

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

EL-02 Электронный таймер

Благодарим за приобретение продукции ROBITON®!

С помощью электронного таймера вы легко сможете настроить автоматическое включение и выключение ваших устройств и приборов по требуемому графику.

И они будут работать без вашего участия, точно в нужное время. А это поможет аквариумистам, любителям комнатных растений, при управлении освещением и работе с такими приборами как увлажнители воздуха, бактерицидные лампы и др. Также электронный таймер позволит создать «эффект присутствия» при отсутствии вас дома.

Особенности:

- до 10 программ работы прибора с одноминутным шагом
- 12/24 часовая установка времени на выбор пользователя
- функция летнего времени - изменение всех настроек с учетом перехода на летнее время одним нажатием кнопки
- функция произвольного включения от 10 до 31 минуты между 18:00 и 6:00 для создания эффекта присутствия
- режим обратного отсчета на 99 часов 59 минут 59 секунд

ОБОЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛОВ

СБРОС: целиком очистить память, включая время и все программы

ВВЕРХ, УСТ (установка), ВНИЗ: кнопки регулируют настройки текущего времени, программ, обратного отсчета

СР (случайный режим): включить или отменить случайную функцию

T (обратный отсчет): включить или отменить обратный отсчет

ВКЛ/АВТО/ВЫКЛ: выбрать режим работы таймера, дисплей показывает ON, AUTO или OFF соответственно; в режиме настройки программ: сброс и отмена сброса программ

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Начальные действия.

- 1 Вставьте таймер в розетку с напряжением 220-240В 50 Гц. Оставьте на 14 часов, чтобы зарядить встроенный аккумулятор.
- 2 Удалите всю текущую информацию после зарядки с помощью нажатия кнопки СБРОС заостренным предметом, таким как ручка или карандаш.
- 3 Теперь таймер готов к работе.

2. Настройка текущего времени.

1. Нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ, пока на дисплее не появится CLOCK.
2. Зажмите УСТ в течение 2 минут, пока SET не появится на таймере и не начнет мигать. День недели (Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su) начнет мигать в это же время. Это значит, что таймер находится в режиме установки времени. Нажимая кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ, установите день недели.
3. Нажмите кнопку УСТ один раз и отпустите, часы начали мигать, а день недели перестал и установился на дисплее. Нажимая кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ, установите часы.
4. Нажмите кнопку УСТ один раз и отпустите, минуты начали мигать, а часы перестали и установились на дисплее. Нажимая кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ, установите минуты.
5. Нажмите кнопку УСТ один раз и отпустите, минуты начали мигать, а часы перестали и установились на дисплее. Нажимая кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ, установите минуты. В случае установки неправильного времени, повторите все шаги.

3. Настройка программ.

Проверьте свою программу, убедитесь, что настройки не перекрывают друг друга, особенно используя блочный выбор. Если настройки программы частично совпадают, то функции ON (Вкл) или OFF (Выкл) будут выполнены в соответствии со временем программы, а не с номером. Программа OFF (Выкл) имеет преимущество над программой ON (Вкл). При установке обратите внимание, что для корректной работы программ таймер должен быть в положении AUTO (Авто), а функции «случайный режим» и «обратный отсчет» должны быть выключены.

1. Нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ, пока на дисплее не появится ON_1 (включение первой программы таймера).
2. Нажмите кнопку УСТ один раз и отпустите, начали мигать кнопки дней недели и надпись SET. Нажимая кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ, установите день недели. На выбор пользователя предлагается 16 комбинаций дней или блоков дней:

1. Mo — понедельник	9. Mo, Tu, We, Th, Fr
2. Tu — вторник	10. Sa, Su
3. We — среда	11. Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa
4. Th — четверг	12. Mo, We, Fr
5. Fr — пятница	13. Tu, Th, Sa
6. Sa — суббота	14. Mo, Tu, We
7. Su — воскресенье	15. Th, Fr, Sa
8. Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su	16. Mo, We, Fr, Su
3. Аналогично комбинации дней установите часы и минуты.
4. Нажмите кнопку УСТ для фиксации выставленного времени. Нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ снова, чтобы войти в настройку OFF_1 (настройку выключения первой программы таймера). Повторите пункты 2, 3 для первой настройки OFF.
5. Нажмите кнопку УСТ для фиксации выставленного времени. Повторите пункты 1, 2, 3, 4 для настройки 2-ой и последующих программ таймера.

