



## 1 ПРИВЯЗКА К ПУЛЬТУ

Во время настройки к сети должен быть подключен только один привод. В противном случае изменения настроек могут затронуть другие приводы, работающие на данном передатчике/канале.

Из-за технических особенностей управление данным приводом по таймеру с радиопульта SMART DUO DD1805P невозможно. При этом управление в обычном режиме (кнопками) сохраняется.

1. Выбрать передатчик/канал
2. Удерживать кнопку на приводе и отпустить после первого мигания индикатора. Привод издаст однократный звуковой сигнал.
3. Нажать и удерживать кнопку Стоп до трёхкратного звукового сигнала.

## 2 ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ШТОР

По умолчанию кнопка **Вверх** пульта служит для открытия штор, кнопка **Вниз** - для закрытия

**1 способ:** Нажать и удерживать кнопки **Вверх** и **Вниз** до трёхкратного звукового сигнала.

Данный способ работает до установки конечных положений.

**2 способ:** Удерживать кнопку на приводе и отпустить после третьего мигания индикатора. Привод издаст трёхкратный звуковой сигнал.

Данный способ работает после установки конечных положений.

## 7 НАСТРОЙКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. Перевести полотно в желаемое промежуточное положение.
2. Для его записи коротко поочередно нажать: **P2 – Стоп – Стоп**. После каждого нажатия привод издаст однократный звуковой сигнал, после записи промежуточного положения – двукратный звуковой сигнал. Промежуточное положение записано. Для вызова промежуточного положения нажать и удерживать кнопку **«Стоп»** до начала движения полотна

## 8 УДАЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. Коротко поочередно нажать: **P2 – Стоп – Стоп**. После каждого нажатия привод издаст однократный звуковой сигнал, после удаления промежуточного положения – длинный звуковой сигнал. Промежуточное положение удалено.

## 9 УДАЛЕНИЕ КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ

Коротко поочередно нажать кнопки: **P2 – Вниз – P2**. После каждого нажатия привод издаст сначала два однократных звуковых сигнала, затем один трёхкратный. Конечные положения удалены.

## 10 НАСТРОЙКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. Перевести полотно в желаемое промежуточное положение.
2. Для его записи коротко поочередно нажать: **P2 – Стоп – Стоп**. После каждого нажатия привод издаст однократный звуковой сигнал, после записи промежуточного положения – двукратный звуковой сигнал. Промежуточное положение записано. Для вызова промежуточного положения нажать и удерживать кнопку **«Стоп»** до начала движения полотна

## 11 УДАЛЕНИЕ ПРОМЕЖУТОЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

1. Коротко поочередно нажать: **P2 – Стоп – Стоп**. После каждого нажатия привод издаст однократный звуковой сигнал, после удаления промежуточного положения – длинный звуковой сигнал. Промежуточное положение удалено.

## 3 УСТАНОВКА КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ

Кнопками **Вверх** или **Вниз** пульта запустить полотно в движение сначала в одну сторону до автоматической остановки каретки(-ок), а затем в другую. Каретка(-и) в конечных положениях остановится(-ятся) по усилию, привод запомнит конечные положения и издаст трёхкратный звуковой сигнал.

## 4 ИЗМЕНЕНИЕ КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ОТКРЫТИЯ (ВЫЗЫВАЕМОГО КНОПКОЙ «ВВЕРХ»)

1. Нажать и удерживать кнопки **Вверх** и **Стоп** до однократного звукового сигнала.
2. Переместить полотно в желаемое новое конечное положение.
3. Для его записи нажать и удерживать кнопки **Вверх** и **Стоп** до трёхкратного звукового сигнала. Конечное положение открытия изменено.

## 5 ИЗМЕНЕНИЕ КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ ЗАКРЫТИЯ (ВЫЗЫВАЕМОГО КНОПКОЙ «ВНИЗ»)

1. Нажать и удерживать кнопки **Вниз** и **Стоп** до однократного звукового сигнала.
2. Переместить полотно в желаемое новое конечное положение.
3. Для его записи нажать и удерживать кнопки **Вниз** и **Стоп** до трёхкратного звукового сигнала. Конечное положение закрытия изменено.

