

Инструкция по эксплуатации

Внимательно прочтите данную инструкцию перед использованием таймера.

Внимание!

НИКОГДА НЕ ПОДСОЕДИНЯЙТЕ ВМЕСТЕ ДВА ТАЙМЕРА И БОЛЕЕ!

НЕ ПОГРУЖАЙТЕ ТАЙМЕР В ВОДУ, ЛИБО ДРУГИЕ ЖИДКОСТИ.

Важно

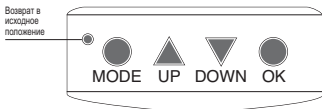
Не подключайте приборы, сила тока которых более 16 ампер. Убедитесь в том, что штепсельная вилка каждого прибора полностью включена в розетку таймера. При чистке таймера необходимо для начала отключить его от сети, затем протереть его сухой тряпкой.

Не оставляйте включенные электронагревательные приборы и подобные устройства без присмотра. Не рекомендуется подключать такие приборы к таймеру.

Модель IP44 (для наружного пространства)

Внимание: С целью обеспечения степени защиты IP44 таймер следует подключать исключительно к штепсельным розеткам со степенью защиты IP44. При эксплуатации в комбинации с розеткой IP20 не гарантируется полное предохранение от влаги.

Жидкокристаллический экран и кнопки



Характеристики функций

- Текущее время с указанием дня, часа, минуты и секунды; выбор 12- либо 24-часового режима.
- 20 ON/OFF-(ВКЛ/ВЫКЛ) переключающихся программ таким в 1 минуту
- Функция обратного отсчета с настройкой минут и секунд, с максимумом в 23 часа, 59 минут и 59 секунд.
- Случайная функция со случайным отставанием во времени в 2-30 минут, в рамках последней установленной программы в режимах ON/OFF (вкл/выкл).
- Настройка летнего и зимнего времени.
- Ручное включение и выключение.
- Автоматический возврат, соответственно быстрая перестановка в режим текущего времени.

- Опция из 15 комбинаций дней следующим образом:

ПН, ВТ, СР, ЧТ, ПТ, СБ, ВС

ПН

ВТ

СР

ЧТ

ПТ

СБ

ВС

ПН, ВТ, СР, ЧТ, ПТ

СБ, ВС

ПН, ВТ, СР, ЧТ, ПТ, СБ

ПН, СР, ПТ

ВТ, ЧТ, СБ

ПН, ВТ, СР

ЧТ, ПТ, СБ

Зарядка аккумулятора

Перед использованием прибора следует зарядить встроенные батареи в течение 14 часов. Для этого необходимо подключить прибор к штепсельной розетке сети. Функцией аккумулятора является сохранение замеров и программ.

Начало эксплуатации

1. Включить таймер в стандартную штепсельную розетку 230 вольт.
2. После зарядки аккумулятора нажать каким-либо острым предметом, к примеру, ручкой или карандашом на кнопку **R**, чтобы удалить все фактические данные.
3. Таймер готов к эксплуатации.

Настройка часов

1. После нажатия на кнопку **OK** в режиме часы (минимум 5 секунд) появляется меню настройки часов. Начинает мигать **ДЕНЬ НЕДЕЛИ**.
2. Выберите желаемую позицию нажатием кнопки **UP** или **DOWN**.
3. Подтвердите ввод нажатием кнопки **OK**. Теперь мигает индикатор **ЧАСОВ**.
4. Повторите шаги 2 и 3, пока не будут настроены все данные.
5. Для возврата ко времени просто повторите выше перечисленные шаги.
6. Для того чтобы переключиться с режима 12 часов в 24-часовой и наоборот, в режиме часы нажмите и удерживайте кнопку **▼ - Down** дольше, чем 3 секунды.

Настройка программ

Данный таймер располагает 20 ON/OFF (вкл/выкл) программами. Выполните действия, приведенные далее в примере. Обратите внимание на то, что если в течение 10 секунд не нажимается ни одна кнопка, на экране появляется индикатор времени. В таком случае возможно нажатие кнопки **MODE**.

