

Инструкция по настройке DT72EV

(Шторный привод со встроенным радиоприёмником 230В)

v1.03

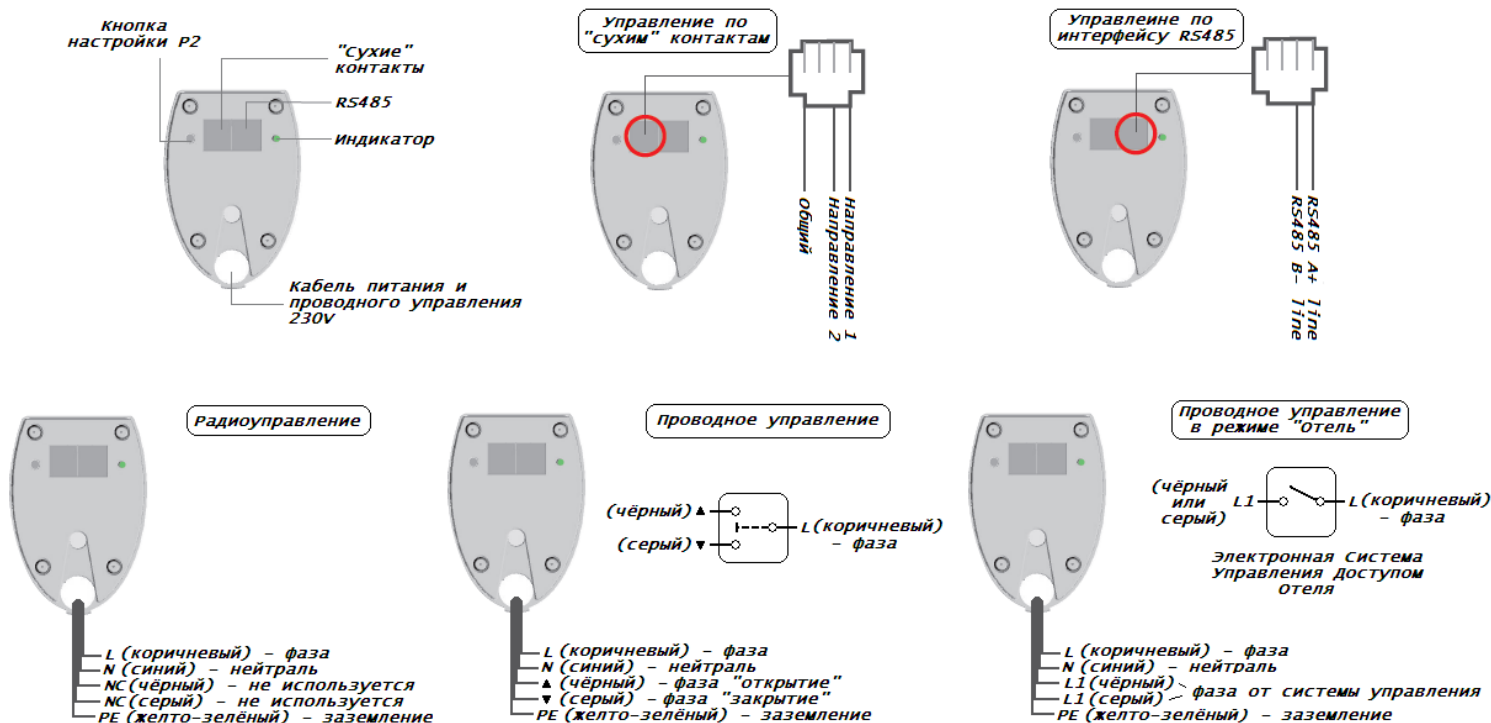
Служит для управления шторным карнизом от радиопередатчиков Amigo, проводного выключателя, а также по «сухим» контактам и RS485-интерфейсу систем централизованного управления («Умного дома» и пр.)

