

Универсальное управление УС-2.15М Паспорт



1. Назначение

Устройство предназначено для управления одним электроприводом с помощью нескольких выключателей: защищает электропривод от выхода из строя в случае одновременного нажатия на выключатели клавиш «ВВЕРХ» и «ВНИЗ».

2. Технические характеристики

Диапазон питающего напряжения В~/Гц.....187–253/50
Максимально допустимый коммутируемый ток, А.....3
Потребляемый ток, мАне более 50
Номинальное коммутируемое напряжение, В~.....220–230
Количество управляемых электроприводов.....1
Время подачи напряжения на двигатель (устанавливается), с
в режиме с защелкой.....от 0,2 до 180
в режиме без защелки.....время нажатия клавиши, не более 180
Габаритные размеры, мм.....52×72×26
Диапазон рабочих температур, С°.....от 0 до +40
Условия окружающей среды.....сухие помещения
Степень защиты корпуса.....IP20

3. Подключение устройства

Устройство крепится в монтажную чашку под выключатель либо в распределительную коробку.

! Запрещается запитывать УС-2.15М от устройств, генерирующих несинусоидальную форму кривой напряжения, например, от устройств бесперебойного питания, имеющих несинусоидальный выход!

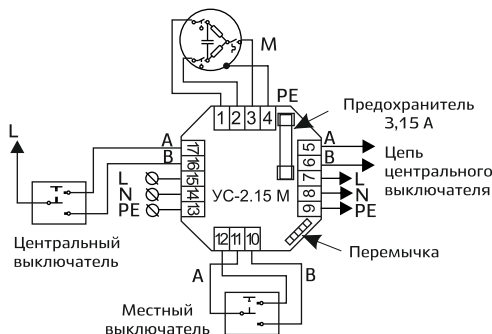


Рисунок 1. Типовая схема подключения прибора

Назначение контактов

- 1 — Направление «А» привода (черный/коричневый провод)
- 2 — Направление «В» привода (черный/коричневый провод)
- 3 — Нейтраль привода (голубой провод)
- 4 — Заземление привода (желто-зеленый провод)
- 5, 17 — Направление «А» центрального выключателя
- 6, 16 — Направление «В» центрального выключателя
- 7, 15 — Фаза питающей сети 220-230 В
- 8, 14 — Нейтраль питающей сети 220-230 В
- 9, 13 — Заземление питающей сети 220-230 В
- 10 — Направление «В» местного выключателя
- 11 — Общий контакт для подключения местного выключателя
- 12 — Направление «А» местного выключателя

4. Установка режимов работы устройства

Установка режимов работы устройства осуществляется с помощью перемещения переключателя в необходимое положение. **ВНИМАНИЕ!** Перемещайте переключатель только при отключенном сетевом напряжении.

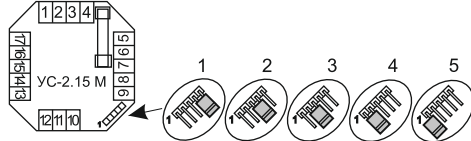


Рисунок 2. Режимы работы устройства

1. Режим без защелки — режим, в котором роллета движется, пока удерживается нажатой клавиша выключателя. Режим рекомендуется применять при вероятности возникновения препятствий в зоне действия управляемого объекта.

2. Режим с защелкой — режим, в котором роллета движется до крайнего положения после короткого нажатия клавиши выключателя. Режим рекомендуется применять при наличии большого количества управляемых объектов в случае отсутствия вероятности возникновения препятствия в зоне их действия.

3. Кнопочный режим — режим с защелкой, в котором команды «Открыть» — «Стоп» — «Закрыть» выполняются по кругу последовательным нажатием кнопки, подключенной вместо выключателя. В качестве кнопки можно также использовать одноклавишный выключатель или исполнительное устройство.

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

Изменение длительности команды:

Подключите прибор согласно **рис. 1** и установите роллету в крайнее нижнее положение. Затем отключите сетевое напряжение, переставьте переключку в положение 4. Подайте сетевое напряжение, установите роллету в крайнее верхнее положение нажатием клавиши выключателя «ВВЕРХ». Через 4–5 с после остановки роллеты нажмите на выключателе клавишу «ВНИЗ». Отключите сетевое напряжение и установите переключку в положение 2 для включения режима с защелкой. Подайте сетевое напряжение и проверьте работу устройства.

5. Жалюзийный режим — режим для управления солнцезащитными жалюзи: их можно поднимать (нажать и удерживать более 1 с клавишу «ВВЕРХ»), опускать (нажать и удерживать более 1 с клавишу «ВНИЗ»), поворачивать ламели (нажать коротко (менее 1 с) клавишу выключателя).