Пример настройки программы 1:

ПН 7:35 ON (ВКЛ) / ПН 16:25 OFF (ВЫКЛ).

В вышеуказанном примере часы включаются в понедельник в 7:35 и выключаются в 16:25.

1. Нажимайте кнопку **MODE**, пока на экране не появится, мигая, **PROG 1 ON**. Режим

Программы 1 ON без каких-либо дополнительных настроек изображен на рис. 1.

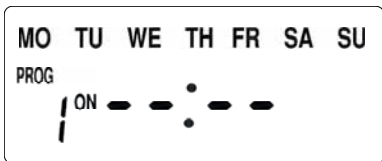


Рис. 1

2. Подтвердите кнопкой **OK**, **PROG 1 ON** прекращает мигать. Начинает мигать поле выбора дней недели.
3. Выберите с помощью кнопок **▲** (UP) либо **▼** (DOWN) день недели, в который программа 1 должна быть включена или выключена. Индикатор дня поочередно показывает 15 возможных комбинаций, например **MO-SU** (ПН-ВС) и снова повторяется в этом же порядке. На этом примере Вы должны нажать на кнопку **OK**, как только появится индикатор **MO** (ПН).
4. Теперь мигает индикатор часов. С помощью кнопок **▲** (UP) или **▼** (DOWN) выберите 7 и подтвердите, нажав на **OK**.
5. Последним мигает индикатор минут. С помощью кнопок **▲** (UP) или **▼** (DOWN) выберите 35 и подтвердите, нажав на **OK**.
6. Для того чтобы закончить настройку программы 1, нажмите ещё раз на кнопку **OK**. Теперь индикатор выглядит, как показано на рис. 2.



Рис. 2

7. Для того чтобы программа 1 выключилась в 16:25, нажимайте на кнопки ▲ (UP) либо ▼ (DOWN), пока не появится **PROG 1 OFF**. Прodelайте те же шаги, что и при настройке программы 1 ON.
8. В случае если Вы желаете настроить несколько программ, нажимайте на кнопки ▲ (UP) либо ▼ (DOWN), пока не появится **PROG 2 ON**. Прodelайте выше перечисленные шаги, чтобы настроить все остальные программы.
9. Если Вы во время настройки программ одновременно нажмете кнопки ▲ (UP) и ▼ (DOWN), введенные для программы данные будут удалены, а на экране появится —:— и все дни недели. Если Вы снова одновременно нажмете на кнопки ▲ (UP) и ▼ (DOWN), Вы сможете воспроизвести удаленные данные.

Функция обратного отсчета

Посредством функции обратного отсчета таймер может быть включен либо выключен на время, начиная с 1 секунды до 23 часов 59 минут и 59

секунд. Чтобы настроить функцию обратного отсчета, Вам нужно поступить следующим образом.

Пример настройки обратного отсчета на время 3:13:08.

1. Нажимайте на кнопку MODE, пока не замигают **ON** и **CD**. Подтвердите кнопкой OK. **ON** и **CD** прекращают мигать и начинает мигать поле **часов**.
2. С помощью кнопок ▲ (UP) или ▼ (DOWN) выберите 3 и подтвердите, нажав на OK.
3. В последнюю очередь мигает индикатор минут. С помощью кнопок ▲ (UP) или ▼ (DOWN) выберите 13 и подтвердите, нажав на OK. Поле **минут** прекращает мигать, после чего наступает очередь **секунд**.
4. С помощью кнопок ▲ (UP) или ▼ (DOWN) выберите 8 и подтвердите, нажав на OK.
5. Подтвердите настройку функции обратного отсчета кнопкой OK. Индикатор выглядит теперь так, как показано на рис. 3. Время обратного отсчета уменьшается с каждой секундой.

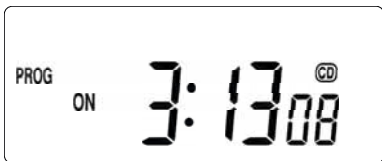


Рис. 3

6. Во время действия этой функции обратный отсчет может быть приостановлен и возобновлен нажатием на кнопку ОК.