Пример: таймер включается в 17:15 и выключается в 22:30 каждый день.

а) Нажмите кнопку ВВЕРХ или ВНИЗ, пока на дисплее не появится надпись ON_1.

б) Нажмите кнопку УСТ. Начнут мигать дни недели и надпись SET. Кнопками ВВЕРХ / ВНИЗ выберите дни недели, в которые таймер должен срабатывать, в нашем примере это — «Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su».

в) Нажмите кнопку УСТ. Кнопками ВВЕРХ / ВНИЗ установите время (часы) включения таймера — 17:00 или 5:00 PM.

г) Нажмите кнопку УСТ. Кнопками ВВЕРХ / ВНИЗ аналогично установите значение минут — 17:15 или 5:15 PM.

д) Нажмите кнопку УСТ для завершения установок режима ON_1. Для установки времени и дней отключения таймера, повторите пункты а)-д), но выбрав в пункте а) режим OFF_1.

4. Ручное включение / выключение.

Нельзя менять режимы работы во время настройки программ.

1. Нажмите ВКЛ/АВТО/ВЫКЛ чтобы поставить 3 режима в очередь.
2. Программы могут быть выполнены только в режиме АВТО. Когда выбран АВТО, таймер работает как программа. В режимах ВКЛ и ВЫКЛ все программы игнорируются, и таймер не работает. Когда выбран режим ВКЛ, электрический ток всегда подается. Когда выбран режим ВЫКЛ, подача тока временно выключена.
3. Когда режим переключен из ВКЛ в АВТО, таймер оставляет настройку ВКЛ до следующей настройки таймера.

5. Случайный режим.

1. Функция «случайный режим» не может быть настроена во время установки программ и случайного отсчета.
2. Функция «случайный режим» может работать только в режиме АВТО между 18:00 и 6:00.
3. Нажмите на самую нижнюю кнопку ВКЛ/АВТО/ВЫКЛ выбрав режим AUTO. Данный режим отображается в нижнем правом углу: ON AUTO OFF.
4. Нажмите кнопку «СР». На дисплее появится в правом верхнем углу (рядом с минутами) буква «R» в маленьком квадрате. Теперь функция «СЛУЧАЙНЫЙ РЕЖИМ» активирована.
5. Когда эта функция включена, настройки будут функционировать хаотично от 10 до 31 минуты между 18:00 и 6:00.
6. Чтобы отключить функцию «случайный режим» нажмите кнопку «СР» еще раз.

6. Отсчет.

С помощью этой функции можно настроить включение нагрузки через заданный промежуток времени.

1. Нажмите ВВЕРХ или ВНИЗ до тех пор, пока на дисплее не появится CD (count down).
2. Далее настройте часы, минуты, секунды аналогично настройке текущего времени.
3. Максимальное время установки обратного отсчета 99 часов 59 минут 59 секунд.
4. Включение функции «обратный отсчет» производится в режиме текущего времени. Нажмите кнопку T для запуска обратного отсчета.

7. 12/24 часовой режим

Нажмите вместе кнопки T и УСТ, чтобы перейти с 12-часового на 24-часовой отсчет времени.