5. Примеры реализации различных схем подключения и использования устройства

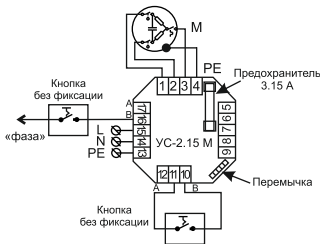


Рисунок 3. Схема подключения кнопки «Открыть» — «Стоп» — «Закрыть» по кругу

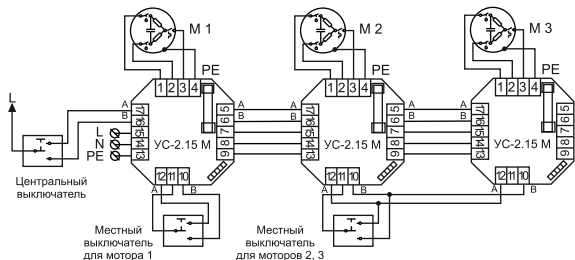


Рисунок 4. Вариант использования УС-2.15М для управления 3 приводами

! Схема подключения изображена на рисунке 3 используется только при наличии одного устройства УС-2.15М, не объединенного с другими УС-2.15М в группу(ы), и только в режиме с защелкой.

6. Текущий ремонт

При обнаружении неисправности в ходе эксплуатации необходимо немедленно отключить устройство от питающей сети и вызвать обслуживающий персонал. Ремонт изделия в течение гарантийного срока и сервисное обслуживание производит дилер изготовителя.

7. Хранение, транспортирование, срок службы

Изделия должны храниться в упаковке при температуре от +5°C до +40°C и относительной влажности воздуха не более 80% на отапливаемых и естественно вентилируемых складах, в хранилищах с кондиционированием воздуха при отсутствии в нем агрессивных примесей, токопроводящей пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию и разрушающих изделие. Транспортирование изделий должно осуществляться в упакованном виде в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонов, отапливаемых герметизированных отсеках самолетов и трюмов, а также автомобильным транспортом с защитой от дождя и снега на любые расстояния при температуре от -50°C до +50°C, а при относительной влажности воздуха 100% — при 25°C. Средний срок службы изделия — не менее 5 лет.

8. Утилизация

По окончании срока службы изделие подлежит утилизации. Изделие не представляет опасности для жизни и здоровья человека, состоянию окружающей среды. Изделие не содержит цветных и драгоценных металлов.

12. Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина	Устранение неисправности
Исполнительное устройство не работает.	Не подано напряжение питания на прибор.	Проверить напряжение на клеммах 14 и 15.

9. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок хранения — 6 месяцев со дня изготовления (последние 6 цифр в серийном номере прибора, например: 191117 — 19 ноября 2017). Гарантийный срок эксплуатации — 24 месяца с даты продажи, при отсутствии отметки о продаже — с даты изготовления. Гарантийные обязательства прекращаются в случае несоблюдения условий эксплуатации, установленных изготовителем, а также при механических повреждениях во время эксплуатации. Гарантийные обязательства не распространяются в случае непредставления паспорта.

10. Комплектность

Универсальное управление УС-2.15М.....1шт.
Паспорт.....1шт.
Упаковка индивидуальная.....1шт.

11. Свидетельство о приемке

Универсальное управление УС-2.15М (серийный номер см. на первой странице) изготовлено в соответствии с требованиями ТУ РБ 14600442.001-97, принят ОТК и признан годным для эксплуатации.



Изготовитель:

ООО «Неро Электроникс» Беларусь, 223016, СЗ «Минск», Минский р-н, Новодворский с/с, 74, тел./факс: (+375 17) 388-53-00 info@neroelectronics.by www.neroelectronics.by

Представительство в Беларуси:

ООО «Скетч» 220073, г. Минск, ул. Скрыганова, 25, оф. 306, тел./факс: (+375 17) 317-02-32 marketing@sketch.by

Представительства в России:

ООО «СкетчНероГруп» 119361, г. Москва, ул. Большая Очаковская, 15, стр. 1, тел./факс: (+7 495) 430-79-60, (+7 495) 735-64-47, (+7 495) 735-66-58 info@neros.ru

ООО «Неро СПб»

136070, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, 14, корп. 2, тел.: (+7 812) 987-51-56, (+7 981) 757-90-45 nero-spb@neroelectronics.by

Представительство в Украине:

ООО «Умные решения» 03138, г. Киев, ул. Смольная, 96, тел./факс: (+38 067) 679-51-22, (+38 044) 500-18-55 o.ladyga@neroelectronics.by