



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО ТАЙМЕРА EL-03

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. Это поможет аквариумистам, любителям комнатных растений, при управлении освещением и работе с такими приборами как увлажнители воздуха, бактерицидные лампы и др. Также, электронный таймер поможет создать «эффект присутствия» при отсутствии вас дома.

ОБЩИЙ ФУНКЦИОНАЛ

1. До 20 программ работы прибора с одномоментным шагом
2. Возможность ручного и автоматического включения / выключения
3. LCD дисплей, отображающий часы с секундами
4. Функция летнего времени – изменение всех настроек с учетом перехода на летнее время одним нажатием кнопки
5. Функция произвольного включения/выключения со случайной задержкой от 2 до 30 минут от установленного значения
6. 15 возможных комбинаций дней и групп дней недели:

Mo (Понедельник)
Tu (Вторник)
We (Среда)
Th (Четверг)
Fr (Пятница)
Sa (Суббота)
Su (Воскресенье)
Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su
Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su
Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa
Mo, Tu, We, Fr
Tu, Th, Sa
Mo, Tu, We
Th, Fr, Sa

7. Режим обратного отсчета на 23 часа 59 минут 59 секунд

ПОРЯДОК РАБОТЫ

1. Начальные действия

- 1.1. Подключите таймер к сети 220В. Оставьте таймер подключенным к сети минимум на 10 минут для того, чтобы зарядился встроенный аккумулятор. Для полной его зарядки потребуется 12-14 часов
- 1.2. После зарядки удалите все текущие настройки с помощью нажатия кнопки СБРОС заостренным предметом, таким как ручка или карандаш
- 1.3. Теперь таймер готов к работе

2. Настройка текущего времени

- 2.1. Нажмите и держите кнопку УСТ, пока на дисплее не начнет мигать установка дней недели.
- 2.2. С помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ установите день недели.
- 2.3. Нажмите кнопку УСТ один раз и отпустите, выбранный день недели перестанет мигать и начнет гореть постоянно, начнет мигать установка часов.
- 2.4. С помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ установите необходимый час.
- 2.5. Нажмите кнопку УСТ один раз и отпустите, выбранный час перестанет мигать и начнет гореть постоянно, начнет мигать установка минут.

2.6. С помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ установите минуты.

2.7. Нажмите кнопку УСТ один раз и отпустите, чтобы закончить настройку. В случае установки неправильного времени, повторите все шаги.

3. Настройка программ

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

3.1. Когда дисплей таймера показывает время, нажимайте кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ до тех пор, пока на дисплее не появится 1ON--/-. Сейчас вы можете установить первую программу таймера.

3.2. Нажмите и держите кнопку УСТ пока на дисплее не начнет мигать установка дней недели.

3.3. С помощью кнопок ВВЕРХ и ВНИЗ установите день недели, или необходимую комбинацию дней.

3.4. Аналогично комбинации дней установите часы и минуты. Настройка автоматического включения программы №1 установлена.

3.5. Для настройки автоматического выключения программы №1 нажмите кнопку ВНИЗ и отпустите. На дисплее появится 1OFF--/-. Повторите шаги 1-4.

3.6. Для окончания программирования и выхода к текущему времени, нажмите кнопку ЧАСЫ

Пример:

Необходимо, чтобы устройство, подключенное к таймеру, включалось в 9:15 и выключалось в 18:30 ежедневно.

*Нажимаем кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ до тех пор, пока на дисплее не появится 1ON--/-.
Нажимаем кнопку УСТ – начинает мигать установка дней недели.*

Нажимаем кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ пока на дисплее не появится Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su

Нажимаем кнопку УСТ – начинает мигать установка часов.

Нажимаем кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ пока на дисплее не появится 9:00

Нажимаем кнопку УСТ – начинает мигать установка минут.

Нажимаем кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ пока на дисплее не появится 9:15

*Нажимаем кнопку ВНИЗ. На дисплее появляется 1OFF--/-.
Нажимаем кнопку УСТ – начинает мигать установка дней недели.*

Нажимаем кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ пока на дисплее не появится Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su

Нажимаем кнопку УСТ – начинает мигать установка часов.

