

Таймер Solo 8252-50 Паспорт



1. Назначение

Таймер Solo 8252-50 предназначен для управления 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, мА	не более 20
Максимально допустимый коммутируемый ток, А	3
Номинальное коммутируемое напряжение, В	~250
Количество управляемых электроприводов	1
Время подачи напряжения на двигатель, с	120
Время сохранения информации при отключении питания, час	20
Точность хода	±5 с/сутки
Габаритные размеры (с декоративной рамкой Regina), мм	80×80×47
Диапазон рабочих температур, °С	от 0 до +45
Условия окружающей среды	сухие отапливаемые помещения
Сечение соединительных проводов, мм ²	0,75
Степень защиты корпуса	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током	II

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

3. Особенности

- ручное и автоматическое управление рольшторами, жалюзи и рольшторами;
- режим имитации присутствия людей;
- подключение к другим проводным устройствам автоматики в качестве пульта или таймера: управление осуществляется посредством подачи питающего напряжения ~220-230 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.

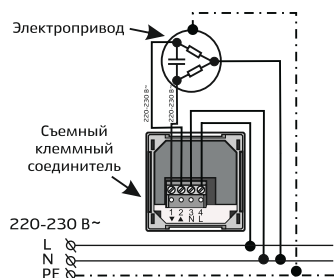


Рис. 1 — Подключение Solo 8252-50

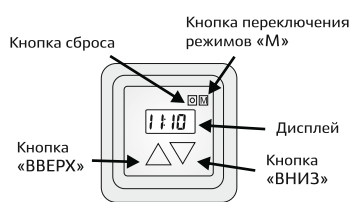


Рис. 2 — Назначение кнопок на лицевой панели

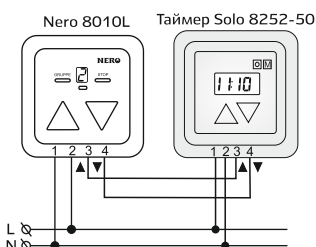


Рис. 3 — Таймер для линейки Nero

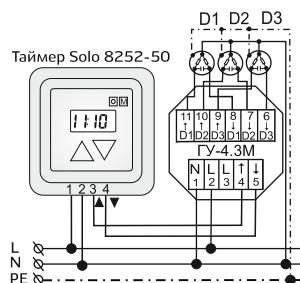


Рис. 4 — Таймер (пульт) для ГУ-4.3М

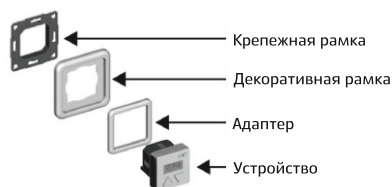


Рис. 5 — Установка устройства

4.1 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.

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 кнопки «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» настроить часы таймера.	Цифры на дисплее продолжают мигать.
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.	

5.1 Сброс таймера к заводским настройкам

- 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.

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 рольлету в соответствии с установленным временем. Управление также осуществляется с помощью кнопок на лицевой панели таймера.

Режим имитации присутствия. В этом режиме рольлета управляется в автоматическом режиме со случайным разбросом в пределах от 0 до +30 минут относительно установленного времени открытия/закрытия рольлет. Например, установлено время открытия рольлеты 7:00, а закрытия — 21:00. В данном режиме в понедельник рольлета 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 рольлетой. 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
1. 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 таймера 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 смены режимов.	1) цифры на дисплее начинают мигать; 2) появляется индикация настройки времени подъема.
2. Настроить время подъема	
Нажатием кнопки «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» изменить время подъема.	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 кнопки «ВВЕРХ» и «ВНИЗ» изменить время закрытия.	Цифры на дисплее мигают со значком «ВНИЗ» «▼».
5. Выйти в дежурный режим	
Коротко 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.	


8. Режимы управления

У таймера есть два режима управления: роллетный 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 роллетном режиме как короткое нажатие кнопки направления (менее 1 с), так и удержание ее 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» (роллетный режим); - «JAL» (жалюзийный режим).
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

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

9.2. 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

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.

11. 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 изоляцию.

Транспортирование изделий должно осуществляться в упакованном виде в контейнерах, закрытых железнодорожных вагонах, 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.

12. 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.

13. 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.

14. Комплектность

Таймер Solo 8252-50.....1шт.

Паспорт.....1шт.

Упаковка индивидуальная.....1шт.

15. Свидетельство о приемке

Таймер Solo 8252-50 (серийный номер см. на первой странице) изготовлено в соответствии с требованиями ТУ РБ 100376351.002-2003, принято ОТК и признано 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 кнопкой роллета выполняет противоположные команды.	Неправильно подключены к устройству провода привода.	Поменять местами провода привода, подключенные в клеммы 3 и 4.



Изготовитель:

ООО «Неро Электроникс»
Беларусь, 223016,
СЭЗ «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, 2Б, оф. 306.
тел./факс: (+375 17) 317-02-32
marketing@sketch.by

Представительства в России:

ООО «СкетчНероГрупп»
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@nerosk.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, 9Б.
тел./факс: (+38 067) 679-51-22,
(+38 044) 500-18-55
o.ladyga@neroelectronics.by