

Для выполнения этой функции требуется отключить питание прибора, затем нажать и удерживать кнопку **Ⓟ** и снова подать питание на прибор. После этого отпустить кнопку и отключить питание прибора.

При следующем подключении прибора к сети на экране будет гореть “**stop**”, это означает, что время не установлено и питающий элемент отключен.

Примечание: данные приборы поставляются с отключенным питающим элементом.

Установка текущего времени и даты, если питающий элемент был отключен

На экране отображается **StOP**, чтобы установить время требуется нажать любую кнопку. Далее произвести настройку времени и даты, по алгоритму, описанному ниже, в разделе «Корректировка текущего времени и даты **ClOc**»

После установки времени произойдет подключение питающего элемента. При следующем отключении прибора от сети уже не требуется установка времени, так как внутренние часы будут работать от питающего элемента.

Состояние контактов реле прибора

Эта функция позволяет выбрать один из трех вариантов работы, внутреннего реле прибора.

1. На экране всегда отображается “**on**” – контакты реле всегда замкнуты.
2. На экране всегда отображается “**oFF**” – контакты реле всегда разомкнуты.
3. Если выбрано значение “**AU**” – контакты реле включаются и выключаются по заданным временным и астрономическим настройкам, при этом на экране отображается текущее время.

Для входа в меню выбора состояния контактов реле, требуется однократно нажать кнопку **Ⓡ** или **Ⓢ**, затем этими же кнопками выбрать **on**, **AU** или **oFF**. Далее подтвердить выбранное значение кнопкой **Ⓟ**.

Электронная блокировка кнопок управления «bLoc»

Эта функция предназначена для исключения нежелательного или случайного, изменения настроек прибора, неопытным пользователем.

Для блокировки кнопок управления требуется нажать и удерживать кнопку **Ⓡ** 4сек., на экране появится индикация **bLoc**. После активации этой функции, все настройки прибора будут недоступны, и при нажатии на любую кнопку на экране будет выводиться индикация **bLoc**. Для отключения этой функции, требуется повторно нажать и удерживать кнопку **Ⓡ** 4сек, пока на экране прибора перестанет отображаться индикация **bLoc**.

MENU1 корректировка текущего времени и даты «ClOc»

Коротким нажатием кнопки **Ⓟ**, выбрать в MENU1 раздел **ClOc**, и нажать кнопку **Ⓡ** или **Ⓢ**, прибор войдет в корректировку времени и даты. Далее прибор запросит установить время в часах **XX:XX**, время в минутах **XX:XX**, день недели **d.X**, число **XX.XX**, месяц **XX.XX**, год **XXXX**. Короткое нажатие кнопок **Ⓡ** и **Ⓢ** увеличивает или уменьшает регулируемое значение. Кнопка **Ⓟ** переход: часы, минуты, день недели, число, месяц и год. При следующем нажатии кнопки **Ⓟ**, прибор выйдет из настройки.

MENU1 выбор программы и установка временных и астрономических ячеек «ProG»

Коротким нажатием кнопки **Ⓟ**, выбрать в MENU1 раздел **ProG**, и нажать кнопку **Ⓡ** или **Ⓢ**, прибор войдет в меню выбора программы.

Есть четыре варианта программ:

1. **P1-1** - программа на 1,2,3,4,5,6,7 дни (недельная программа)
2. **P1-5** - программа на 1-5, 6, 7 дни (будни и два выходных дня)
3. **P1-6** - программа на 1-6, 7 дни (будни и один выходной день)
4. **P1-7** - программа на 1-7 дни (суточная программа)

Далее кнопками **Ⓡ** или **Ⓢ** выбрать нужную программу, и подтвердить кнопкой **Ⓟ**. При изменении программы, прибор запросит подтвердить выбор новой программы (**no** – выход без подтверждения, **YES** – подтверждение и переход в следующую настройку).

Примечание: после изменения программы, все ранее настроенные временные и астрономические ячейки стираются.

Далее нужно выбрать день недели (кроме суточной программы **P1-7**) кнопками **Ⓡ** или **Ⓢ** и

подтвердить кнопкой **Ⓟ**.

