

Таймер розеточный электронный (SBE-STE2)  
Руководство по эксплуатации. Паспорт.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ.

1.1. Таймеры розеточные предназначены для подключения однофазных электрических приемников (потребителей) переменного электрического тока напряжением до 220В, частотой 50 Гц. Предназначены для установки в помещениях и работы при температурах от – 25 °С до + 50 °С и влажностью до 90% при температуре + 25 °С.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

- 2.1. Номинальное напряжение – 180-250 В.
- 2.2. Номинальный ток – 16 А.
- 2.3. Максимальная нагрузка - 3500 Вт.
- 2.4. Минимальное время установки - 1 мин.
- 2.5. Точность  $\pm 1$  мин/мес.
- 2.6. Батарея - NiMh 1.2В > 100 часов.
- 2.6. Рабочая температура от -25 °С до +50 °С
- 2.7. Степень защиты от влаги и пыли - IP-20.
- 2.8. Срок хранения до ввода в эксплуатацию 5 лет.


### 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

- 3.1. Изделие, паспорт, упаковка.

### 4. ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАВИАТУРЫ.

- 4.1. **R**: очистка всех данных в памяти, включая текущее время и все программы.
- 4.2. **PROG/+**: Установка текущего времени в сочетании с кнопками **SET**, -; Установка СОБЫТИЯ (EVENTS) в сочетании с кнопками **SET**, -; Установка ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА (COUNT DOWN) в сочетании с кнопками **SET**, -; Нажмите кнопки **PROG/+** и - одновременно, чтобы войти в режим ЧАСОВ (CLOCK) в режиме настройки СОБЫТИЙ (EVENTS) или ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА (COUNT DOWN).
- 4.3. **SET**: Установка текущего времени в сочетании с кнопками **PROG/+**, -; Установка СОБЫТИЯ (EVENTS) в сочетании с кнопками **PROG/+**, -; Установка ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА (COUNT DOWN) в сочетании с кнопками **PROG/+**, -;
- 4.4. **-**: Установка текущего времени в сочетании с кнопками **SET**, **PROG/+**; Установка СОБЫТИЯ (EVENTS) в сочетании с кнопками **SET**, **PROG/+**; Установка ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА (COUNT DOWN) в сочетании с кнопками **SET**, **PROG/+**;
- 4.5. **RND**: включение или отключение функции случайного включения.
- 4.6. **CD**: включение или отключение функции обратного отсчета.
- 4.7. **MANUAL**: Выбор режима работы ON, AUTO, OFF (ВКЛ, АВТО, ВЫКЛ) таймера; Восстановление или вызов события включения/выключения.

### 5. ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 5.1. 10 программ ON, OFF (ВКЛ, ВЫКЛ) с шагом 1 минута.
- 5.2. Выбор управления ON, AUTO, OFF (ВКЛ, АВТО, ВЫКЛ).
- 5.3. Выбор 12/24 часового режима.
- 5.4. Большой ЖК-дисплей.
- 5.5. : Подсветка ЖК-дисплея
- 5.6. Возможность использования функции летнего времени.
- 5.7. Доступны 16 комбинаций для каждого дня или нескольких дней:

MO (понедельник)

TU (вторник)

WE (среда)

TH (четверг)

FR (пятница)

SA (суббота)

SU (воскресенье)

MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU (ПН, ВТ, СР, ЧТ, ПТ, СБ, ВС) - все дни недели

MO, TU, WE, TH, FR (ПН, ВТ, СР, ЧТ, ПТ) – рабочие дни

SA, SU (СБ, ВС) – выходные дни

MO, TU, WE, TH, FR, SA (ПН, ВТ, СР, ЧТ, ПТ, СБ)

MO, WE, FR (ПН, СР, ПТ)

TU, TH, SA (ВТ, ЧТ, СБ)

MO, TU, WE (ПН, ВТ, СР)

TH, FR, SA (ЧТ, ПТ, СБ)

MO, WE, FR, SU (ПН, СР, ПТ, ВС)

5.8. Максимум 99 часов 59 минут 59 секунд при использовании функции ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА (CD).

5.9. Функция случайного включения на период от 10 до 30 минут между 18:00 и 6:00.

## 6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

6.1. Вставьте таймер в розетку на 180-250 В и включите питание. Оставьте приблизительно на 14 часов, чтобы аккумулятор резервного питания зарядился.

6.2. Удалите всю текущую информацию, нажав кнопку **R** с помощью заостренного предмета.

6.3. После зарядки аккумулятора таймер готов к настройке и использованию.

## 7. НАСТРОЙКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ (РЕЖИМ ЧАСОВ)

7.1. Нажмите и удерживайте кнопку **SET** не менее 2 секунд. На экране будут мигать «SET» и «MO». Затем нажмите кнопку **PROG/+** или **-**, чтобы выбрать день недели.

7.2. Нажмите кнопку **SET** один раз, чтобы перейти к настройке часов. На экране будут мигать «SET» и «0», затем нажмите кнопку **PROG/+** или **-**, чтобы выбрать текущий час.

