



*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 радиоконанд 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*

## 5 НАСТРОЙКА 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.*

## 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 движения 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 е 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

## 2 ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЛОТНА (продолжение)

*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.

## 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 звуково сигнал, если включен режим «**Горизонтальные жалюзи**».

## 8 ИЗМЕНЕНИЕ НИЖНЕГО КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ (продолжение)

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 ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЯ (данная функция работает только в ZIP системах)

*По умолчанию режим обнаружения препятствия всегда включен*

Нажмите кнопку **P2**, прозвучит 1 звуковой сигнал, затем нажмите кнопку **ВНИЗ**, прозвучит 1 звуковой сигнал, снова нажмите кнопку **ВНИЗ**, прозвучит один раз длинный звуковой сигнал. Функция обнаружения препятствия отключена. Если двигатель дважды дернется и 3 раза подаст звуковой сигнал, включается функция обнаружения препятствия.

## 10 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.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

## 11 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.



**11 ДОБАВЛЕНИЕ РАДИОПЕРЕДАТЧИКА/КАНАЛА В ПАМЯТЬ (продолжение)**

**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.

**12 УДАЛЕНИЕ РАДИОПЕРЕДАТЧИКА / КАНАЛА ИЗ ПАМЯТИ**

**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 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.

**13 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.

**17 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА (продолжение)**

Габаритные размеры	617×53×14
Мощность	161 Вт
Класс пыли-влагозащиты	IP44
Кабель	ПВС 3×0,75 (200см)
Масса	2,60 кг
Температура эксплуатации	-10°C ~ +50°C
Радио частота	433.925 MHz
Время срабатывания тепловой защиты	не более 4 минут
Номинальное напряжение	230V/50Hz

**14 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.

**15 УПРАВЛЕНИЕ БЕЗ ПУЛЬТА**

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.

**16 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**
- После третьего движения полотна вверх-вниз (через десять секунд) и трех звуковых сигналов – **изменение направления движения полотна**
- После четвертого движения полотна вверх-вниз (через четырнадцать секунд) и четырех звуковых сигналов – **возврат к заводским установкам**

**17 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА**

Максимальный крутящий момент	20Нм
Скорость вращения	15об/мин

**18 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

