



Из-за особенностей работы от встроенного аккумулятора все настройки должны производиться с передатчика/канала, индивидуального для данного привода. В противном случае изменения настроек могут затронуть другие приводы, работающие на данном передатчике/канале.

В случае если на один передатчик/канал необходимо настроить несколько приводов, можно воспользоваться функцией отключения приёма команд пульта.

## 1 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ. ЗАРЯДКА

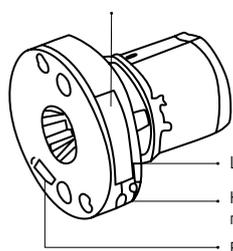
Перед первым использованием подключить привод к зарядному устройству (USB type C 5V 1A) и заряжать не менее 6 часов.

Последующие зарядки производить по мере необходимости, руководствуясь сигналами индикатора зарядки на корпусе привода.

**Переведите тумблер выключателя батареи на корпусе привода в положение (1)!!!**



Разъем USB type C



Мигает красным  
батарея  
разряжена

Мигает зеленым  
батарея  
заряжается

Горит зеленым  
батарея  
заряжена

LED индикатор заряда

Кнопка  
программирования(P1)

Выключатель батареи

## 3 УСТАНОВКА КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ (продолжение)

1. Нажать и удерживать кнопки **«Вверх»** и **«Вниз»** до короткого движения полотна вверх вниз.
2. Коротко нажать кнопку **«Стоп»**. Полотно дернется.

## 4 НАСТРОЙКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. Перевести полотно в желаемое промежуточное положение
2. Для его записи на передатчике/канале коротко поочередно нажать: **P2 - «Стоп» - «Стоп»** Промежуточное положение записано.

Для вызова промежуточного положения нажать и удерживать кнопку «Стоп» до начала движения полотна.

## 5 УДАЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. На передатчике/канале коротко поочередно нажать: **P2 - «Стоп» - «Стоп»**. Промежуточное положение удалено.

## 6 ИЗМЕНЕНИЕ ВЕРХНЕГО КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. Нажать и удерживать кнопки **«Вверх»** и **«Стоп»** до короткого движения полотна вверх-вниз
2. Переместить полотно в желаемое новое верхнее конечное положение.
3. Для его записи нажать и удерживать кнопки **«Вверх»** и **«Стоп»** до короткого движения полотна вверх-вниз.  
Верхнее конечное положение изменено.

## 7 ИЗМЕНЕНИЕ НИЖНЕГО КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. Нажать и удерживать кнопки **«Вниз»** и **«Стоп»** до короткого движения полотна вверх-вниз
2. Переместить полотно в желаемое новое нижнее конечное положение.
3. Для его записи нажать и удерживать кнопки **«Вниз»** и **«Стоп»** до короткого движения полотна вверх-вниз.  
Нижнее конечное положение изменено.

## 2 НАСТРОЙКА НА ПУЛЬТ

1. Выбрать передатчик/канал.
2. Удерживать кнопку на приводе (**P1**) до короткого движения полотна вверх-вниз.
3. Нажать и удерживать кнопку **«Стоп»** до короткого движения полотна вверх вниз.

### Изменение направления движения полотна

Если конечные положения уже были установлены, изменение направления производится при помощи удерживания кнопки, но при вводе P1 (отпустить после третьего короткого движения полотна 131Зерх-13низ)

Нажать и удерживать кнопки **«Вверх»** и **«Вниз»** до короткого движения полотна вверх-вниз.

## 3 УСТАНОВКА КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ

Если конечные положения уже были установлены ранее воспользуйтесь функцией изменения конечных положений. Установку конечных положений можно производить в любой последовательности.

1. Перевести полотно в желаемое **нижнее** конечное положение. Для его записи одновременно нажать и удерживать кнопки **«Стоп»** и **«Вниз»** до короткого движения полотна вверх-вниз. Нижнее конечное положение установлено.
2. Перевести полотно в желаемое **верхнее** конечное положение. Для его записи одновременно нажать и удерживать кнопки **«Стоп»** и **«Вверх»** до короткого движения полотна вверх-вниз. Верхнее конечное положение установлено.

### Изменение режима работы «Обычный» или «Пошаговый»

## 8 ИЗМЕНЕНИЕ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПОЛОТНА

Привод имеет 3 уровня скорости движения полотна. По умолчанию выбран самый высокий уровень

Для повышения уровня скорости на передатчике/канале коротко поочередно нажать: **P2 - «Вверх» - «Вверх»**

Для понижения уровня скорости на передатчике/канале коротко поочередно нажать: **P2 - «Вниз» - «Вниз»**

## 9 ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ (ПОЛНОЕ ОБНУЛЕНИЕ)

Удерживать кнопку на приводе (P1) до четвертого короткого движения полотна вверх-вниз.

## 10 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ: ОТКЛЮЧЕНИЕ ПРИЕМА КОМАНД ПУЛЬТА

Для настройки нескольких приводов на одноканальный пульт, перед переходом к настройке следующего привода, в предыдущем (уже настроенном) приводе можно отключить приём команд пульта. После завершения настройки всех приводов необходимо включить приём команд на каждом приводе (**P1**).