Технические характеристики



Номинальное напряжение питания: 230В 50Гц
Потребляемая мощность: 75Вт
Радиочастота: 433.92 МГц
Дальность действия: до 35м в помещении, до 200м на открытой местности
Макс. кол-во передатчиков/каналов управления: 20
Тип используемых разъемов: RJ-9 (4P4C)
Длина и сечение кабеля: 1м/5*0.75мм²
Класс пылевлагозащиты: IP20
Температура эксплуатации: -10...+50°C
Габаритные размеры: 333мм*87мм*55мм
Материал корпуса: алюминий, пластик

Подключение



Настройка

Ввод в эксплуатацию

Способ 1:

1. Выбрать передатчик/канал
2. Включить питание привода
3. Не позднее 10 секунд после включения коротко поочерёдно нажать кнопки на пульте: P2 – P2 – «Вверх»

После каждого нажатия индикатор на приводе должен коротко мигать: 1раз – 1раз – 5раз

Способ 2:

1. Выбрать передатчик/канал
2. Включить питание привода
3. Нажать и удерживать кнопку на приводе до первого короткого мигания индикатора, затем отпустить кнопку
4. Коротко поочерёдно нажать кнопки на пульте: P2 – P2 – «Вверх»

После каждого нажатия индикатор на приводе должен коротко мигать: 1раз – 1раз – 5раз

Установка конечных положений

Сразу после ввода в эксплуатацию необходимо переместить полотно сначала в открытое положение (привод должен сам остановиться), затем в закрытое положение (привод должен так же сам остановиться). После этого привод запомнит эти положения как конечные и будет останавливаться в них автоматически.

Изменение направления движения штор

1. Нажать и удерживать кнопку на приводе до второго короткого мигания индикатора, затем отпустить кнопку
2. Коротко нажать кнопку «Вниз» на пульте.

Индикатор на приводе мигнёт 5 раз – направление движения изменено

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

Удаление конечных положений

Удаление конечных положений с последующей их установкой необходимо производить каждый раз после отсоединения привода от карниза или при их неправильной ручной настройке

Коротко поочерёдно нажать кнопки на пульте: P2 – «Вниз» – P2

После каждого нажатия индикатор на приводе должен коротко мигать: 1раз – 1раз – 5раз
Конечные положения удалены

Изменение конечных положений

Изменение конечных положений можно произвести только после их автоматической установки (см. пункт «Установка конечных положений»)

Изменение конечного положения, вызываемого кнопкой «Вверх» пульта

1. Перевести полотно в новое конечное положение, вызываемое кнопкой «Вверх» пульта
2. Коротко поочерёдно нажать кнопки на пульте: P2 – «Вверх» – «Вверх»

После каждого нажатия индикатор на приводе должен коротко мигать: 1раз – 1раз – 5раз
Новое конечное положение сохранено

Изменение конечного положения, вызываемого кнопкой «Вниз» пульта

1. Перевести полотно в новое конечное положение, вызываемое кнопкой «Вниз» пульта
2. Коротко поочерёдно нажать кнопки на пульте: P2 – «Вниз» – «Вниз»

После каждого нажатия индикатор на приводе должен коротко мигать: 1раз – 1раз – 5раз
Новое конечное положение сохранено

Установка промежуточного конечного положения

Установку промежуточного положения можно произвести только после установки конечных положений

1. Переместить полотно в желаемое промежуточное положение
2. Коротко поочерёдно нажать кнопки на пульте: P2 – «Стоп» – «Стоп»

После каждого нажатия индикатор на приводе должен коротко мигать: 1раз – 1раз – 5раз
Промежуточное положение сохранено

Для удаления промежуточного положения повторно выполнить пункт 2 при любом положении полотна шторы

Для перемещения полотна в промежуточное положение необходимо удерживать кнопку «Стоп» пульта более 3 секунд

Возврат к заводским установкам (Полное обнуление)

Удерживать кнопку на приводе более 10 секунд.

