

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

До подключения таймера к электроприборам внимательно изучите следующую инструкцию.

### **ЭТО ВАЖНО:**

Не подключайте прибор, если нагрузка превышает 16 ампер. Штеккер любого прибора должен быть полностью вставлен в розетку таймера. Перед очисткой таймера отключите его от сети и протрите сухой тканью.

### **Не погружайте таймер в воду или другую жидкость.**

Включенные нагреватели и тому подобные приборы запрещается оставлять без присмотра. Изготовитель не рекомендует подключать такие приборы к таймерам.

### ОПИСАНИЕ КЛАВИАТУРЫ

- 1) **MASTER CLEAR:** Очистка всех данных в памяти, включая текущее время и все программы.
- 2) **RANDOM:** Установите или отмените функцию "случайно".
- 3) **CLOCK:** Установите текущее время кнопками WEEK, HOUR, MIN. Выберите режим 12 или 24 часа кнопкой TIMER. Включите функцию летнего времени кнопкой ON/AUTO/OFF,
- 4) **TIMER:** Установите программы кнопками WEEK, HOUR, MIN. Выберите режим 12 или 24 часа кнопкой CLOCK.
- 5) **ON/AUTO/OFF:** Выберите режимы работы таймера.
- 6) **WEEK:** Установите неделю кнопкой CLOCK или TIMER.
- 7) **HOUR:** Установите час кнопкой CLOCK или TIMER.
- 8) **MIN:** Установите минуту кнопкой CLOCK или TIMER.
- 9) **RST/RCL:** Замена программ или возврат замененных программ.

### ОБЩИЕ СВОЙСТВА

- 1) 10 программ ВКЛ/ВЫКЛ (ON/OFF) с шагом 1 минута.
- 2) Выбор РУЧНОЕ ВКЛ/АВТО/РУЧНОЕ ВЫКЛ (MANUAL ON/AUTO/MANUAL OFF).
- 3) Выбор режима 12/24 часа.
- 4) Большой экран ЖКД с секундами.
- 5) Имеется функция летнего времени.
- 6) Функция "случайно" со случайным сдвигом 10-31 минута от 6.00 вечера до 6:00 утра.
- 7) Имеются следующие 16 сочетаний дней или последовательностей дней:

- MO (пн)
- TU (вт)
- WE (ср)
- TH (чт)
- FR (пт)
- SA (сб)
- SU (вс)
- MO, TU, WE, TH, FR, SA, SU (пн-вс)
- MO, TU, WE, TH, FR (пн-пт)
- SA, SU (вс, сб)
- MO, TU, WE, TH, FR, SA (пн-сб)
- MO, WE, FR (пн, ср, пт)
- TU, TH, SA (вт, чт, сб)
- MO, TU, WE (пн, чт, ср)
- TH, FR, SA (чт, пт, сб)
- MO, WE, FR, SU (пн, ср, пт, сб)

### НАЧАЛО РАБОТЫ

- 1) Подключите таймер в розетку сети питания 230 В и включите сетевой выключатель. Оставьте таймер приблизительно на 14 часов для зарядки резервного аккумулятора памяти.
- 2) После зарядки очистите всю текущую информацию нажатием кнопки MASTER CLEAR острым предметом (ручкой, карандашом).
- 3) Теперь таймер готов к работе.

### УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

- 1) Нажмите кнопку CLOCK и держите, одновременно нажимайте кнопку WEEK, пока не появится текущий день. Продолжайте нажимать HOUR или MIN, пока не появится текущий час или текущая минута. При установке можно не отпускать кнопки WEEK, HOUR или MIN для быстрой смены значений.
- 2) Отпустите обе кнопки. Будут установлены неделя и время.
- 3) Для сброса неправильного времени повторите приведенные выше этапы.

## УСТАНОВКА ПРОГРАММ

**СОВЕТ:** При проверке своих программ убедитесь в том, что параметры не перекрываются, особенно при использовании блочного выбора. Если установленные параметры перекрываются, включение или выключение таймера осуществляется в соответствии со временем программы, а не ее номером. Выключение программы имеет преимущество над включением программы.