## 6 УДАЛЕНИЕ КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ

1. Коротко поочередно нажать кнопки: **P2 – Вниз – P2**. После каждого нажатия привод издаст сначала два однократных звуковых сигнала, затем один трёхкратный. Конечные положения удалены.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

### 12 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 (когда на дисплее выделены все каналы) по умолчанию всегда будет общим для всех приводов, настроенных на данный пульт.

### 13 ДОБАВЛЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА/КАНАЛА В ПАМЯТЬ

Используется для управления одним приводом с нескольких пультов/радио-выключателей

#### Способ 1:

1. На уже записанном передатчике/канале коротко поочередно нажать: **P2 – P2**. После каждого нажатия привод издаст однократный звуковой сигнал.
2. На передатчике/канале, который нужно добавить, коротко нажать **P2**. Привод издаст трёхкратный звуковой сигнал. Новый передатчик/канал добавлен.

#### Способ 2:

1. Удерживать кнопку на приводе и отпустить после первого мигания индикатора. Привод издаст однократный звуковой сигнал.
2. Нажать и удерживать кнопку **Стоп** до трёхкратного звукового сигнала. Новый передатчик/канал добавлен.

### 14 УДАЛЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА/КАНАЛА ИЗ ПАМЯТИ

#### Способ 1:

1. На уже записанном передатчике/канале, который нужно оставить, коротко поочередно нажать: **P2 – P2**. После каждого нажатия привод издаст однократный звуковой сигнал.
2. На передатчике/канале, который нужно удалить, коротко нажать **P2**. Привод издаст трёхкратный звуковой сигнал. Передатчик/канал удалён.



## 14 УДАЛЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА/КАНАЛА ИЗ ПАМЯТИ (продолжение)

### Способ 2:

1. Удерживать кнопку на приводе и отпустить после первого мигания индикатора. Привод издаст однократный звуковой сигнал.
2. Нажать и удерживать кнопку Стоп до трёхкратного звукового сигнала. Передатчик/канал удалён.

## 15 ВКЛЮЧЕНИЕ/ОТКЛЮЧЕНИЕ ФУНКЦИИ «РУЧНОЙ СТАРТ» (ВКЛЮЧЕНА ПО УМОЛЧАНИЮ)

*Данная функция позволяет запустить открывание или закрывание полотна, дёрнув за подвижный край шторы в нужном направлении*

1. Удерживать кнопку на приводе и отпустить после третьего мигания индикатора. Привод издаст трёхкратный звуковой сигнал.
2. Нажать и удерживать кнопку «Стоп» до трёхкратного звукового сигнала. Функция «ручной старт» отключена.

Для включения данной функции повторить действия ещё раз

## 16 ИЗМЕНЕНИЕ СКОРОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПОЛОТНА

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

1. Для повышения уровня скорости коротко поочередно нажать: P2 – «Вверх» – «Вверх». После каждого нажатия привод издаст однократный звуковой сигнал, после изменения скорости – однократный длинный звуковой, а если скорость уже максимальная – двукратный короткий звуковой сигнал.
2. Для понижения уровня скорости коротко поочередно нажать: P2 – «Вниз» – «Вниз». После каждого нажатия привод издаст однократный звуковой сигнал, после изменения скорости – однократный длинный звуковой, а если скорость уже минимальная – двукратный короткий звуковой сигнал.

## 20 НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ УПРАВЛЕНИЯ (продолжение 1)

При повторном замыкании полотна остановится.

Включение **режима «сухих» контактов 1:**

1. Удерживать кнопку на приводе и отпустить после третьего мигания индикатора. Привод издаст трёхкратный звуковой сигнал.
2. Коротко нажать кнопку **P2 1 раз**. Привод издаст короткий звуковой сигнал.
3. Удерживать кнопку на приводе до трёхкратного звукового сигнала. Режим изменён.

