Версия от 11.2023

ТАЙМЕР РОЗЕТОЧНЫЙ ЦИФРОВОЙ GET02A-GR 20 программ

Инструкция по эксплуатации

Интернет-магазин товаров для фермеров и дачников
www.fermerz.ru • info@fermerz.ru • +7 (495) 744-64-17
Москва, Алтуфьевское ш. 27, офис 207, этаж 2

Данный таймер предназначен для автоматизированного включения и отключения электроэнергии в розетке в заданные промежутки времени. Таймер предназначен для использования с бытовыми электроприборами для решения различных задач:

Экономия электроэнергии
Автоматизации работы устройств без непосредственного контроля со стороны потребителя
Использование с фитолампами для имитации светового дня «день-ночь»

Таймер оснащен встроенным аккумулятором, который сохраняет настройки, и установленное время на случай отключения электричества.

Внимание! Если на дисплее ничего не отображается, это значит, что аккумулятор разряжен. Необходимо подключить таймер к розетке и подождать 10-15 минут. Далее, вытащить таймер из розетки и произвести сброс нажатием на кнопку R (**RESET)** в течение 5 сек (нажатие производится скрепкой для бумаги или любым тонким предметом)

Особенности:
- Возможность установки 12/24-часового периода
- Простой переход со стандартного времени на летнее и наоборот
- Возможность задания до 20 программ включения/выключения
- Возможность установки времени по дням, часам и минутам
- Возможность установки таймера на состояние «постоянно включен» и «постоянно выключен» - независимо от установленных программ
- Функция **RANDOM**, которая будет включать, и выключать управляемый прибор в произвольное время

1. Начало работы
Используйте скрепку для бумаги, чтобы нажать кнопку **R (Reset)**, чтобы сбросить все настройки. После сброса на экране отобразятся параметры MO, 0:00, AUTO.

2. Установка текущего времени и даты
Для установки текущих значений времени и даты необходимо зажать кнопку **CLOCK** и нажатием дополнительных кнопок установить необходимые данные:
CLOCK + **WEEK** = установка дня недели (MO = понедельник, TU = вторник, WE = среда, TH = четверг, FR = пятница, SA = суббота, SU = воскресенье) **CLOCK** + **HOUR** = установка текущих часов
CLOCK + **MINUTE** = установка текущих минут
CLOCK + **DEL** = установка секунд
MIN + DEL - 12/24 часовой вид отображения времени. При установке 12-часового вида будет отображаться значок **PM/AM. AM - до полудня, PM - после полудня**.

3. Установка стандартного/летнего времени
Для установки режима стандартного/летнего времени необходимо нажать кнопки **HOUR** и **MIN**. Если на дисплее отобразится значёк [**S**], значит, таймер работает по летнему времени. Если это слово не отображается, значит, по стандартному.

4. Настройка таймера
Нажмите кнопку **PROG**, чтобы зайти в режим настройки программ. На дисплее отобразится --:-- и ---- то есть режим начала первой программы.
Нажатием кнопки **WEEK** выберите комбинации дней, по которым хотите, чтобы происходила активация первой программы:

1) Конкретный день недели MO (ПН) → TU (ВТ) → WE (СР) → TH (ЧТ) → FR (ПТ) → SA (СБ) → SU (ВСК)
2) →MO TU WE TH FR SA SU (Каждый день)
3) →MO TU WE TH FR 5-ти дневный (пн, вт, ср, чт, пт)
4) →SA SU Выходные (сб, вск)
5) →MO TU WE TH FR SA (6 дней: пн, вт, ср, чт, пт, сб)
6) →MO WE FR (ПН, СР, ПТ)
7) →TU TH SA (ВТ, ЧТ, СБ)
8) → MO TU WE (ПН, ВТ, СР)
9) →TH FR SA (ЧТ, ПТ, СБ)
10) →MO WE FR SU (ПН, СР, ПТ,СБ)

Затем нажатием кнопок **HOUR** и **MINUTE**, чтобы установить время начала программы. Если Вы хотите сбросить установленные данные или переустановить их, нажмите кнопку **DEL**. Если начало программы задано верно, нажмите кнопку **TIMER**, чтобы перейти на следующий шаг – установку времени завершения программы (на экране отобразится --:-- и ----). Для установки необходимо произвести те же самые действия, что и для установки времени начала.
Если после настройки первой программы еще раз нажать кнопку **TIMER**, то Вы перейдете на режим

установки следующей, второй программы, и т. д. до 20, далее отобразится снова уже установленный режим первой программы, и так по кругу.

ОБРАТИТЕ ВНИМАНИЕ!

