



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ электронного таймера

# ROBITON EL-01

www.robition.ru

### Спасибо за покупку электронного таймера 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 аквариумнистам, 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.

Данная модель имеет:

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

имеет преимущество над программой ВКЛ.

1. Нажмите кнопку ТАЙМЕР и отпустите. Дисплей показывает ON\_1. Первая ON настройка (настройка включения первой программы таймера) сейчас может быть установлена.
2. Нажмите кнопку НЕД, чтобы установить день или блок дней. Установите время нажатием кнопок ЧАС и МИН. На выбор пользователя предлагается 16 комбинаций дней или блоков дней:

1. Mo (Понедельник)	8. Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su
2. Tu (Вторник)	9. Mo, Tu, We, Th, Fr
3. We (Среда)	10. Sa, Su
4. Th (Четверг)	11. Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa
5. Fr (Пятница)	12. Mo, We, Fr
6. Sa (Суббота)	13. Tu, Th, Sa
7. Su (Воскресенье)	14. Mo, Tu, We
	15. Th, Fr, Sa
	16. Mo, We, Fr, Su

3. Нажмите кнопку ТАЙМЕР снова, чтобы закончить первую настройку ON и войти в настройку OFF (настройку выключения первой программы таймера). Дисплей показывает OFF\_1. Повторите пункт 2 для первой настройки OFF.
4. Нажмите кнопку ТАЙМЕР снова, чтобы закончить настройку OFF первой программы и войти во вторую настройку ON. Повторите пункты 2 и 3, чтобы настроить включение и выключение второй программы таймера. Нажмите в течение 2 секунд кнопку ТАЙМЕР.

5. После завершения настройки всех необходимых программ таймера, нажмите кнопку ВРЕМЯ. Таймер готов к работе.

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

- А). Нажмите единожды кнопку ТАЙМЕР и отпустите. Дисплей показывает ON
- Б). Нажмите кнопку НЕД, пока на дисплее не появится «Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su»
- В). Нажмите кнопку ЧАС, пока на дисплее не появится 5:00PM или 17:00
- Г). Нажмите кнопку МИН, пока на дисплее не появится 5:15PM или 17:15
- Д). Нажмите кнопку ТАЙМЕР снова и отпустите. На дисплее появится OFF.
- Е). Повторите пункты В) и Г), пока на дисплее не появится 10:30PM или 22:30.

### 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, ток всегда подается. Когда выбран режим ВЫКЛ, подача тока временно прекращена.
3. Когда режим переключен из ВКЛ в АВТО,

### ОБОЗНАЧЕНИЕ СИМВОЛОВ

ОП (Очистка памяти): целиком очистить память, включая время и все программы;  
 СР (Случайный режим): включить или отменить случайную функцию;  
 ВРЕМЯ: установите текущее время с помощью кнопок: НЕД, ЧАС, МИН, выберите установку на 12-часовой или 24-часовой режим с помощью кнопки ТАЙМЕР. Кнопкой ВКЛ/АВТО/ВЫКЛ активизируйте функцию летнего времени;  
 ТАЙМЕР: установите программу с помощью кнопок НЕД, ЧАС, МИН, выберите установку на 12-часовой или 24-часовой режим с помощью кнопки ВРЕМЯ;  
 ВКЛ/АВТО/ВЫКЛ: выберите режим работы таймера. Дисплей показывает ON, AUTO или OFF соответственно;  
 НЕД (неделя): установите неделю с помощью кнопки ВРЕМЯ или ТАЙМЕР;  
 ЧАС (час): установите часы с помощью кнопки ВРЕМЯ или ТАЙМЕР;  
 МИН (минута): установите минуты с помощью кнопки ВРЕМЯ или ТАЙМЕР;  
 СБРОС/ОТМЕНА: Сброс и отмена сброса программ;  
 СВЕТОДИОД: Показывает статус подачи электрического тока. Когда индикатор работает, значит, электрический ток подается на клеммы розетки и далее на подключенные приборы. Когда индикатор не работает, значит, электрический ток не подается.

таймер оставляет настройку ВКЛ до следующей настройки таймера.

### 5. СЛУЧАЙНЫЙ РЕЖИМ

1. Нажмите кнопку СР. На дисплее появится "R" (random). Функция «случайный режим» активизирована.
2. Когда эта функция включена, настройки будут действовать хаотично от 10 до 31 минуты между 18:00 и 6:00.
3. Нажмите снова кнопку СР для отмены этой функции: Функция «случайный режим» не может быть установлена во время настройки программ.
4. Функция «случайный режим» может работать только в режиме АВТО между 18:00 и 6:00.

### 6. 12/24 ЧАСОВОЙ РЕЖИМ

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

### 7. НАСТРОЙКА ЛЕТНЕГО ВРЕМЕНИ

1. Нажмите вместе кнопки ВРЕМЯ 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.

### 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 ОП (очистка памяти) заостренным предметом, таким как ручка или карандаш.
3. Теперь таймер готов к работе.

#### 2. НАСТРОЙКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

1. Нажмите и держите нажатой кнопку ВРЕМЯ, одновременно нажимайте кнопку НЕД, пока на дисплее не появится символ текущего дня. Затем нажмите кнопку ЧАС или МИН пока на дисплее не появятся необходимые час и минута.
2. Отпустите обе кнопки. Неделя и время будут установлены.
3. Если вы ошиблись при установке, повторите предыдущие 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 ВКЛ или ВЫКЛ будут выполнены в соответствии со временем программы, а не с номером программы. Программа ВЫКЛ

### 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 -10С... +40С;  
 Точность: ±1 минута в месяц;  
 Заряд встроенного аккумулятора: Ni-MH 1.2В  
 > 100 часов.