

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

### EL-04 Электронный таймер с подсветкой экрана

С помощью электронного таймера вы легко сможете настроить автоматическое включение и выключение ваших устройств и приборов по требуемому графику. 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», когда вас нет дома.

#### ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- 1) До 10 программ работы прибора с одномоментным шагом.
- 2) Индикатор подачи электрического тока.
- 3) Большой LCD-дисплей с подсветкой.
- 4) 12/24 часовая установка времени на выбор пользователя.
- 5) Функция летнего времени - изменение всех настроек с учетом перехода на летнее время одним нажатием кнопки.
- 6) Функция произвольного включения от 10 до 31 минуты между 18:00 и 6:00 для создания эффекта присутствия.
- 7) Режим обратного отсчета на 99 часов 59 минут 59 секунд.

#### ОБОЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛОВ


**СБРОС**: целиком очистить память, включая время и все программы.

**+, УСТ, -**: регулируют настройки текущего времени, программы, обратного отсчета.

**СР (Случайный режим)**: включить или отменить случайную функцию.

**Т (Обратный отсчет)**: включить или отменить обратный отсчет.

**РЕЖИМ**: выбор режима работы таймера.

 : включение подсветки (работает только при подключении к сети).

#### ПОРЯДОК РАБОТЫ

##### НАЧАЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

1. Вставьте таймер в розетку с напряжением 220- 240В 50 Гц. Оставьте на 10 минут для восстановления работоспособности. Полный заряд аккумулятора займет ~14 часов.
2. Удалите всю текущую информацию с помощью нажатия кнопки СБРОС заостренным предметом, таким как ручка или карандаш.
3. Теперь таймер готов к работе.

##### НАСТРОЙКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

1. Нажимайте кнопку + или -, пока в нижней части дисплея не появится надпись CLOCK.
2. Зажмите УСТ в течение 2 секунд, пока на дисплее не начнет мигать надпись SET и день недели (Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su). Сейчас таймер находится в режиме установки времени. Нажимая кнопки + или -, установите день недели.
3. Нажмите кнопку УСТ один раз и отпустите, часы начали мигать, а день недели перестал и установился на дисплее. Нажимая кнопки + или -, установите часы.
4. Нажмите кнопку УСТ один раз и отпустите, минуты начали мигать, а часы перестали и установились на дисплее. Нажимая кнопки + или -, установите минуты.
5. Нажмите кнопку УСТ один раз и отпустите, чтобы закончить настройку. В случае установки неправильного времени, повторите все шаги.

##### НАСТРОЙКА ПРОГРАММ

1. Нажмите кнопку + или -, 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 + или -, установите день недели. На выбор пользователя предлагается 16 комбинаций дней или блоков дней:
  - 1) Mo (Понедельник)
  - 2) Tu (Вторник)
  - 3) We (Среда)
  - 4) Th (Четверг)
  - 5) Fr (Пятница)
  - 6) Sa (Суббота)
  - 7) Su (Воскресенье)
  - 8) Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su
  - 9) Mo, Tu, We, Th, Fr
  - 10) Sa, Su
  - 11) Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa
  - 12) Mo, We, Fr
  - 13) Tu, Th, Sa
  - 14) Mo, Tu, We
  - 15) Th, Fr, Sa
  - 16) Mo, We, Fr, Su
3. Аналогично комбинации дней установите часы и минуты.
4. Нажмите кнопку УСТ для фиксации выставленного времени. Нажмите кнопку + или - 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) Нажимайте кнопки + или -, пока на дисплее не появится надпись ON\_1.
- б) Нажмите кнопку УСТ. Начнут мигать дни недели и надпись SET. При помощи кнопок +/- выберите дни недели, в которые таймер должен срабатывать, в нашем примере это - "Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su"
- в) Нажмите кнопку УСТ. При помощи кнопок +/- установите время (часы) включения таймера - 17:00 или 5:00PM
- г) Нажмите кнопку УСТ. При помощи кнопок +/- аналогично установите значение минут - 17:15 или 5:15PM
- д) Нажмите кнопку УСТ для завершения установок режима ON\_1
- е) Для установки времени и дней отключения таймера, повторите пункты а)-д), выбрав в пункте а) режим OFF\_1