7. Настройка летнего времени

1. Нажмите вместе кнопки УСТ и ВКЛ/АВТО/ВЫКЛ. Дисплей показывает <<S> (summer). Часы переводятся на 1 час вперед.
2. Чтобы вернуть зимние настройки, нажмите снова обе эти кнопки. Часы переводятся на 1 час назад. «S»> (summer) исчезает с дисплея.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте только в помещении
- Не включайте в сеть приборы, сила тока которых превышает 16А
- Не рекомендуется подключать к таймеру нагревательные приборы
- Убедитесь, что вилка используемого устройства полностью вставлена в розетку таймера
- Не включайте в сеть в случае его повреждения
- Не разбирайте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение: 220-240В 50Гц

Максимальная мощность: 16А, 3600W

Минимальное время установки: 1 минута; Температура эксплуатации -10°C ... +40°C

Точность: ±1 минута в месяц

Заряд встроенного аккумулятора: Ni-MH 1,28 > 100 часов

Хранить в сухом месте, срок хранения не ограничен. Срок службы 50000 часов.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Не допускается использование данного устройства детьми и лицами, не обладающими достаточной технической подготовкой. Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации перед использованием. Установка и эксплуатация допускается только в строгом соответствии с руководством по эксплуатации, и при соблюдении правил техники безопасности. Не разбирайте. Не подвергайте механическому воздействию, сильным вибрациям, воздействию влаги и пыли. Не устанавливайте вблизи источников тепла. **В случае загрязнения протрите сухой тканью. Установка и обслуживание блока питания должны производиться только квалифицированным персоналом. В случае возникновения неисправности необходимо незамедлительно отключить устройство от сети. Запрещается производить ремонт самостоятельно. Для проведения ремонтных работ необходимо обратиться в сервисный центр производителя.**

Хранить в сухом отапливаемом и вентилируемом помещении при соблюдении рекомендованного диапазона температуры и влажности, избегая механических воздействий.

Устройство в оригинальной упаковке изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте (самолетах, железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.). После транспортирования и хранения при низких отрицательных температурах, или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ его необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью фирмы-продавца.

Дату изготовления см. на корпусе устройства и/или упаковке и/или сопроводительных документах.

Срок хранения не ограничен.

Срок службы 50000 часов (не менее 10000 циклов включения при соблюдении установленных параметров устройства) с момента ввода в эксплуатацию.

Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющее на общую функциональную принадлежность устройства.

Гарантийный талон		<i>The power supply specialist</i> ROBITON®
В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО "Источник Баттарис" по адресу г. Москва, ул. Шоссе Энтузиастов, дом 56, стр. 32, офис 446 или e-mail: info@robiton.ru. Во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с условиями гарантии и инструкцией по эксплуатации.		
<i>Модель изделия:</i>		<i>М.П.</i> <i>Фирмы-продавца</i>
<i>Фирма-продавец:</i>	<i>Адрес фирмы-продавца:</i>	
<i>Дата продажи:</i>	<i>Гарантийный срок: 12 месяцев</i>	
<i>Подпись продавца:</i>		
1. Гарантийный талон действителен только с печатью фирмы-продавца. 2. Просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. При отсутствии даты продажи срок гарантии автоматически исчисляется от даты изготовления изделия. 3. Сервисный центр оставляет за собой право потребовать товарный чек (накладную) в случае возникновения вопросов, связанных с подтверждением гарантии изделия. Сервисный центр принимает изделие на срок до 30 рабочих дней для проведения технической экспертизы и последующего ремонта или обмена на аналогичное или не уступающее по характеристикам изделие по результатам технического заключения. 4. Данный гарантийный талон подтверждает отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обеспечивается бесплатный ремонт изделия в Сервисном центре. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока, указанного в настоящем талоне. 5. Гарантийные обязанности снимаются в случае нарушения правил эксплуатации, требований безопасности и технических стандартов эксплуатации, указанных в Инструкции по эксплуатации или на упаковке. 6. Изделие снимается с гарантии в следующих случаях: <ul style="list-style-type: none"> • изделие имеет следы постороннего вмешательства; • обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия. 7. Гарантия не распространяется на: <ul style="list-style-type: none"> • механические повреждения; • повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами; неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питающей электросети. 8. Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид, комплектацию и характеристики товара.		