверх-вниз (через шесть секунд) и двух звуковых сигналов –отключение приёма команд пульта

15

**СПИСОК ДОСТУПНЫХ НАСТРОЕК ДЛЯ КНОПКИ P1 НА ПРИВОДЕ (КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ) (продолжение)**

- После третьего движения полотна вверх-вниз (через десять секунд) и трех звуковых сигналов – изменение направления движения полотна
- После четвёртого движения полотна вверх-вниз (через четырнадцать секунд) и четырех звуковых сигналов – возврат к заводским установкам

16

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА**

Максимальный крутящий момент	6Нм
Скорость вращения	28об/мин
Габаритные размеры, мм	586*39*9
Длина антенны, мм	170
Класс пыли-влагозащиты	IP44
Кабель	ПВС 3x0,75 (200см)
Мощность	144 Вт
Температура эксплуатации	-10°C ~ +65°C
Радио частота, MHz	433.925
Время срабатывания тепловой защиты	не более 4 минут
Номинальное напряжение	230V/50Hz
Макс. уровень шума	35 дБ
Макс. кол-во оборотов	∞
Масса	1,67 кг

17

**СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

