

Таймер Solo 8252-50
Паспорт



1. Назначение

Таймер Solo 8252-50 (далее - Solo 8252-50 или устройство) предназначен для управления рольетой, рольшторой, жалюзи с электроприводом.

Поднятие/опускание полотна можно настроить в интервале 24 часа.

2. Технические характеристики

Диапазон питающего напряжения, В~/Гц.....187-253/50
 Потребляемый ток, мАне более 20
 Максимально допустимый коммутируемый ток, А.....3
 Номинальное коммутируемое напряжение, В.....~250
 Количество управляемых электроприводов.....1
 Время подачи напряжения на двигатель, с120
 Время сохранения информации при отключении питания, ч.....20
 Габаритные размеры (с декоративной рамкой Regina), мм.....81×81×52
 Диапазон рабочих температур, С.....от 0 до +40
 Сечение соединительных проводов, мм².....0,75
 Степень защиты корпуса.....IP20

Изделие не предназначено для установки и эксплуатации во взрывоопасных и пожароопасных зонах и не требует защитного заземления.

3. Особенности

- ручное и автоматическое управление рольетами, жалюзи и рольшторами;
- режим имитации присутствия людей;
- подключение к другим проводным устройствам автоматики в качестве пульта или таймера: управление осуществляется посредством подачи питающего напряжения ~230 В (рис. 3 и рис. 4);
- возможность встраивать прибор в декоративные рамки других производителей: лицевая панель имеет размеры 50×50 мм (стандарт DIN 49075).

4. Подключение и установка

4.1 Подключение устройства

Для подключения устройства к сети и к электроприводу следует применять провода с поперечным сечением не менее 0,75 мм² в двойной изоляции.

Не допускается применение монтажных проводов и кабелей с полиэтиленовой изоляцией или оболочкой.

Не допускается устанавливать устройство на расстоянии менее 1 м от нагревательных устройств.

Отверстия в гермовводе должны быть проколоты инструментом меньшего диаметра, чем вводимый кабель.

Все работы должны проводиться при отключенном сетевом напряжении.

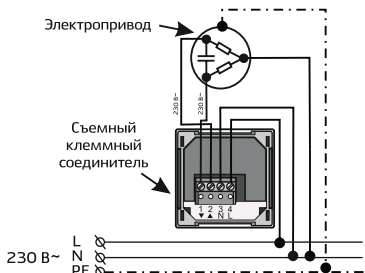


Рис. 1 — Подключение Solo 8252-50

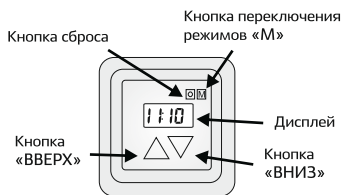


Рис. 2 — Назначение кнопок на лицевой панели

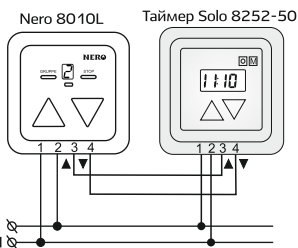


Рис. 3 — Схема подключения для линейки Nero

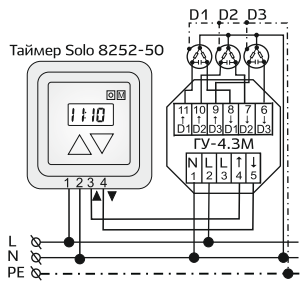


Рис. 4 — Схема подключения для ГУ-4.3М

4.2 Установка устройства

- 1) закрепить с помощью шурупов крепежную рамку на электромонтажной чашке;
- 2) последовательно продеть провода со съёмным клеммным соединителем сквозь крепежную, декоративную рамки и адаптер (рис. 5);
- 3) установить клеммный соединитель на штыревой разъем устройства;
- 4) закрепить устройство, защелкнув его в крепежной рамке.

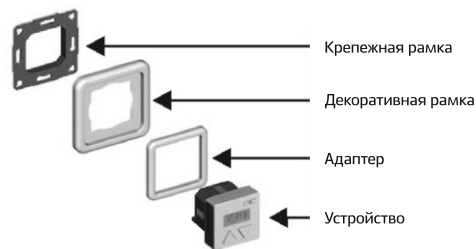


Рис. 5 — Установка устройства

5. Настройка часов

Действие	Индикация
1. Ввести устройство в меню настройки времени	
Нажать и удерживать кнопку смены режимов более 2 с.	Цифры на дисплее начинают мигать.
2. Настроить часы таймера	
Находясь в меню настройки времени, нажатием кнопок «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» настроить часы таймера.	Цифры на дисплее продолжают мигать.
3. Выйти в дежурный режим	
Коротко 3 раза нажать кнопку смены режимов.	На дисплее отображается установленное время и выбранный режим (без мигания).
<p>! В случае бездействия устройство будет выведено из режима программирования автоматически через 32 с.</p> <p>! Сброс таймера к заводским настройкам производится коротким нажатием на кнопку сброса (рис. 2). Заводская настройка: часы - 12:00, время подъема - 7:00, время закрытия - 21:00.</p>	

6. Режимы работы

Устройство может работать в одном из 3 режимов:

Ручной режим. В данном режиме управление происходит с помощью кнопок на лицевой панели таймера.