Случайная функция

Таймер оснащен встроенной случайной функцией, которую наиболее удобно применять во время Вашего отсутствия.

Активируя случайную функцию, установленное время всех программ задерживается на 2 – 30 минут. Действие этой функции распространяется также на время включения и выключения.

Пример действия случайной функции:

	Установленное время	RND (время в активной случайной функции)
Программа 1 ON	10:00 ч	10:02 ... 10:30 ч
Программа 1 OFF	15:00 ч	15:02 ... 15:30 ч
Программа 2 ON	17:15 ч	17:17 ... 17:45 ч
Программа 2 OFF	19:30 ч	19:32 ... 20:00 ч

1. Нажимайте на кнопку MODE, пока не появится **RND** на индикаторе часов, как видно на рис. 4.



Рис. 4

2. Нажмите на кнопку ОК для активации этой функции, как видно на рис. 5.

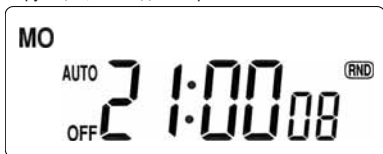


Рис. 5

3. Для того чтобы выключить случайную функцию, нажимайте на кнопку MODE пока не замигает **RND**, затем нажмите на ОК для подтверждения.

Летнее / зимнее время

Для того чтобы настроиться на летнее время GMT в режиме часы, удерживайте нажатой кнопку ▲ (UP) дольше, чем 3 секунды. На экране появляется **S**. Текущее время переводится на час вперед (см. рис. 6). Снова нажмите на кнопку ▲ (UP) в течение 3 секунд. **S** с экрана исчезает и время переводится на зимнее.

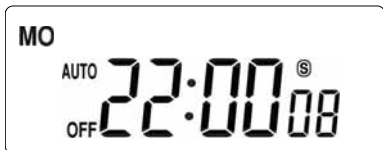


Рис. 6

Ручное включение и выключение соответственно активизация/дезактивизация функции времени

Активацией кнопок **MODE** и **OK** таймер может быть включен и выключен, как показано ниже, не нарушая настройки программ.

1. Настроить статус **AUTO OFF** (Рис. 7):

Штепсельная розетка временно отключена -> Программы времени действуют.
Однократно нажать на кнопку **MODE**. **AUTO OFF** начинает мигать. Для подтверждения нажать на **OK**.



Рис. 7

2. Настроить статус **ON** (Рис. 8):

Штепсельная розетка долговременно включена -> Программы времени не действуют.
Двукратно нажать на кнопку **MODE**. **ON** начинает мигать. Для подтверждения нажать на **OK**.



Рис. 8

3. Настроить статус **AUTO ON** (Рис. 9):

Штепсельная розетка временно включена -> Программы времени действуют.

Три раза нажать на кнопку **MODE**. **AUTO ON** начинает мигать. Для подтверждения нажать на **OK**.



Рис. 9

4. Настроить статус **OFF** (Рис. 10):

Штепсельная розетка долговременно выключена -> Программы времени не действуют.

Четыре раза нажать на кнопку **MODE**. **OFF** начинает мигать. Для подтверждения нажать на **OK**.



Рис. 10

Внимание:

- Программы таймера, обратного отсчета и случайной функции действуют только в режиме AUTO ON либо AUTO OFF.
- Очередность функций установлена в следующем порядке: функция обратного отсчета, случайная функция, функция программирования PROG ON/OFF.
- Для того чтобы выйти на настроенную программу, необходимо нажимать на кнопку MODE до появления **1 ON**, затем нажать на кнопки ▲ (UP) либо ▼ (DOWN).

Технические характеристики

Напряжение питания	230 В ~, 50 Гц
Макс. сила тока	16 А, 3680 Вт
Мин. интервал коммутации	1 минута
Рабочая температура	-10°C до +40°C
Точность хода	+/-1 минута в месяц
Резерв аккумулятора	NiMH 1,2 В > 100 часов
Модель IP44 предназначена для наружного пространства.	