

### 3.4 Установка кнопочного режима

Кнопочный режим — режим с защелкой, в котором команды «открыть-стоп-закрыть» выполняются по кольцу последовательным нажатием кнопки, подключенной вместо выключателя. В качестве кнопки можно также использовать одноклавишный выключатель или подключить радиоуправление (см. п.2.8).

- Установить перемычку в положение 3 (см. Рис.6).

### 3.5 Установка режима изменения длительности команды

- Выполнить пп. 2.4-2.6 при отключенном сетевом напряжении.
- Подать сетевое напряжение.
- Установить роллету в крайнее нижнее положение с помощью выключателя.
- Отключить сетевое напряжение.
- Переставить перемычку в положение 4 (см. Рис.6).
- Подать сетевое напряжение.
- Установить роллету в крайнее верхнее положение с помощью выключателя, отпустив клавишу выключателя через 4-5 сек. после остановки роллеты.
- Отключить сетевое напряжение.
- Установить перемычку в положение 2 (см. Рис.6) для включения режима с защелкой.
- Подать сетевое напряжение и проверить работу устройства.

### 3.6 Установка режима с защелкой 180 сек.

Режим с защелкой — режим, в котором роллета движется до крайнего положения после короткого нажатия клавиши выключателя, но не более 180 сек.

- Установить перемычку в положение 4 (см. Рис.6).

### 3.7 Установка жалюзийного режима

Жалюзийный режим используется, если устройство подключено к солнцезащитным жалюзи: жалюзи можно поднимать/опускать, поворачивать ламели.

- Снять перемычку (см. Рис.6, положение 5).

## 4 ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА

### 4.1 Управление устройством с подключенной кнопкой<sup>1</sup>

- Нажать кнопку для включения одного из направлений.
- Нажать кнопку для выключения направления.
- Нажать кнопку для включения противоположного направления.

### 4.2 Управление устройством с подключенным выключателем

#### а) При установленном режиме с защелкой:

- Коротко нажать клавишу выключателя ВВЕРХ для открытия объекта.
- Коротко нажать клавишу выключателя ВНИЗ для закрытия объекта.

**ВНИМАНИЕ!** При коротком нажатии клавиши противоположного направления во время движения роллеты роллета останавливается и начнет движение в противоположном направлении.

#### б) При установленном режиме без защелки:

- Нажать клавишу выключателя ВВЕРХ для открытия объекта и удерживать ее, пока объект не достигнет необходимого положения.
- Нажать клавишу выключателя ВНИЗ для закрытия объекта и удерживать ее, пока объект не достигнет необходимого положения.

**ВНИМАНИЕ!** Для остановки объекта отпустить клавишу выключателя ИЛИ коротко нажать клавишу противоположного направления, т.е., если роллета движется вверх, коротко нажать клавишу ВНИЗ для ее остановки и наоборот.

#### в) При установленном жалюзийном режиме:

- Нажать клавишу ВВЕРХ выключателя и удержать ее более 1 сек. для поднятия жалюзи.
- Нажать клавишу ВНИЗ выключателя и удержать ее более 1 сек. для опускания жалюзи.
- Коротко нажать (менее 1 сек.) клавишу выключателя для разворота ламелей жалюзи.

## 5 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Устройство хранить в упаковке в закрытых сухих проветриваемых помещениях при температуре воздуха от 0 до +25 °C, относительной влажности воздуха не более 80%, при отсутствии в воздухе кислотных, щелочных и других агрессивных примесей.

## 6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок — 18 месяцев с момента ввода устройства в эксплуатацию при соблюдении требований эксплуатации и монтажа, изложенных в настоящем руководстве, а также при надлежащей транспортировке и с соблюдением правил хранения.

Технические характеристики устройства могут изменяться производителем без уведомления.

## 7 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Производитель: СООО «Неро Электроникс»

Беларусь, 220075, г. Минск, ул. Инженерная 12, ком. 202  
тел./факс: (+375 17) 345-57-17  
info@neroelectronics.by, www.neroelectronics.by

### Представительство в г. Минске: ООО «Скетч»

Беларусь, 220013, г. Минск, ул. 2ая Шестая линия 11  
тел./факс: (+375 17) 290-25-56  
sale@sketch.by, www.sketch.by

### Представительство в г. Москве: ООО «СкетчНероГрупп»

Россия, 119361, г. Москва, ул. Большая Очаковская 15а  
тел./факс: (+7 095) 430-79-60  
sketchmoskva@mail.ru, www.sketchltd.ru

### Представительство в г. Киеве: ООО «Неро-Украина»

Украина, г. Киев, пр-т 40-летия Октября 98/2-65  
тел./факс: (+38 044) 502-53-30  
kiev@sketch.by, www.sketch.by

## УНИВЕРСАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ УС-2.15М



## 1 ОПИСАНИЕ УСТРОЙСТВА

### 1.1 Назначение

Прибор предназначен для управления одним электроприводом от нескольких выключателей, а также для автоматизации различных объектов, например, для управления несколькими электроприводами роллет, жалюзи от центрального выключателя, групповых и местных выключателей.

### 1.2 Особенности

- Удобный монтаж;
- Режим для разворота ламелей жалюзи;
- Два режима управления: с защелкой и без защелки;
- Программируемое время движения управляемого объекта;
- Подключение внешнего выключателя или кнопки;
- Защита от перегрузки и от одновременного включения обоих направлений.

### 1.3 Технические характеристики

Номинальное питающее напряжение, В/Гц .....	230 (+10%, -15%)/50
Максимально допустимый коммутируемый ток, А .....	5 ( $\cos \phi=1$ ) 2 ( $\cos \phi=0,6$ )
Номинальное коммутируемое напряжение, В .....	230
Количество управляемых электроприводов .....	1
Время подачи напряжения на двигатель (устанавливается), сек	
в режиме с защелкой .....	от 0,2 до 180
в режиме без защелки .....	время нажатия клавиши; не более 180
Габаритные размеры, мм .....	52x72x26
Температура окружающей среды, °C .....	от -20 до +45
Условия окружающей среды .....	сухие помещения
Степень защиты по ГОСТ 14254 .....	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ МЭК 730-1 .....	II
	(не требует защитного заземления)

## 2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

### 2.1 Правила по технике безопасности

Электромонтажные работы должны выполняться подготовленными специалистами, имеющими допуск для проведения электромонтажных работ, при отключенном сетевом напряжении и с соблюдением надлежащих мер безопасности.

<sup>1</sup> Команды с мини-пульта и подключенной кнопки осуществляются по кольцу ВВЕРХ-СТОП-ВНИЗ-СТОП-ВВЕРХ и т.д.

