



1 ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

1. Выбрать передатчик/канал.
2. Включить питание привода.
3. Нажать кнопку **P1** на приводе >3сек., пока не загорится зеленый светодиод.
4. На пульте поочередно нажать: **P2 – P2**. После первого нажатия индикатор должен медленно мигать, после второго нажатия – *коротко мигать*.

2 ИЗМЕНЕНИЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯ ШТОР

1. Нажать и удерживать кнопку **P1** на приводе до второго короткого мигания индикатора, затем отпустить кнопку.
2. Нажать кнопку **Вниз** на пульте. Индикатор на приводе мигнет 5 раз – направление движения изменено. По умолчанию кнопка **Вверх** пульта служит для открытия штор, кнопка **Вниз** – для закрытия.

3 УСТАНОВКА КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ

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

4 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.

4 УДАЛЕНИЕ КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ (продолжение)

1. Коротко поочередно нажать кнопки на пульте: **P2 – Вниз – P2**.
После каждого нажатия индикатор на приводе должен коротко мигать:
1 раз – 1 раз – 5 раз. Конечные положения удалены.

5 ВОССТАНОВЛЕНИЕ КОНЕЧНЫХ ПОЛОЖЕНИЙ ПОСЛЕ ОТКЛЮЧЕНИЯ ПИТАНИЯ

1. Включите питание. Штора дойдет до максимальной точки открытия или закрытия и остановится. Конечные положения восстановлены.

6 ИЗМЕНЕНИЕ КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ, ВЫЗЫВАЕМОГО КНОПКОЙ «ВВЕРХ» ПУЛЬТА

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

1. Перевести полотно в новое конечное положение, вызываемое кнопкой **Вверх** пульта.
2. Коротко поочередно нажать кнопки на пульте: **P2 – Вверх – Вверх**. После каждого нажатия индикатор на приводе должен коротко мигать:
1 раз – 1 раз – 5 раз. Новое конечное положение сохранено.

7 ИЗМЕНЕНИЕ КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ, ВЫЗЫВАЕМОГО КНОПКОЙ «ВНИЗ» ПУЛЬТА

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

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

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

8 УСТАНОВКА ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНЕЧНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

Установку промежуточного положения можно произвести только после установки конечных положений.

1. Переместить полотно в желаемое промежуточное положение.
2. Коротко поочередно нажать кнопки на пульте: **P2 – Стоп – Стоп**.

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

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

3. Для перемещения полотна в промежуточное положение необходимо удерживать кнопку **Стоп** пульта более 3 секунд.

9 ВОЗВРАТ К ЗАВОДСКИМ УСТАНОВКАМ (полное обнуление)

1. Удерживать кнопку **P1** на приводе более 10 секунд.

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

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ:

10 ДОБАВЛЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА/КАНАЛА В ПАМЯТЬ

Используется для управления одним приводом с нескольких передатчиков/каналов

1. Выбрать дополнительный передатчик/канал.
2. Нажать и удерживать кнопку **P1** на приводе до первого короткого мигания индикатора, затем отпустить кнопку.
3. Коротко поочередно нажать кнопки на пульте: **P2 – P2**.

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

11 УДАЛЕНИЕ ПЕРЕДАТЧИКА/КАНАЛА ИЗ ПАМЯТИ

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

12 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.

13 НАСТРОЙКА РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ ПО «СУХИМ» КОНТАКТАМ 1

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

Принцип работы:

При коротком замыкании контактов «Направление 1» + «Общий» полотно начнёт закрываться (если изменение направления движения было изменено – полотно начнёт открываться).

При повторном замыкании и 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 **P1** на приводе до второго короткого мигания индикатора, затем отпустить кнопку.
2. Коротко нажать кнопку **P2** на пульте 1 раз – индикатор на приводе мигнет 1 раз.
3. Нажать и удерживать кнопку **P1** на приводе до мигания светодиода. Индикатор на приводе мигнет 5 раз – режим изменён.

14 НАСТРОЙКА РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ ПО «СУХИМ» КОНТАКТАМ 2

Принцип работы:

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.



14

НАСТРОЙКА РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ ПО
«СУХИМ» КОНТАКТАМ 2 (продолжение)

Включение режима «сухих» контактов 2:

1. Нажать и удерживать кнопку **P1** 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 **P1** на приводе до мигания светодиода. Индикатор на приводе мигнёт 5 раз – режим изменён.

15

НАСТРОЙКА РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ
ПО «СУХИМ» КОНТАКТАМ 3

Принцип работы:

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 **P1** 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 **P1** на приводе до мигания светодиода. Индикатор на приводе мигнёт 5 раз – режим изменён.

18

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА

Номинальное напряжение питания	230В
Потребляемая мощность	105Вт
Радиочастота команд управления	433.92МГц
Макс. уровень шума	39 дБ
Макс. нагрузка	100 кг
Крутящий момент	2,5 Н/м
Масса	1,5 кг
Скорость движения шторы	20 см/сек
Длина и сечение кабеля	1м/5×0.75мм ²
Габаритные размеры	333мм×87мм×55мм
Степень защиты	IP40
Температура эксплуатации	-10...+60°C
Тип используемых разъемов	RJ-9 (4P4C)

16

НАСТРОЙКА РЕЖИМА УПРАВЛЕНИЯ
ПО «СУХИМ» КОНТАКТАМ 4

Принцип работы:

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 **P1** 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 **P1** на приводе до мигания светодиода. Индикатор на приводе мигнёт 5 раз – режим изменён.

17

РЕЖИМ ПРОВОДНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Режим проводного управления включен всегда. Для корректной работы проводного управления используется выключатель DC866.

19

СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

