

Инструкция по настройке DT72TV/SW

v1.02

Описание

Электропривод DT72TV/SW используется в шторных карнизах Amigo для перемещения полотна ткани. Привод оборудован встроенным радиоприёмником и управляется командами радиопередатчиков/пультов Amigo (протокол с обратной связью), может управляться командами фазного выключателя, по «сухим» контактам от систем централизованного управления («Умного дома» и пр.) и по WiFi из приложения «Amigo Connect».



Подготовка к работе

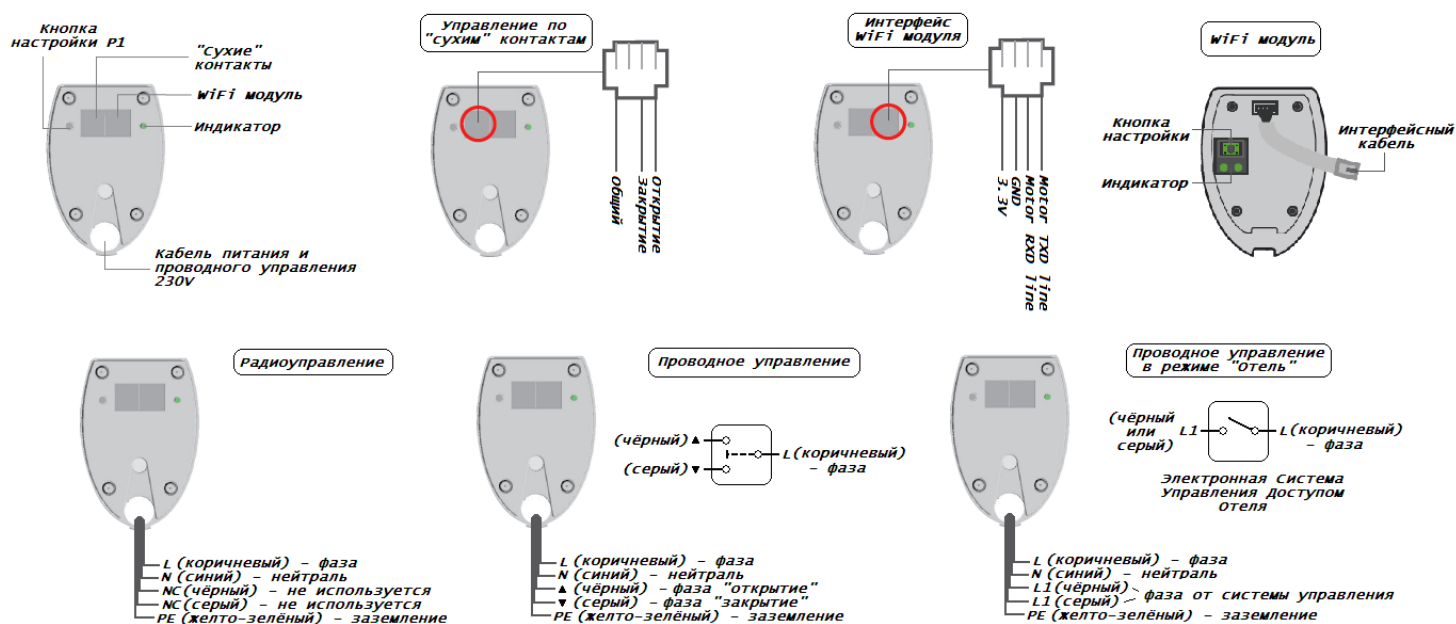
Произвести монтаж шторного карниза согласно инструкции к изделию, установить привод на карниз и зафиксировать при помощи рычажка. Закрепить штору на карнизе.



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:



Подключение рекомендуется производить в распределительной коробке при помощи соединительных клемм (например, Wago 222) и обязательно оставить доступ к проводам для настройки и демонтажа изделия.

Настройка на пульт

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.

❖ Привязка к пульту

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.

❖ 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.

❖ 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.

❖ 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.

❖ 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.

❖ Удаление конечных положений

1. Коротко поочерёдно нажать кнопки: P2 – «Вниз» – P2. После каждого нажатия привод издаст сначала два однократных звуковых сигнала, затем один трёхкратный.

Конечные положения удалены.

❖ 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

❖ 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.

❖ Дополнительные функции:



❖ 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 канальных пультах канал (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 поочерёдно 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.

❖ Удаление передатчика/канала из памяти

Способ 1:

1. На уже записанном передатчике/канале, который нужно оставить, коротко поочерёдно 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.

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.

❖ 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

❖ 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.

❖ Управление 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.

❖ Управление по WiFi

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

❖ Возврат к заводским установкам (Полное обнуление)

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

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 полотно остановится.

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

Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт закрываться

При повторном замыкании полотно 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 Р2 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 Р2 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

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 Р2 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 Р2 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.

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»:

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:

«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.

Технические характеристики устройства

Электрические характеристики	
Номинальное напряжение питания	100-240В 50Гц
Потребляемая мощность	40Вт
Радиочастота команд управления	433.92МГц
Макс. кол-во передатчиков/каналов управления	20
Тип используемых разъёмов («сухой» контакт)	RJ-11 (4P4C)
Длина и сечение кабеля	1м/5*0,75 мм ²
Время непрерывной работы	4мин
Механические характеристики	
Максимальная скорость движения шторы	14см/сек
Максимальный крутящий момент	1.2Нм
Габаритные размеры	365мм*87мм*55мм
Масса (с упаковкой)	1.73кг
Класс пылевлагозащиты	IP40
Температура эксплуатации	0...+40 ⁰ С
Материал корпуса	Алюминий, сталь, пластик