



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 пультa (п.15).

1 НАСТРОЙКА НА ПУЛЬТ

1. Выберите передатчик / канал.
2. Коротко нажмите кнопку **P1** на приводе (прозвучит один звуковой сигнал и полотно один раз коротко двинется вверх-вниз).
3. Коротко последовательно нажмите на пульте кнопки: **P2** (прозвучит один звуковой сигнал и полотно один раз коротко двинется вверх-вниз) - **P2** (еще раз прозвучит еще один звуковой сигнал и полотно один раз коротко двинется вверх-вниз) - **ВВЕРХ** (прозвучит три звуковых сигнала и полотно один раз коротко двинется вверх-вниз).

2 ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЛОТНА

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

5 УДАЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ (продолжение)

Способ 2:

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.

6 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.

7 ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА РАБОТЫ «РУЛОННЫЕ ШТОРЫ» / «ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЖАЛЮЗИ»

1. Коротко последовательно нажмите на пульте кнопки: **P2** (прозвучит один звуковой сигнал и полотно один раз коротко двинется вверх-вниз) – **ВВЕРХ** (прозвучит один звуковой сигнал и полотно один раз коротко двинется вверх-вниз) – **ВНИЗ**: а) Прозвучит один звуковой сигнал и полотно один раз коротко двинется вверх-вниз, если включен режим «Рулонные шторы». б) Прозвучит три звуковых сигнала и полотно коротко двинется вверх-вниз три раза, если включен режим «Горизонтальные жалюзи».

8 ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРЕПЯТСТВИЯ (данная функция работает только в ZIP системе max)

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.

3 УСТАНОВКА КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ

1. Коротко последовательно нажмите на пульте кнопки: **P2** (прозвучит один звуковой сигнал и полотно один раз коротко двинется вверх-вниз) – **ВВЕРХ** (прозвучит один звуковой сигнал и полотно один раз коротко двинется вверх-вниз) – **P2** (прозвучит три звуковых сигнала и полотно один раз коротко двинется вверх-вниз).
2. Переместите полотно в желаемое нижнее конечное положение и выдержите паузу ~ **5 секунд**.
3. Нажмите и удерживайте кнопку **СТОП** до трех звуковых сигналов и короткого движения полотна вверх-вниз. Нижнее конечное положение настроено.
4. Переместите полотно в желаемое верхнее конечное положение и выдержите паузу ~ **5 секунд**.
5. Нажмите и удерживайте кнопку **СТОП** до трех звуковых сигналов и короткого движения полотна вверх-вниз. Верхнее конечное положение настроено.

4 НАСТРОЙКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. Переместите полотно в желаемое промежуточное положение.
2. Для его записи, коротко последовательно нажмите на пульте кнопки: **P2** (прозвучит один звуковой сигнал и полотно один раз коротко двинется вверх-вниз) – **СТОП** (прозвучит один звуковой сигнал и полотно один раз коротко двинется вверх-вниз) – **СТОП** (еще раз прозвучит три звуковых сигнала и полотно три раза коротко двинется вверх-вниз). Промежуточное положение настроено. *Для вызова промежуточного положения: нажмите и удерживайте кнопку СТОП в течении 2 секунд, до начала движения полотна.*

5 УДАЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

Способ 1:

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.

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.

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.



11 УДАЛЕНИЕ РАДИОПЕРЕДАТЧИКА / КАНАЛА ИЗ ПАМЯТИ
(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 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 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 или кнопку импульсного пошагового управления (смотри схему подключения). Каждое нажатие соответствует следующим циклическим пошаговым 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 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

16 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Максимальный крутящий момент	50Нм
Скорость вращения	12об/мин
Габаритные размеры	665×53×14
Мощность	228 Вт
Класс пыли-влагозащиты	IP44
Кабель	ПВС 3×0,75 (200см)
Масса	2,60 кг
Температура эксплуатации	-5°C ~ +50°C
Радио частота	433,925 MHz
Время срабатывания тепловой защиты	не более 4 минут
Номинальное напряжение	230V/50Hz

17 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Кнопка импульсного пошагового управления