Затем прибор попеременно будет выводить на экран номер ячейки и установленную точку включения или выключения. Если точка в ячейке не была установлена, то в этой ячейке будут отображаться прочерки.

Пример:

1:on / --:-- – первая ячейка, точка не установлена.

1:of / 22:00 – первая ячейка, выключение произойдет в 22:00.

2:on / 0 :05 – вторая ячейка, включение произойдет на закате солнца со смещением плюс 5 минут.

2:of / 0 -:05 – вторая ячейка, выключение произойдет на рассвете со смещением минус 5 минут.

Далее кнопками **⬇** и **⬆** нужно выбрать номер ячейки для изменения и нажать кнопку **Ⓟ**. Затем кнопками **⬇** и **⬆** установить время в часах **00:00**, при следующем нажатии кнопки **Ⓟ**, прибор запросит установить время в минутах **00:00**. Также вместо времени, в ячейке можно выбрать восход или закат солнца: **00:00** – нажать **⬇** → **0:00** (закат) – нажать **⬇** → **0:00** (восход) – нажать **⬇** → **23:00**. Дополнительно можно установить время смещения восхода или заката солнца +/-79 минут как показано в примере выше. При следующем нажатии кнопки **Ⓟ**, прибор запомнит установленное значение и вернется в выбор ячейки для изменения, где попеременно будут выводить номер выбранной ячейки и установленное время.

Примечание: если в момент установки времени в ячейке, нажать и удерживать 2 сек. кнопку **Ⓟ**, то прибор произведет сброс этой ячейки, после этого на экране в данной ячейке будут отображаться прочерки.

MENU1 удаление всех временных ячеек «dEL»

Для удаления всех временных ячеек, требуется в MENU1 коротким нажатием кнопки **Ⓟ**, выбрать раздел **dEL** и нажать кнопку **⬇** или **⬆**. Далее прибор запросит подтвердить удаление, требуется выбрать **YES** – подтверждение удаления всех временных ячеек или **no** – отмена удаления, и нажать кнопку **Ⓟ**.

MENU2 корректировка точности хода внутренних часов «Cor.C»

Если есть необходимость, можно внести корректировку точности хода часов до +/-59сек. в сутки.

Для входа в MENU2, требуется нажать и удерживать 2сек. кнопку **Ⓟ**, затем этой же кнопкой выбрать раздел **Cor.C**. Далее кнопками **⬇** или **⬆** установить нужное значение корректировки и нажать кнопку **Ⓟ** для подтверждения.

MENU2 автоматический переход на летнее/зимнее время «LEto»

В данном разделе можно включить или отключить автоматический переход на летнее/зимнее время.

Для входа в MENU2, требуется нажать и удерживать 2сек. кнопку **Ⓟ**, затем этой же кнопкой выбрать раздел **LEto** и нажать кнопку **⬇** или **⬆**. Далее требуется выбрать **on** – автоматический переход включен или **oFF** – автоматический переход выключен, и нажать кнопку **Ⓟ** для подтверждения.

MENU2 настройка географического положения «AStr»

В данном разделе можно настроить координаты местонахождения, для точного расчета времени восхода и заката солнца.

Для входа в MENU2, требуется нажать и удерживать 2сек. кнопку **Ⓟ**, затем этой же кнопкой выбрать раздел **AStr** и нажать кнопку **⬇** или **⬆**. Далее требуется установить кнопкой **⬇** или **⬆** широту в градусах **XX°** и нажать кнопку **Ⓟ**. Затем установить долготу в градусах и минутах **XX°XX**, и нажать кнопку **Ⓟ** для подтверждения.

Примечание: диапазон настройки координат, рассчитан только для Украины.

Просмотр времени восхода и заката солнца

Для просмотра времени восхода солнца на текущий день, нужно нажать и удерживать 2сек. кнопку **⬆**. Для просмотра времени заката солнца на текущий день, нужно нажать и удерживать 2сек. кнопку **⬇**.

Выход из просмотра осуществляется нажатием любой кнопки.