7.3. Нажмите кнопку **SET** еще раз, чтобы перейти к настройке минут. На экране будут мигать «SET» и «00», затем нажмите кнопку **PROG/+** или **-**, чтобы установить нужную минуту.

7.4. Нажмите кнопку **SET** еще раз, чтобы завершить настройку.

7.5. Чтобы сбросить время, повторите вышеуказанные шаги.

7.6. Во время программирования нажмите кнопки **PROG/+** и **-** одновременно, чтобы выйти из режима настройки ЧАСОВ.

7.7. Во время программирования, если ни одна кнопка не будет нажата в течение 30 секунд, таймер вернется в режим ЧАСОВ.

## 8. УСТАНОВКА СОБЫТИЙ ON/AUTO (ВКЛ/ВЫКЛ)

8.1. Когда таймер находится в режиме ЧАСОВ, нажмите кнопку **PROG/+** один раз, чтобы войти в режим настройки СОБЫТИЙ. На экране отобразится первое событие ВКЛЮЧЕНИЯ.

8.2. Нажмите кнопку **SET** один раз, на экране замигают «SET» и «MO» (понедельник). Затем нажмите кнопку **PROG/+** или **-**, чтобы выбрать желаемый день(дни) недели для программирования ВКЛЮЧЕНИЯ.

8.3. Нажмите кнопку **SET** еще раз, чтобы перейти к настройке часов. На экране замигают «SET» и «0», затем нажмите кнопку **PROG/+** или **-**, чтобы выбрать час желаемого времени ВКЛЮЧЕНИЯ.

8.4. Нажмите кнопку **SET** еще раз, чтобы перейти к настройке минут. На экране будут мигать «SET» и «00», затем нажмите кнопку **PROG/+** или **-**, чтобы установить нужную минуту ВКЛЮЧЕНИЯ.

8.5. Нажмите кнопку **SET** еще раз, чтобы завершить настройку первого события ВКЛЮЧЕНИЯ.

8.6. Нажмите кнопку **PROG/+** еще раз, чтобы перейти к первому событию ВЫКЛЮЧЕНИЯ.

8.7. Повторите процедуру 8.2-8.5, чтобы завершить настройку первого события ВЫКЛЮЧЕНИЯ. При необходимости повторите шаги 8.1-8.6, чтобы установить еще 8 событий ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ.

8.8. Во время программирования нажмите кнопки **PROG/+** и **-** одновременно, чтобы выйти из режима настройки событий и вернуться в режим ЧАСОВ.

8.8. Во время программирования, если в течение 30 секунд не будет нажата ни одна кнопка, таймер вернется в режим ЧАСОВ.

**Обратите внимание:** если вы хотите активировать события ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ, убедитесь, что таймер находится в режиме АВТО. Функции случайного выбора и обратного отсчета отменяются.

## 9. ПРОСМОТР, ИЗМЕНЕНИЕ, ВЫЗОВ И ВОССТАНОВЛЕНИЕ СОБЫТИЙ ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ

9.1. Просмотр событий ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ. Пока таймер находится в режиме ЧАСОВ, нажмите кнопку **PROG/+** несколько раз, на экране по порядку отобразятся события ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ.

9.2. Изменения событий ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ. Пока таймер находится в режиме ЧАСОВ, нажмите кнопку **PROG/+** несколько раз и найдите СОБЫТИЕ, которые вы хотите изменить. Затем выполните шаги 8.2-8.5 в разделе УСТАНОВКА СОБЫТИЙ ON/AUTO (ВКЛ/ВЫКЛ), чтобы изменить настройки.

9.3. Вызов и восстановления событий ВКЛЮЧЕНИЯ/ВЫКЛЮЧЕНИЯ. Пока таймер находится в режиме ЧАСОВ, нажмите кнопку **PROG/+** несколько раз и найдите настройки событий для вызова или восстановления. Затем нажмите кнопку **MANUAL** один раз, чтобы удалить событие. Событие будет заменено на «--:--». Нажмите кнопку **MANUAL** еще раз, чтобы вернуться к предыдущей настройке.

## 10. РЕЖИМ УСТАНОВКИ (SET MODE)

10.1. Когда таймер находится в режиме часов, нажмите кнопку **MANUAL** по мере необходимости, чтобы отобразить:

«ON» — подключенное устройство остается включенным.

«OFF» — подключенное устройство остается выключенным.

«AUTO» — подключенное устройство следует запрограммированным настройкам таймера.

**Обратите внимание:** если режим переключается с ON на AUTO, подключенное устройство будет оставаться включенным до следующего запрограммированного времени выключения. Если режим переключается с OFF на AUTO, подключенное устройство будет оставаться выключенным до следующего запрограммированного времени включения.

## 10. РЕЖИМ RANDOM

10.1. Нажмите кнопку **RND**. На ЖК-дисплее отобразится «R». Режим RANDOM активирован.

10.2. При активации режима RANDOM таймер будет находиться во включенном состоянии случайным образом в период от 10 до 30 минут в течение промежутка времени с 18:00 до 06:00.

10.3. Нажмите кнопку **RND** еще раз, чтобы отменить работу этого режима.