При удерживании кнопки индикатор на приводе должен коротко мигать: 1раз – 1раз – 5раз
Полное обнуление произведено

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 «00» (для пультов без дисплея – когда все светодиоды горят) по умолчанию всегда будет общим для всех приводов, настроенных на данный пульт

Добавление передатчика/канала в память

Используется для управления одним приводом с нескольких передатчиков/каналов

1. Выбрать дополнительный передатчик/канал
2. Нажать и удерживать кнопку на приводе до первого короткого мигания индикатора, затем отпустить кнопку
3. Коротко поочерёдно нажать кнопки на пульте: P2 – P2 – «Вверх»

После каждого нажатия индикатор на приводе должен коротко мигать
Новый передатчик/канал добавлен

Удаление передатчика/канала из памяти

Для удаления передатчика/канала необходимо произвести полное обнуление. Удаление передатчика/канала по одному невозможно

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. Нажать и удерживать кнопку на приводе до второго короткого мигания индикатора, затем отпустить кнопку
2. Коротко нажать кнопку «Стоп» на пульте.

Индикатор на приводе мигнёт 5 раз – функция «ручной старт» отключена
Для включения данной функции повторить действия ещё раз

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. Нажать и удерживать кнопку на приводе до второго короткого мигания индикатора, затем отпустить кнопку
2. Коротко нажать кнопку P2 на пульте 1 раз – индикатор на приводе мигнёт 1 раз
3. Нажать и удерживать кнопку на приводе до мигания светодиода

Индикатор на приводе мигнёт 5 раз – 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. Нажать и удерживать кнопку на приводе до второго короткого мигания индикатора, затем отпустить кнопку
2. Коротко нажать кнопку P2 на пульте 2 раза – индикатор на приводе мигнёт 1 раз после каждого нажатия
3. Нажать и удерживать кнопку на приводе до мигания светодиода

Индикатор на приводе мигнёт 5 раз – 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. Нажать и удерживать кнопку на приводе до второго короткого мигания индикатора, затем отпустить кнопку
2. Коротко нажать кнопку P2 на пульте 3 раза – индикатор на приводе мигнёт 1 раз после каждого нажатия
3. Нажать и удерживать кнопку на приводе до мигания светодиода

Индикатор на приводе мигнёт 5 раз – 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. Нажать и удерживать кнопку на приводе до второго короткого мигания индикатора, затем отпустить кнопку
2. Коротко нажать кнопку P2 на пульте 4 раза – индикатор на приводе мигнёт 1 раз после каждого нажатия
3. Нажать и удерживать кнопку на приводе до мигания светодиода

Индикатор на приводе мигнёт 5 раз – 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 серый провод полотно начнёт открываться

Если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт закрываться

При размыкании контактов полотно остановится

Включение режима проводного 1:

1. Нажать и удерживать кнопку на приводе до второго короткого мигания индикатора, затем отпустить кнопку
2. Коротко нажать кнопку «Вверх» на пульте 1 раз – индикатор на приводе мигнёт 1 раз
3. Нажать и удерживать кнопку на приводе до мигания светодиода

Индикатор на приводе мигнёт 5 раз – 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 серый 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. Нажать и удерживать кнопку на приводе до второго короткого мигания индикатора, затем отпустить кнопку
2. Коротко нажать кнопку «Вверх» на пульте 2 раза – индикатор на приводе мигнёт 1 раз после каждого нажатия
3. Нажать и удерживать кнопку на приводе до мигания светодиода

Индикатор на приводе мигнёт 5 раз – 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 серый 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. Нажать и удерживать кнопку на приводе до второго короткого мигания индикатора, затем отпустить кнопку
2. Коротко нажать кнопку «Вверх» на пульте **3 раза** – индикатор на приводе мигнёт 1 раз после каждого нажатия
3. Нажать и удерживать кнопку на приводе до мигания светодиода

Индикатор на приводе мигнёт 5 раз – режим изменён