Автоматический режим. В данном режиме таймер автоматически открывает/закрывает рольету в соответствии с установленным временем. Управление также осуществляется с помощью кнопок на лицевой панели таймера.

Режим имитации присутствия. В этом режиме рольета управляется в автоматическом режиме со случайным разбросом в пределах от 0 до +30 минут относительно установленного времени открытия/закрытия рольет. Например, установлено время открытия рольеты 7:00, а закрытия — 21:00. В данном режиме в понедельник рольета откроется в 7:04, а закроется в 21:10, во вторник откроется в 7:24, а закроется в 21:06 и т.д. Период разброса выбирается по случайному алгоритму для имитации ручного управления рольетой. Управление так же осуществляется с помощью кнопок на лицевой панели таймера.

6.1 Изменение режима работы

Изменение режима работы происходит в дежурном режиме.

Действие	Индикация
Сменить режим работы	
Выбор необходимого режима осуществляется коротким нажатием на кнопку смены режимов. Режимы сменяются по кругу.	В нижней части дисплея отображается значок установленного режима работы таймера: - «man» (ручной режим); - «auto» (автоматический режим); - «☀» (имитация присутствия).

7. Настройка времени автоматического подъема и закрытия

Действие	Индикация
1. Ввести устройство в меню настройки времени подъема	
1) Ввести в режим настройки времени: нажать и удерживать кнопку смены режимов более 2 с. 2) Нажать коротко на кнопку переключения режимов.	1) Цифры на дисплее начинают мигать. 2) Появляется индикация настройки времени подъёма.
2. Настроить время подъёма	
Нажатием кнопку «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» изменить время подъёма.	Цифры на дисплее мигают со значком «ВВЕРХ» «▲».
3. Перейти в меню настройки времени закрытия	
Коротко нажать кнопку смены режимов.	Появляется индикация настройки времени закрытия.
4. Настроить время закрытия	
Нажатием кнопку «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» изменить время закрытия.	Цифры на дисплее мигают со значком «ВНИЗ» «▼».
5. Выйти в дежурный режим	
Коротко нажать кнопку смены режимов.	На дисплее отображается установленное время и выбранный режим (без мигания).
<p>! В случае бездействия устройство будет выведено из режима программирования автоматически через 32 с.</p>	

8. Режимы управления


У таймера есть два режима управления: рольетный и жалюзийный.

В **жалюзийном** режиме при коротком нажатии кнопки направления (менее 1 с) происходит разворот ламелей, при нажатии и удержании более 1 с происходит движение полотна.

В **рольетном** режиме как короткое нажатие кнопки направления (менее 1 с), так и удержание её более 1 с приводит к движению полотна.

8.1 Выбор режима управления

Действие	Индикация
1. Ввести устройство в меню настройки времени	
Нажать и удерживать кнопку смены режимов более 2 с.	Цифры на дисплее начинают мигать.
2. Выбрать необходимый режим управления	
Находясь в меню настройки времени, нажать и удерживать кнопку смены режимов более 4 с. Смена режимов происходит по кругу при каждом нажатии.	Появляется надпись: - «roll» (рольетный режим); - «JAL» (жалюзийный режим).

Действие	Индикация
3. Выйти в дежурный режим	
Коротко 3 раза нажать кнопку смены режимов.	Показывает установленное время и выбранный режим (без мигания).
 В случае бездействия устройство будет выведено из режима программирования автоматически через 32 с.	

9. Эксплуатация прибора

Автоматическое управление. В автоматических режимах таймер открывает/закрывает роллету в установленное время.

Ручное управление:

— в роллетном режиме:

- «ВВЕРХ» — нажать кнопку одноименного направления;
- «ВНИЗ» — нажать кнопку одноименного направления;
- «СТОП» — при движении роллеты коротко (менее 1 с) нажать кнопку противоположного направления;
- «РЕВЕРС» — при движении роллеты длительно (более 1 с) нажать кнопку противоположного направления;

— в жалюзийном режиме:

- «ВВЕРХ» — нажать кнопку одноименного направления длительно (более 1 с);
- «ВНИЗ» — нажать кнопку одноименного направления длительно (более 1 с);
- «СТОП» — при движении жалюзи коротко (менее 1 с) нажать кнопку противоположного направления;
- «РЕВЕРС» — при движении жалюзи длительно (более 2 с) нажать кнопку противоположного направления;
- «ПОВОРОТ ЛАМЕЛЕЙ» — нажать кнопку направления ВВЕРХ/ВНИЗ коротко (менее 1 с).

10. Текущий ремонт

Ремонт устройства в течение гарантийного срока и сервисное обслуживание производит дилер изготовителя или изготовитель.

