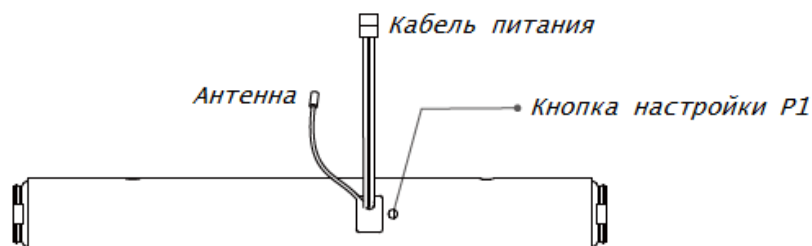


Инструкция по настройке привода DV24WF/S (с обратной связью)

v1.00



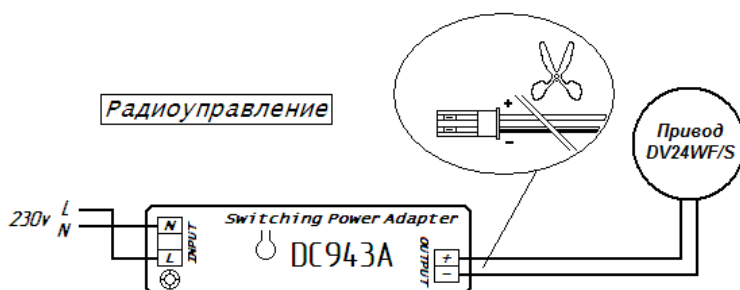
Подготовка к работе

Произвести монтаж изделия согласно прилагаемой к нему инструкции.

Подключение

Внимание! Опасность поражения электрическим током!
Подключение должно производиться лицами, обладающими практическими знаниями и опытом в подключении электрооборудования к бытовой электрической сети 230В с обязательным соблюдением правил техники безопасности!

Произвести подключение по схеме:



Для подключения привода к блоку питания разрешается отрезать предустановленный разъем кабеля. Белый провод «+»
Белый с чёрной полосой «-»

Настоятельно рекомендуется предусмотреть доступ к изделию (к кнопке P1) и блоку питания для настройки и демонтажа.

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

Внимание! Данный привод не оборудован автоматической системой отключения по усилию в конечном положении!
Неправильная настройка конечных положений или её отсутствие могут привести к поломке привода или повреждению изделия!

❖ **Настройка на пульт**

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

Вместо удерживания кнопки на приводе (п.2) можно подать питание на привод и после короткого движения полотна вверх-вниз (не позднее чем через 7 секунд) выполнить п.3

❖ **Изменение направления движения полотна**

Если конечные положения уже были установлены, изменение направления производится при помощи удерживания кнопки на приводе (отпустить после третьего короткого движения полотна вверх-вниз)

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

❖ **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 «Плиссе» или «Горизонтальные жалюзи»**

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

❖ **Настройка промежуточного положения**

1. Перевести полотно в желаемое промежуточное положение
 2. Для его записи коротко поочередно нажать: P2 – «Стоп» – «Стоп»
- Промежуточное положение записано.

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

❖ **Удаление промежуточного положения**

1. Коротко поочередно нажать: P2 – «Стоп» – «Стоп»
- Промежуточное положение удалено.

❖ **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.

❖ **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.

❖ **Изменение скорости движения полотна**

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

Для повышения уровня скорости коротко поочередно нажать: P2 – «Вверх» – «Вверх»

Для понижения уровня скорости коротко поочередно нажать: P2 – «Вниз» – «Вниз»

❖ **Возврат к заводским установкам (Полное обнуление)**

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

❖ **Дополнительные функции:**

❖ **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 и 15-и канальных пультах канал «0» (на 5-и канальных - когда на дисплее выделены все каналы) по умолчанию всегда будет общим для всех приводов, настроенных на данный пульт.

❖ **Добавление передатчика/канала в память**

Используется для управления одним приводом с нескольких пультов/радиовыключателей

Способ 1:

1. На уже записанном передатчике/канале коротко поочередно нажать: P2 – P2.
2. На передатчике/канале, который нужно добавить, коротко нажать P2.
Новый передатчик/канал добавлен.

Способ 2:

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

❖ Удаление передатчика/канала из памяти

1. На уже записанном передатчике/канале, который нужно оставить, коротко поочерёдно нажать: P2 – P2.
2. На передатчике/канале, который нужно удалить, коротко нажать P2.
Передатчик/канал удалён

❖ Управление без пульта

Функция работает только при установленных конечных положениях

При необходимости изделие можно управлять без пульта. Для этого необходимо коротко нажимать кнопку P1 на приводе. 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 и отпускание после короткого движения полотна вверх-вниз:

- после первого движения – настройка на пульт, добавление канала
- после второго движения – перевод в «спящий» режим
В данном режиме привод не будет реагировать на команды пульта. Для выхода из режима необходимо коротко нажать кнопку P1 на приводе.
- после третьего движения – изменение направления движения полотна
- после четвёртого движения – возврат к заводским установкам

Технические характеристики устройства

Электрические характеристики	
Номинальное напряжение питания	12В постоянное, стабилизированное
Номинальный ток	1.18А
Радиочастота команд управления	433.92МГц (с обратной связью)
Макс. кол-во передатчиков/каналов управления	20
Длина и сечение кабеля	350мм, 2*0,4 мм ²
Время непрерывной работы	6мин
Механические характеристики	
Скорость вращения	40об/мин / 34об/мин / 28об/мин
Максимальный крутящий момент	0.8Нм
Габаритные размеры	190мм*25мм*25мм
Длина антенны	150мм
Температура эксплуатации	0...+40 ⁰ С
Материал корпуса	Сталь, пластик