- Для отключения одной любой программы ON (Вкл) или OFF (Выкл) нажмите кнопку РЕЖИМ в окне установки программы. Данные программы будут заменены на -/-
- Проверьте свою программу, убедитесь, что настройки не перекрывают друг друга, особенно при использовании комбинаций дней недели. 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.

## РУЧНОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

1. Нельзя менять режимы работы во время настройки программ.
2. Нажмите кнопку РЕЖИМ для того, чтобы переключиться между ручным управлением и работой по таймеру.
3. Программы могут быть выполнены только когда в правом нижнем углу дисплея появляется AUTO.
4. Когда горят надписи ON и OFF все программы игнорируются, и таймер не работает. Когда выбран режим ON, электрический ток всегда подается. Когда выбран режим OFF, подача тока отключена.
5. При переключении из режима ON в режим AUTO подача тока продолжается до начала действия следующей установленной программы.

## 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 кнопку CP. На дисплее появится надпись R. Режим случайного включения активирован, настройки будут функционировать хаотично от 10 до 31 минуты между 18.00 и 6.00.
4. Для отключения данного режима снова нажмите кнопку CP.

## ОБРАТНЫЙ ОТСЧЕТ

1. Нажимайте кнопки + или - до тех пор, пока на дисплее не появится надпись CD (count down).
  2. Нажмите кнопку УСТ. В нижней части дисплея начнет мигать надпись ON или OFF.  
*Функция обратного отсчета в режиме ON позволяет включить ваше устройство на заданный промежуток времени. По истечении этого времени устройство автоматически выключится.*
  3. *Функция обратного отсчета в режиме OFF предполагает включение устройства через заданный промежуток времени (отложенный старт).*
  4. Настройте часы, минуты, секунды аналогично настройке текущего времени.
  5. Максимальное время установки обратного отсчета 99 часов 59 минут 59 секунд.
5. Включение функции «обратный отсчет» производится в режиме текущего времени. Вернитесь к режиму CLOCK, нажмите кнопку T для запуска обратного отсчета.

## 12/24 ЧАСОВОЙ РЕЖИМ

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

## НАСТРОЙКА ЛЕТНЕГО ВРЕМЕНИ

1. Нажмите вместе кнопки УСТ и РЕЖИМ. 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.
3. «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.
- Не соединяйте последовательно несколько таймеров.
- Убедитесь, что вилка используемого устройства полностью вставлена в розетку таймера.
- Не включайте в сеть в случае повреждения или попадания влаги на устройство.
- Не разбирайте.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Входное напряжение: 220-240В 50Гц;  
 Максимальная мощность: 16А, 3600Вт;  
 Минимальное время установки: 1 минута;  
 Температура эксплуатации -10°С... +40°С;  
 Точность: ±1 минута в месяц;  
 Заряд встроенного аккумулятора: Ni-MH 1.2В > 100 часов.

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

<h1>Гарантийный талон</h1>		<i>The power supply specialist</i> <b>ROBITON®</b>
<p>В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО «Источник Баттэрис» 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.</p>		
<i>Модель изделия:</i>		М.П. Фирмы-продавца
<i>Фирма-продавец:</i>	<i>Адрес фирмы-продавца:</i>	
<i>Дата продажи:</i>	<i>Гарантийный срок: 12 месяцев</i>	
<i>Подпись продавца:</i>		
<p>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. Данным гарантийным талоном подтверждается 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:                  • изделие имеет следы постороннего вмешательства;                  • обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия.                  7. Гарантия не распространяется на:                  • 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.</p>		