



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 привода, 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 (Micro USB 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 Micro USB



## 2 НАСТРОЙКА НА ПУЛЬТ

- Выбрать передатчик/канал.
- Удерживать кнопку на приводе до короткого движения полотна вверх-вниз.
- Коротко поочерёдно нажать кнопки на передатчике/канале: P2 – P2 – «Вверх».

## 8 ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА РАБОТЫ «РУЛОННЫЕ ШТОРЫ» ИЛИ «РУЛОННЫЕ ШТОРЫ ЗЕБРА»

Коротко поочерёдно нажать на передатчике/канале: P2 – «Вверх» – «Вниз».

## 9 ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ (ПОЛНОЕ ОБНУЛЕНИЕ)

### Способ 1:

Удерживать кнопку на приводе до четвёртого короткого движения полотна вверх-вниз

### Способ 2:

Коротко поочерёдно нажать кнопки на передатчике/канале: P2 – «Стоп» – P2

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

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

Два и более привода могут быть объединены в группы. Для этого канал, на котором будет работать группа изделий должен быть добавлен в память каждого привода данной группы.

На 5-и и 15-и канальных пультах канал «00» (для пультов без дисплея – когда все светодиоды горят) по умолчанию всегда будет общим для всех приводов, настроенных на данный пульт.

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

## 11 ОТКЛЮЧЕНИЕ ПРИЁМА КОМАНД ПУЛЬТА

Удерживать кнопку на приводе P1 до второго короткого движения полотна вверх-вниз. Для включения приёма коротко нажать кнопку на приводе.

## 3 ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ПОЛОТНА

Нажать и удерживать кнопку на приводе до третьего короткого движения полотна вверх-вниз.

## 4 УСТАНОВКА КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ

Если конечные положения уже были установлены, необходимо сначала их удалить, а затем установить новые.

- Коротко поочерёдно нажать на передатчике/канале: P2 – «Вверх» – P2.
- Перевести полотно в желаемое нижнее (верхнее) конечное положение. Для его записи выдержать паузу ~5секунд, затем нажать и удерживать «Стоп» до короткого движения полотна вверх-вниз.
- Перевести полотно в желаемое верхнее (нижнее) конечное положение. Для его записи выдержать паузу ~5секунд, затем нажать и удерживать «Стоп» до короткого движения полотна вверх-вниз.

Конечные положения установлены.

## 5 УДАЛЕНИЕ КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ

Коротко поочерёдно нажать на передатчике/канале: P2 – «Вниз» – P2.

## 6 НАСТРОЙКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

## 7 УДАЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

- Коротко поочерёдно нажать: P2 – «Стоп» – «Стоп»

Промежуточное положение удалено

## 12 ДОБАВЛЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА/КАНАЛА В ПАМЯТЬ

- На уже записаном передатчике/канале, индивидуальном для данного привода, коротко поочерёдно нажать: P2 – P2.
- На передатчике/канале, который хотим добавить, коротко нажать P2.
- Выдержать паузу не менее 10 секунд.

Новый передатчик/канал добавлен.

## 13 УДАЛЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА/КАНАЛА ИЗ ПАМЯТИ

- На уже записанном передатчике/канале, индивидуальном для данного привода, коротко поочерёдно нажать: P2 – P2.
- На передатчике/канале, который хотим удалить, коротко нажать P2.
- Выдержать паузу не менее 5 секунд.

Передатчик/канал удалён.

## 14 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. Каждое нажатие соответствует следующим командам пульта: «Вверх» – «Стоп» – «Вниз» – «Стоп». При последующих нажатиях цикл повторяется.

## 15 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 +20°C. Зарядку АКБ нужно производить не реже чем раз в полгода, иначе аккумулятор может разрядится ниже критического уровня, без возможности дальнейшего заряда АКБ!



## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ДЛЯ ПУЛЬТОВ СЕРИИ DD:

16

### ИЗМЕНЕНИЕ КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ

1. Удерживать кнопку «**ВВЕРХ**» до короткого движения полотна вверх-вниз. Одновременно нажать кнопки «**ВВЕРХ**» - «**ВНИЗ**».
2. Перевести полотно в желаемое верхнее конечное положение. Для его записи выдержать паузу ~5 секунд, затем нажать и удерживать «**Стоп**» до короткого движения полотна вверх-вниз.
3. Удерживать кнопку «**ВНИЗ**» до короткого движения полотна вверх-вниз. Одновременно нажать кнопки «**ВВЕРХ**» - «**ВНИЗ**».
4. Перевести полотно в желаемое верхнее конечное положение. Для его записи выдержать паузу ~5 секунд, затем нажать и удерживать «**Стоп**» до короткого движения полотна вверх-вниз.

17

### ИЗМЕНЕНИЕ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПОЛОТНА

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

Для повышения уровня скорости коротко одновременно нажать: «**Вверх**» – «**Стоп**». Для понижения уровня скорости коротко одновременно нажать: «**Вниз**» – «**Стоп**».

#### Внимание!

После зарядки необходимо отключать зарядное устройство от привода. Зарядное устройство, отключенное только от сети, может расходовать заряд батареи привода через разъем для зарядки, существенно уменьшая продолжительность его работы.

18

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Степень защиты	IP20
Разъём для зарядки	MicroUSB
Параметры зарядного устройства	5В 1А
Потребляемая мощность	10Вт
Ёмкость встроенного аккумулятора	2600мАч
Радиочастота команд управления	433.92МГц
Время непрерывной работы	6мин
Макс. кол-во оборотов	$\infty$
Скорость вращения	28об/мин
Максимальный крутящий момент	1.1Нм
Габаритные размеры	480мм×40мм×9мм
Длина антенны	170мм
Температура эксплуатации	0...+40°C
Масса	0.41 кг
Уровень шума	38дБ