! При установке времени завершения программы необходимо тоже выбирать дни недели – иначе программа не будет работать исправно!

! Выйти из режима настройки программ можно двумя вариантами: просто не совершать никаких действий с таймером в течение 30 секунд или нажав на кнопку **CLOCK**.

! Если при настройке соответствующих параметров зажать кнопку **HOUR**, **MINUTE** или **PROG,** то переключение параметров будет более быстрым. (**HOUR** и **MINUTE** – будут быстрее пролистываться значения часов и минут, **PROG** – будут быстрее перелистываться установленные программы).

5. Настройка режимов

После установки необходимого количества программ и выхода на режим текущего времени Вы можете выбрать режим работы таймера последовательным нажатием кнопки **ON/AUTO/OFF**:

ON: красный индикатор на таймере загорится, и подключенный электроприбор будет постоянно включен, независимо от заданных программ.

OFF: красный индикатор будет выключен, и подключенный электроприбор будет постоянно выключен, независимо от заданных программ.

AUTO: таймер будет работать согласно заданным программам. Но здесь есть один важный нюанс, который стоит иметь в виду. Переключение режимов работы таймера осуществляется по схеме: ON → AUTO(ON) → OFF → AUTO(OFF) .

Если Вы осуществляете настройку таймера во время, попадающее в заданный период времени по программе, то для того чтобы таймер начал работать согласно программе, необходимо выбрать режим **AUTO** после режима **ON** (то есть AUTO(ON) по нашей схеме). Если же настройка происходит во время, не попадающее в заданный период времени по программам, то необходимо выбрать режим **AUTO** после режима **OFF** (то есть AUTO(OFF) по нашей схеме). В двух других случаях таймер будет работать в инверсивном режиме, то есть с точностью до наоборот относительно заданных программ.

Пример:

Мы хотим, чтобы таймер включал электроприбор в 9:00 и выключал в 20:00. Рассмотрим два варианта:

- Сейчас на часах 13:00.

Значит, выбираем режим AUTO(ON), и таймер будет включать электроприбор в 9:00 и выключать в 20:00 (то есть будет работать в течение дня, как мы и хотим). Если же выбрать AUTO(OFF), то таймер будет включать электроприбор в 20:00 и выключать в 9:00 (то есть будет работать ночью).

- Сейчас на часах 21:00.

Значит, выбираем режим AUTO(OFF), и таймер будет включать электроприбор в 9:00 и выключать в 20:00 (то есть будет работать в течение дня, как мы и хотим). Если же выбрать AUTO(ON), то таймер будет включать электроприбор в 20:00 и выключать в 9:00 (то есть будет работать ночью).

6. Режим «Random»

Данный режим периодически включает и отключает розетку в случайном режиме, что поможет сымитировать присутствие дома, при подключении лампы. Прибор будет самостоятельно включать розетку на 10-40 минут со случайной периодичностью в установленные вами периоды.

Для начала необходимо установить соответствующие программы на включение/выключение электроприбора.

Если Вы хотите установить несколько программ, убедитесь, что время выключения предыдущей программы хотя бы на 31 одну минуту меньше времени включения следующей.

Активируйте функцию **Random** хотя бы за 30 минут до времени включения первой программы. Активируется этот режим нажатием кнопок **WEEK** и **HOUR** на таймере. На дисплее при этом отобразится значок **[R]**– это значит, что режим активирован. Вам остается только подключить таймер в розетку, а управляемый электроприбор – в таймер.

Для отключения режима просто нажмите кнопки **WEEK и HOUR** еще раз, и значок **[R]** перестанет отображаться на дисплее – это будет значить, что режим деактивирован.

Внимание!

Таймер оснащен функцией самозащиты, которая автоматически перезагрузит устройство в следующих случаях:

- Скачки напряжения в сети
- Плохой контакт при подключении таймера к электросети или электроприбора к таймеру
- Высокие пусковые токи

Если таймер был перезагружен, необходимо произвести настройки заново.

7. Технические характеристики

Нагрузка: 220V AC / 16A до 3500Вт (не превышать!)
Питание: 220V AC / 50Hz
Рабочая температура: -10°C - +55°C
Точность: ±1 минута за месяц
Аккумулятор: NIMH 40mAh 1.2V > 100 дней

fermerz
ТОВАРЫ ДЛЯ ФЕРМЕРОВ

Интернет-магазин товаров для фермеров и дачников
www.fermerz.ru • info@fermerz.ru • +7 (495) 744-64-17
Москва, Алтуфьевское ш. 27, офис 207, этаж 2