11. Хранение и транспортирование, срок службы

Транспортирование устройства должно осуществляться в упакованном виде в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонах, отапливаемых герметизированных отсеках самолетов и трюмов, а также автомобильным транспортом с защитой от осадков на любые расстояния.

При транспортировании устройства необходимо руководствоваться правилами и нормативными документами перевозки грузов, действующими на используемых видах транспорта.

При транспортировании должны соблюдаться следующие условия:

- температура окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 °С;
- относительная влажность (верхнее значение) окружающего воздуха до 100 % при температуре 25 °С.

При транспортировании устройства должна быть предусмотрена защита от попадания пыли и атмосферных осадков, иных видов жидкостей, а также от паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Хранение устройства может осуществляться в закрытых или других помещениях с естественной/принудительной вентиляцией в следующих климатических условиях:

- в упакованном виде при температуре окружающего воздуха от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности окружающего воздуха не более 80 % при температуре плюс 25 °С;
- без упаковки при температуре окружающего воздуха от плюс 10 до плюс 35 °С и относительной влажности окружающего воздуха 80 % при температуре плюс 25 °С. В помещениях для хранения не должно присутствовать пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

Режие колебания температуры (более 3°С/мин) и относительной влажности (более 5%/мин) окружающего воздуха не допускаются.

Требования по хранению должны относиться к складским помещениям поставщика и потребителя.

Срок службы устройства - не менее 5 лет.

12. Утилизация

По окончании срока службы устройство подлежит утилизации в соответствии с законодательством страны пребывания. Устройство не представляет опасности для жизни и здоровья человека, состояния окружающей среды. Устройство не содержит цветных и драгоценных металлов.

13. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует соответствие качества устройства требованиям технических условий ТУ РБ 14600442.001-97 при соблюдении условий хранения, транспортирования, монтажа и эксплуатации, установленных в технических условиях и эксплуатационной документации.

Гарантийный срок эксплуатации – 36 месяцев с даты продажи (дата продажи – дата накладной или чека о продаже).

В течение гарантийного срока изготовитель, по своему усмотрению, обеспечивает ремонт или замену вышедшего из строя устройства. При отсутствии информации о дате ввода в эксплуатацию, дате приёмки ОТК изготовителя или дате продажи, исчисление гарантийного срока эксплуатации производится с даты изготовления (последние 6 цифр в серийном номере прибора, например, 010124 - 1 января 2024). Серийный номер указан на первой странице паспорта.

Гарантии изготовителя не распространяются в случае наличия следов механических повреждений устройства; попадания влаги; превышения допустимого значения питающего напряжения; нарушения правил подключения устройства; внесения в устройства или схемы его подключения модификаций или изменений покупателем либо третьими лицами без согласия изготовителя; при использовании покупателем или третьими лицами устройства не по назначению; несоблюдения условий транспортировки, хранения, эксплуатации, монтажа устройства и содержания помещения, установленных в технических условиях и эксплуатационной документации, а также наступления иных обстоятельств, не зависящих от изготовителя.

Изготовитель не возмещает покупателю, продавцу или уполномоченной организации изготовителя затраты, связанные с демонтажом, монтажом и транспортировкой неисправного изделия.

14. Комплектность

- Таймер Solo 8252-50..... 1 шт.
- Паспорт..... 1 шт.
- Упаковка индивидуальная..... 1 шт.

15. Свидетельство о приемке

Таймер Solo 8252-50 изготовлен в соответствии с требованиями ТУ РБ 14600442.001-97, принят ОТК и признан годным для эксплуатации.



16. Возможные неисправности

Неисправность	Вероятная причина	Устранение неисправности
Устройство или подключенный привод не работает.	а) не подано напряжение питания; б) плохо зажаты провода в клеммах 1 и 2.	а) подать напряжение на клеммы 1 и 2; б) зажать провода в клеммах 1 и 2.
При управлении с кнопок роллета выполняет противоположные команды.	К устройству неправильно подключены провода привода.	Поменять местами провода привода, подключенные к клеммам 3 и 4.

Изготовитель:

ООО «Неро Электроникс»
223016, Республика Беларусь,
Минская обл., Минский р-н,
Новодворский с/с, д. Королицевичи,
ул. Свислочская, 7-7, каб. 7-4
тел.: +375 17 388-53-00
+375 29 609-25-59
by-order@neroelectronics.by
www.neroelectronics.by
техническая поддержка:
+375 29 610-12-53



Версия 4

Представительства в России:

ООО «Неро СПб»
195009, г. Санкт-Петербург,
ул. Комсомола, 14, корп. 2
тел.: +7 812 987-51-56
+7 981 757-90-45
spb-order@neroelectronics.by

ООО «СкетчНероГрупп»
119361, г. Москва,
ул. Большая Очаковская, 15
тел.: +7 495 430-79-60
+7 495 735-64-47
info@nerosk.ru