**Режим «сухих» контактов 2:**

При длительном замыкании контактов «**Направление 1**» + «**Общий**» полотно начнёт закрываться.

*Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт открываться*

При размыкании контактов полотно остановится.

При длительном замыкании контактов «**Направление 2**» + «**Общий**» полотно начнёт открываться.

*Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт закрываться*

При размыкании контактов полотно остановится.

Включение **режима «сухих» контактов 2:**

1. Удерживать кнопку на приводе и отпустить после третьего мигания индикатора. Привод издаст трёхкратный звуковой сигнал.
2. Коротко нажать кнопку **P2 2 раза**. После каждого нажатия привод издаст однократный звуковой сигнал.
3. Удерживать кнопку на приводе до трёхкратного звукового сигнала. Режим изменён.

**Режим «сухих» контактов 3:**

При коротком замыкании контактов «**Направление 1**» + «**Общий**» полотно начнёт закрываться.

*Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт открываться*

При коротком замыкании контактов «**Направление 2**» + «**Общий**» полотно начнёт открываться.

*Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт закрываться*

## 17 УПРАВЛЕНИЕ БЕЗ ПУЛЬТА УПРАВЛЕНИЯ БЕЗ ПУЛЬТА

При необходимости изделие 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.

## 18 УПРАВЛЕНИЕ ПО WIFI

Для работы привода по WiFi необходимо скачать приложение «Amigo Connect» для Android или iOS и произвести настройку, пользуясь подсказками приложения.

## 19 ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ (ПОЛНОЕ ОБНУЛЕНИЕ)

Удерживать кнопку на приводе до четвёртого мигания индикатора. Привод издаст четырёхкратный звуковой сигнал. Сброс выполнен.

## 20 НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ УПРАВЛЕНИЯ

**Настройка режима управления по «сухим» контактам**

*Управление по «сухим» контактам включено всегда. Для корректной работы его необходимо только правильно настроить*

**Режим «сухих» контактов 1 (включен по умолчанию):**

При коротком замыкании контактов «**Направление 1**» + «**Общий**» полотно начнёт закрываться.

*Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт открываться*

При повторном замыкании полотна остановится.

При коротком замыкании контактов «**Направление 2**» + «**Общий**» полотно начнёт открываться.

*Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт закрываться*

## 20 НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ УПРАВЛЕНИЯ (продолжение 2)

При коротком замыкании контактов «**Направление 1**» + «**Направление 2**» + «**Общий**» полотно остановится.

**Включение режима «сухих» контактов 3:**

1. Удерживать кнопку на приводе и отпустить после третьего мигания индикатора. Привод издаст трёхкратный звуковой сигнал.
2. Коротко нажать кнопку **P2 3 раза**. После каждого нажатия привод издаст однократный звуковой сигнал.
3. Удерживать кнопку на приводе до трёхкратного звукового сигнала. Режим изменён.

**Режим «сухих» контактов 4:**

В данном режиме каждое короткое замыкание контактов «**Направление 1**» + «**Общий**» или «**Направление 2**» + «**Общий**» будет соответствовать следующим командам пульта:

«**Вверх**» – «**Стоп**» – «**Вниз**» – «**Стоп**». При последующих коротких замыканиях контактов цикл повторяется.

**Включение режима «сухих» контактов 4:**

1. Удерживать кнопку на приводе и отпустить после третьего мигания индикатора. Привод издаст трёхкратный звуковой сигнал.
2. Коротко нажать кнопку **P2 4 раза**. После каждого нажатия привод издаст однократный звуковой сигнал.
3. Удерживать кнопку на приводе до трёхкратного звукового сигнала. Режим изменён.

**Настройка режима проводного управления**

*Проводное управление включено всегда. Для корректной работы его необходимо только правильно настроить*

**Режим проводной 1 (включен по умолчанию):**

При длительной подаче управляющей фазы на чёрный провод полотно начнёт закрываться.

*Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт открываться*

При размыкании контактов полотно остановится.