**Обратите внимание:** если вы хотите активировать режим RANDOM, убедитесь, что таймер находится в режиме «AUTO». После активации режима RANDOM события ВКЛ/ВЫКЛ между 18:00 и 06:00 и программа ОБРАТНОГО ОТСЧЕТА автоматически блокируются.

## 11. РЕЖИМ ОБРАТНЫЙ ОТСЧЕТ (COUNT DOWN)

11.1. Когда таймер находится в режиме ЧАСОВ, нажмите кнопку - один раз, чтобы войти в режим настройки обратного отсчета.

11.2. Нажмите кнопку **SET** один раз, на экране замигают «SET» и «OFF», нажмите кнопку **PROG/+** или -, чтобы включить или выключить обратный отсчет. Если выбрано «ON», таймер будет включен во время периода обратного отсчета, затем он выключится после завершения программы обратного отсчета. Если выбрано «OFF», таймер будет выключен во время периода обратного отсчета, затем он включится после завершения программы обратного отсчета.

11.3. Нажмите кнопку **SET** еще раз, чтобы перейти к настройке часов, на экране будут мигать «SET» и «0», нажмите кнопку **PROG/+** или -, чтобы выбрать час для обратного отсчета времени (от 0 до 99 часов).

11.4. Нажмите кнопку **SET** еще раз, чтобы перейти к настройке минут. На экране будут мигать «SET» и «00», нажмите кнопку **PROG/+** или -, чтобы выбрать минуту для обратного отсчета времени (от 0 до 59 минут).

11.5. Нажмите кнопку **SET** еще раз, чтобы перейти к настройке секунд. На экране будут мигать «SET» и «00», нажмите кнопку **PROG/+** или -, чтобы выбрать секунду для обратного отсчета времени (от 0 до 59 секунд).

11.6. Нажмите кнопку **SET** еще раз, чтобы завершить настройку.

11.7. Нажмите кнопку **CD** один раз, программа обратного отсчета активируется. Нажмите кнопку **CD** еще раз, программа обратного отсчета остановится и восстановит время обратного отсчета, которое вы установили.

11.8. При нажатии кнопки **CD** в режиме ЧАСОВ на экране будет мигать “CD”. Это означает, что программа обратного отсчета активирована.

11.9. Во время программирования нажмите кнопки **PROG/+** и - одновременно, чтобы выйти из режима настройки обратного отсчета и вернуться в режим ЧАСОВ.

11.10. Во время программирования, если ни одна кнопка не будет нажата в течение 30 секунд, таймер вернется в режим ЧАСОВ.

**Обратите внимание:** если вы хотите активировать программу обратного отсчета, убедитесь, что таймер находится в режиме «AUTO». Режим RANDOM блокируется.

## 12. 12/24 ЧАСОВОЙ РЕЖИМ

12.1. Нажмите кнопки **CD** и **SET** одновременно, чтобы выбрать нужный 12 или 24 часовой формат времени.

## 13. ФУНКЦИЯ ЛЕТНЕГО ВРЕМЕНИ

13.1. Нажмите кнопки **MANUAL** и **SET** одновременно, на ЖК-дисплее отобразится значок “S” (летнее время). Текущее время сместится на 1 час вперед

13.2. Чтобы вернуться к зимним настройкам, снова нажмите две кнопки. Часы переместятся назад на 1 час. Значок “S” исчезнет на ЖК-дисплее.

## 14. ПРИОРИТЕТ РАБОТЫ (от самого высокого к самому низкому)

Обратите внимание на приоритет работы при использовании таймера:

1. ON или OFF -----► 2. RANDOM-----► 3. CD-----► 4. EVENTS ON/OFF.

Сначала выполняется настройка ВКЛ ИЛИ ВЫКЛ, затем режим СЛУЧАЙНЫЙ, затем настройка CD и в последнюю очередь настройка СОБЫТИЙ ВКЛ/ВЫКЛ, когда таймер работает.

Пожалуйста, установите нужный режим работы.

## 15. УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И УТИЛИЗАЦИИ

15.1 Транспортирование подвесов в части воздействия механических факторов по группе С и Ж ГОСТ 23216, климатических факторов группы 4(Ж2) по ГОСТ 15150.

15.2 Транспортирование подвесов в упаковке изготовителя допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

15.3 Хранение подвесов в части воздействия климатических факторов по группе 2(С) ГОСТ 15150. Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 45°C до плюс 50°C и относительной влажности 60–70%.

## **16. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.**

16.1. Если в процессе эксплуатации изделия вы сочтете, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую вам товар.

16.2. Компания-производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 2 лет со дня продажи изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в данном руководстве по эксплуатации. Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к товару при его продаже: накладные, гарантийный талон. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли в следствии: нарушения потребителем правил эксплуатации, действия третьих лиц, ремонт или внесение несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами, отклонение от Государственных Технических Стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей, неправильной установки и подключения изделия, действия непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.)

## **17. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.**

Розетки соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 и признаны годными к эксплуатации.

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп магазина

Изготовитель: Джезянг Хонгхьюо Электрикал Ко. ЛТД.

Адрес: Экономик Индастриал, Лиуши Сити, Провинция Чжэцзян, Китай.