- 1) Нажмите кнопку TIMER и отпустите. ЖКД показывает ON\_1. Теперь можно настроить первое включение.
- 2) Нажмите кнопку WEEK, чтобы установить день или последовательность дней. Установите время нажатием кнопок HOUR и MIN.
- 3) Нажмите кнопку TIMER снова, чтобы закончить установку первого включения и перейти к установке первого выключения. ЖКД показывает OFF\_1. Повтором этапа 2 выполните установку первого выключения.
- 4) Нажмите кнопку TIMER снова, чтобы закончить установку первого выключения и перейти к установке 2-го включения. Повторите этапы 2 и 3, чтобы запрограммировать оставшиеся параметры. Нажмите кнопку TIMER и держите 2 секунды, чтобы перейти к быстрой смене значений.
- 5) По завершении установки параметров нажмите кнопку CLOCK. Таймер готов к работе.

ПРИМЕР: Таймер каждый день включается в 17:15 и выключается в 22:30

- 1) Нажмите кнопку TIMER один раз и отпустите. ЖКД показывает ON\_1
- 2) Нажимайте кнопку WEEK до тех пор, пока ЖКД не покажет "MO,TU,WE,TH,FR,SA,SU"
- 3) Нажимайте кнопку HOUR до тех пор, пока ЖКД не покажет 5:00PM, или 17:00
- 4) Нажимайте кнопку MIN до тех пор, пока ЖКД не покажет 5:15PM, или 17:15
- 5) Нажмите кнопку TIMER снова и отпустите. ЖКД показывает OFF\_1
- 6) Повторите приведенные выше этапы с. и d., ЖКД показывает 10:30PM, или 22:30

## УСТАНОВКА РУЧНОГО УПРАВЛЕНИЯ

Режимы работы нельзя сменить при установке программы.

- 1) Необходимый режим работы выбирается из трех имеющихся режимов последовательным нажатием кнопки ON/AUTO/OFF.
- 2) Программы могут выполняться только в режиме AUTO. При выборе AUTO таймер работает по программе. В режиме MANUAL ON или MANUAL OFF все программы игнорируются, и таймер не работает. Если выбрать режим MANUAL ON, питание на выходе всегда включено. Если выбрать режим MANUAL OFF, питание на выходе всегда выключено.
- 3) Когда режим с MANUAL ON переключается на AUTO, таймер сохранит установку MANUAL ON до следующей установки параметров таймера.

## ФУНКЦИЯ "СЛУЧАЙНО"

- 1) Нажмите кнопку RANDOM. ЖКД показывает R(RANDOM). Включена функция "СЛУЧАЙНО".
- 2) При включении этой функции параметры выполняются со случайным сдвигом в 10-31 минуту с 6:00 вечера до 6:00 утра.
- 3) Снова нажмите кнопку RANDOM, чтобы отменить эту функцию. Функцию "СЛУЧАЙНО" нельзя установить при установке программы.
- 4) Функция RANDOM может выполняться только в режиме AUTO (ABTO) с 6:00 вечера до 6:00 утра.

## РЕЖИМ 12/24 ЧАСА

Нажмите кнопки CLOCK и TIMER одновременно, чтобы переключить отображение времени между режимами 12 и 24 часа.

## ЛЕТНЕЕ ВРЕМЯ

- 1) Нажмите кнопки CLOCK и ON/AUTO/OFF одновременно. ЖКД показывает S (Летнее время). Часы переводятся на 1 час вперед.
- 2) Чтобы вернуться к зимнему времени, снова нажмите две кнопки. Часы возвращаются на 1 час назад. S исчезает на ЖКД.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Напряжение 230 В перем. тока, 50 Гц
- Макс. нагрузка 16(2)А, 3600 Вт
- Минимальное устанавливаемое время 1 минута
- Рабочая температура -10°C - +40 °C
- Точность +/-1 минута в месяц
- Аккумулятор NiMH 1,2 В >100 часов