При длительной подаче управляющей фазы на белый провод полотно начнёт открываться.



**20 НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ УПРАВЛЕНИЯ (продолжение 3)**

Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт закрываться

При размыкании контактов полотно остановится.

**Включение режима проводного 1:**

1. Удерживать кнопку на приводе и отпустить после третьего мигания индикатора. Привод издаст трёхкратный звуковой сигнал.
2. Коротко нажать кнопку «Вверх» **1 раз**. Привод издаст короткий звуковой сигнал.
3. Удерживать кнопку на приводе до трёхкратного звукового сигнала. Режим изменён.

**Режим проводной 2 «Отель»:**

При длительной подаче управляющей фазы на чёрный провод полотно начнёт закрываться.

Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт открываться

При размыкании контактов полотно начнёт открываться.

Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт закрываться

При длительной подаче управляющей фазы на белый провод полотно начнёт открываться.

Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт закрываться

При размыкании контактов полотно начнёт закрываться.

В этом режиме при проводном управлении полотно будет двигаться от конечного до конечного положения без остановок. При этом сохраняется возможность полноценно управлять приводом с пульта и по «сухим» контактам.

Включение **режима проводного 2 «Отель»:**

**20 НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ УПРАВЛЕНИЯ (продолжение 5)**

«Вверх» – «Стоп» – «Вниз» – «Стоп». При последующих коротких подачах управляющей фазы цикл повторяется.

**Включение режима проводного 4:**

1. Удерживать кнопку на приводе и отпустить после третьего мигания индикатора. Привод издаст трёхкратный звуковой сигнал.
2. Коротко нажать кнопку «Вверх» **4 раза**. После каждого нажатия привод издаст однократный звуковой сигнал.
3. Удерживать кнопку на приводе до трёхкратного звукового сигнала. Режим изменён.

**21 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА**

Электрические характеристики	
Номинальное напряжение питания	100-240В / 50-60Гц
Потребляемая мощность	30Вт
Радиочастота команд управления	433.92МГц
Масса	0,85 кг
Тип используемых разъемов («сухой» контакт)	RJ-9 (4P4C)
Длина и сечение кабеля	Длина и сечение кабеля
Время непрерывной работы	4мин
Максимальная нагрузка	4мин
Максимальная скорость движения шторы	14см/сек
Максимальный крутящий момент	2Нм
Габаритные размеры	365мм*87мм*55мм
Масса (с упаковкой)	1,73кг
Класс пылевлагозащиты	IP40
Температура эксплуатации	0...+40 °С
Максимальный уровень шума	19 дБ
Манс. нагрузка	100 кг
Потребляемый ток	0,3 А

**20 НАСТРОЙКА РЕЖИМОВ УПРАВЛЕНИЯ (продолжение 4)**

1. Удерживать кнопку на приводе и отпустить после третьего мигания индикатора. Привод издаст трёхкратный звуковой сигнал.
2. Коротко нажать кнопку «Вверх» **2 раза**. После каждого нажатия привод издаст однократный звуковой сигнал.
3. Удерживать кнопку на приводе до трёхкратного звукового сигнала. Режим изменён.

**Режим проводной 3:**

При короткой подаче управляющей фазы на чёрный провод полотно начнёт закрываться.

Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт открываться

При повторной короткой подаче фазы полотно остановится.

При короткой подаче управляющей фазы на белый провод полотно начнёт открываться.

Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт закрываться

При повторной короткой подаче фазы полотно остановится.

**Включение режима проводного 3:**

1. Удерживать кнопку на приводе и отпустить после третьего мигания индикатора. Привод издаст трёхкратный звуковой сигнал.
2. Коротко нажать кнопку «Вверх» **3 раза**. После каждого нажатия привод издаст однократный звуковой сигнал.
3. Удерживать кнопку на приводе до трёхкратного звукового сигнала. Режим изменён.

**Режим проводной 4:**

В данном режиме при каждой короткой подаче управляющей фазы на чёрный или белый провод будет соответствовать следующим командам пульта:

**22 СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ**