Для отключения приёма удерживать кнопку на приводе (**P1**) до второго короткого движения полотна вверх-вниз.

Для включения приёма коротко нажать кнопку на приводе (**P1**).

## 11 ОБЪЕДИНЕНИЕ В ГРУППЫ (УПРАВЛЕНИЕ НЕСКОЛЬКИМИ ПРИВОДАМИ С ОДНОГО ПЕРЕДАТЧИКА/КАНАЛА)

Два и более привода могут быть объединены в группы. Для этого общий для группы канал должен быть добавлен в память каждого привода данной группы.

На 5-и канальных пультах канал (когда на дисплее выделены все каналы) по умолчанию всегда будет общим для всех приводов, настроенных на данный пульт.

## 12 ДОБАВЛЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА/КАНАЛА В ПАМЯТЬ

Используется для управления одним приводом с нескольких пультов/радиопультателей



**12 ДОБАВЛЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА/КАНАЛА В ПАМЯТЬ  
(продолжение)**

Используется для управления одним приводом с нескольких пультов/радиопультателей.

**Способ 1:**

1. На уже записанном передатчике/канале коротко поочередно нажать: **P2 - P2**
2. На передатчике/канале, который нужно добавить, коротко нажать **P2** или **«Стоп»**

Новый передатчик/канал добавлен.

**Способ 2:**

1. Нажать и удерживать кнопку на приводе (**P1**) до короткого движения полотна вверх-вниз.
2. На передатчике/канале, который нужно добавить, нажать и удерживать кнопку **«Стоп»** до короткого движения полотна вверх-вниз.  
Новый передатчик/канал добавлен.

**13 УДАЛЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА/КАНАЛА ИЗ ПАМЯТИ**

**Способ 1:**

1. На уже записанном передатчике/канале, который нужно оставить, коротко поочередно нажать: **P2 - P2**
2. На передатчике/канале, который нужно удалить, коротко нажать **P2** или **«Стоп»**

Передатчик/канал удалён

**Способ 2:**

1. Нажать и удерживать кнопку на приводе (**P1**) до короткого движения полотна вверх-вниз

**13 УДАЛЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА/КАНАЛА ИЗ ПАМЯТИ  
(продолжение)**

2. На передатчике/канале, который нужно удалить, нажать и удерживать кнопку **«Стоп»** до короткого движения полотна вверх-вниз.  
Передатчик/канал удалён.

**14 ПЕРИОДИЧНОСТЬ ЗАРЯДКИ**

Продолжительность работы привода после полной зарядки зависит от частоты использования изделия, нагрузки на привод (вес полотна изделия), температуры в помещении и естественного старения батареи и при обычном использовании (1-2 цикла в день при средних размерах изделия) составляет 3-4 месяца.

При использовании литий-ионных аккумуляторных батарей в холодных помещениях (балконы, террасы) их емкость снижается пропорционально температуре, и при температуре ниже 0°C может

составить 40-50% от номинальной. Низкая температура также негативно влияет на ресурс батареи. Оптимальная температура работы данного типа батарей +2°C.

**15 УПРАВЛЕНИЕ БЕЗ ПУЛЬТА**

*Функция работает только при установленных конечных положениях*

При необходимости изделием можно управлять без пульта. Для этого необходимо коротко нажимать кнопку на приводе (**P1**). Каждое нажатие соответствует следующим командам пульта: **«Вверх» - «Стоп» - «Вниз» - «Стоп»**. При последующих нажатиях цикл повторяется.

Назначение кнопки (**P1**) на приводе (краткая инструкция)

Короткое однократное нажатие - управление без пульта (**«Вверх» - «Стоп» - «Вниз» - «Стоп»**)

Удерживание кнопки (**P1**) и отпускание после короткого движения полотна вверх-вниз:

**15 УПРАВЛЕНИЕ БЕЗ ПУЛЬТА  
(продолжение)**

- после первого движения - настройка на пульт, добавление/удаление канала
- после второго движения - отключение приёма команд пульта
- после третьего движения - изменение направления движения полотна
- после четвёртого движения - возврат к заводским установкам

**16 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА**

| Электрические характеристики     |                |
|----------------------------------|----------------|
| Разъём для зарядки               | USB type C     |
| Параметры зарядного устройства   | 5В1А           |
| Потребляемая мощность            | 10Вт           |
| Ёмкость встроенного аккумулятора | 2600мАч        |
| Радиочастота команд управления   | 433.92МГц      |
| Время непрерывной работы         | 6мин           |
| Механические характеристики      |                |
| Скорость вращения                | 28об/мин       |
| Максимальный крутящий момент     | 1.1Нм          |
| Габаритные размеры               | 480ммx40ммx9мм |
| Длина антенны                    | 170мм          |
| Температура эксплуатации         | -10...+60 °С   |
| Материал корпуса                 | Сталь, пластик |