Нажимаем кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ пока на дисплее не появится 18:00

Нажимаем кнопку УСТ – начинает мигать установка минут.

Нажимаем кнопки ВВЕРХ или ВНИЗ пока на дисплее не появится 18:30

- Подобным образом вы можете установить до 20 программ. Если вы не хотите использовать все 20 программ, убедитесь, что время включения и выключения установлено только для тех программ, которые вы хотите использовать. Время включения и выключения остальных программ должно отсутствовать: --/--.
- Для того, чтобы отменить любую программу, вы можете нажать кнопку ВКЛ/АВТО/ВЫКЛ в момент ее отображения. Установка времени данной программы будет удалена, на дисплее появится --/--.

4. Ручное включение / выключение

Нельзя менять режимы работы во время настройки программ.

4.1. Для временного отключения установленных программ и перехода в ручной режим управления таймером, нажмите кнопку ВКЛ/АВТО/ВЫКЛ.

4.2. Установленные вами программы могут выполняться, когда включен режим АВТО. В режимах ВКЛ и ВЫКЛ все программы игнорируются. Режим ВКЛ – устройство всегда работает, режим ВЫКЛ – устройство всегда отключено.

4.3. При переключении из режимов ВКЛ в режим АВТО – таймер продолжает быть включенным до начала действия следующей настройки включения.

5. Случайный режим (функция активна только в режиме АВТО)

Когда данная функция активна, таймер работает по заданной программе с задержкой срабатывания 2-30 минут. Время задержки выбирается таймером случайным образом.

Для активации функции Случайный режим нажмите кнопку «СР» на дисплее справа загорается значок «RND».

Выключение функции производится повторным нажатием кнопки «СР».

6. Обратный отсчет

6.1. Нажимайте кнопку ВВЕРХ пока на дисплее не появится CD (count down)

6.2. Далее настройте часы, минуты, секунды аналогично настройке текущего времени.

6.3. Нажмите кнопку Т, обратный отсчет начался, таймер перешел в режим Вкл и будет оставаться включенным пока не окончится установленное вами время.

6.4. Нажатие кнопки Т во время обратного отсчета приостановит его. Если в течении 10 секунд не возобновить отсчет, таймер перейдет в режим отображения часов

- Максимальное время установки обратного отсчета 23 часа 59 минут 59 секунд.
- Нажатие кнопки ВКЛ/АВТО/ВЫКЛ во время настройки обратного отсчета отменяет настройку.

7. 12/24 часовой режим

Нажмите кнопку ЧАСЫ на 3 секунды, чтобы перейти с 12-часового на 24-часовой отсчет времени.

8. Настройка летнего времени

Нажмите одновременно кнопки ЧАСЫ и ВВЕРХ. К установке времени добавится один час, на дисплее будет гореть значок S. Повторное нажатие кнопок ЧАСЫ и ВВЕРХ вернет настройки зимнего времени (на 1 час меньше).

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Используйте только в помещении
- Избегайте попадания влаги на устройство
- Не подключайте к таймеру приборы мощностью выше 3600Вт
- Не рекомендуется подключать к таймеру нагревательные приборы
- Убедитесь, что вилка используемого устройства полностью вставлена в розетку таймера
- Не включайте таймер в сеть в случае его повреждения
- Не разбирайте

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Входное напряжение: 220-240В 50Гц

Максимальная мощность: 16А, 3600Вт

Минимальное время установки: 1 минута

Условия эксплуатации: от 0°С... +40°С при относительной влажности от 5% до 80%

Условия хранения: от -20°С... +80°С при относительной влажности от 5% до 90%

Точность часов: ±1 минута в месяц

Аккумулятор: Ni-MH 1,2В, время работы без заряда > 100 часов

Срок хранения не ограничен, срок службы не менее 30000 часов

Гарантийный талон

The power supply specialist
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.

| | | |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Модель изделия: | | <i>М.П.</i> Фирмы-продавца |
| Фирма-продавец: | Адрес фирмы-продавца: | |
| Дата продажи: | Гарантийный срок: 12 месяцев | |
| Подпись продавца: | | |

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.