



1. DESCRIPTION

DATA MICRO цифровой еженедельный таймер 1 или 2 (DATA MICRO или DATA MICRO 2) независимыми переключающими контактами. Разработан для управления электроустановками:

- Питание: 230Вас, 120Вас, 48Вас/Vdc, 24Вас/Vdc, 12Вас/Vdc.
- Переключающая способность: 16(10)A/250 Вас.
- Емкость памяти 32 программы (32 x 7 перключений)
- Тип программ: ON, OFF, PULSE (1 до 59 сек) в двух каналах.
- Автоматический переход на режим летнего/зимнего времени
- Каникулы 1-99 дней
- Ресурс батареи: 4 года (Lithium battery)

2. РАБОЧИЕ РЕЖИМЫ

На передней панели DATA MICRO есть 4 клавиши: +,-,C,Ok. Рабочие режимы следующие:

2.1 Сброс

При нажатии всех 4-х клавиш одновременно в течении 3-х секунд, приводит к удалению всех установленных программ. На дисплее появится – установка часов

2.2 Установка Часов

Появляется символ и режим ввода года мигает (после сброса 2002 год). Используйте клавиши (+,-) чтобы выбрать надлежащий год и подтвердите клавишей "Ok". Клавиша "C"-возвращение к последнему шагу, или непосредственно в рабочий режим.

После года, установите месяц, день, день недели, часы и минуты.

Время может отображаться в 2-х форматах 24 ч или 12 ч; Формат можно изменить одновременным нажатием клавиш +,- в режиме ввода часов.

2.3 Рабочий режим

В этом режиме, дисплей показывает следующую информацию.

- Статус цепей: ВКЛ\ВЫКЛ, ручное управление, или постоянное состояние \pm .
- Текущий час ЧЧ:ММ и день недели.
- Символ для текущего сезона (Летний/Зимний) 57.
- AM/PM символ, если время в 12-ти часовом формате.
- Символ \textcircled{R} - каникулы, если установлены.

При нажатии клавиши (+), цепь C2 переходит в , .

При нажатии (-), цепь C1 переходит в , .

При удерживании клавиши «C» одновременно с клавишей (+), цепь C2 переходит в состояние \pm .

При удерживании клавиши «C» одновременно с клавишей (-), цепь C1 переходит в состояние \pm

Нажатие клавиши Ok возвращает в рабочий режим.

2.4 Опции меню

Меню содержит следующие функции: Prog 57 \textcircled{R} :

- Режим программирования Prog
- Установка времени и часов .
- Установка летнего/зимнего времени 57
- Настройка периода каникул \textcircled{R} .



DATA MICRO ИНСТРУКЦИЯ

Для доступа к пунктам меню пользуйтесь клавишами + или – , выбранный пункт будет мигать, для подтверждения нажимайте Ок.

Для возврата в рабочий режим нажимайте клавишу «С»

2.5 Программирование

После входа в этот режим, будет показана первая программа памяти. Если в этой ячейке пусто будет показываться (-:-).

В этом пункте, программирование осуществляется с помощью клавиш (+ или-) дисплей показывает все. Есть также дополнительная информация: (-:-) которая означает, следующее свободная позиция, а вторая показывают точку и номер (то есть: .21); это означает, что есть 21 свободное позиция памяти.

Для изменения программы, выберите ее на дисплее и нажмите ОК. Далее выберите тип программы:

- C1=OFF
- C1=ON
- C1=PULSE
- C2=OFF
- C2=ON
- C2=PULSE

Затем, установите час, минуты и секунды (если PULSE). Далее дни недели (чтобы делать это, нажмите Ок, чтобы перескакивать вспыхнувшие дни, нажимайте (-)). Возможно возвратиться, нажимая (+) и отменять и перепрограммировать секунды или минуты, нажимая С. После утверждения дня 7, положение записано в памяти, и дисплей покажет следующее местоположение.

Для удаление позиции памяти, следуйте в ту позицию на дисплее, нажмите Ок одновременно с клавишей С, дисплей покажет следующую позицию.

Чтобы удалить ВСЕ позиции из памяти, следуйте в позицию на дисплее, в любую свободную ячейку, нажмите Ок одновременно с С

2.6 Установка Зима/Лето

Установка сезона может осуществляться тремя разными способами:

- Auto: в последнее воскресенье марта в 02:00 и в последнее воскресенье октября в 03:00.
- Pro: День, месяц, час и минута могут быть выбраны пользователем; первая от Зимы к Лету и затем от Лета к Зиме.
- Off: нет никакого изменения.

2.7 Период каникул

Период - между 0 и 99 днями, начинается в установленный день.

- Если число дней - 0, то период отпуска отменен, возврат в рабочий режим.
- Если пользователь утверждает множество дней, отличных от 0, устройство перейдет немедленно в режим каникул, выключатель реле OFF и основные программы не выполняются.
- Если число запрограммированных дней - 1, период будет длиться со времени установки до 23:59:59 того же дня.