

Установка времени если питающий элемент был отключен

Для того чтобы установить время требуется нажать кнопку **Ⓟ**. Прибор запросит установить текущее время и день недели. Короткое нажатие кнопок **⬇** и **⬆** увеличивает или уменьшает регулируемое значение. Кнопка **Ⓟ** переход: часы, минуты, день недели. После установки времени прибор подаст звуковой сигнал и выйдет из настроек.

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

Корректировка времени

Нажать и удерживать 2 сек. кнопку **⬆**, прибор войдет в корректировку времени. Короткое нажатие кнопок **⬇** и **⬆** увеличивает или уменьшает регулируемое значение. Кнопка **Ⓟ** переход: часы, минуты, день недели. После установки времени прибор подаст звуковой сигнал и выйдет из настроек.

Настройка таймера

Нажать и удерживать 2 сек. кнопку **⬇**, прибор войдет в настройку таймера. На дисплее будет мигать день недели (рис.1). Выбрать нужный день недели (см. “значение кнопок”) и коротко нажать кнопку **Ⓟ**. Прибор войдет в настройку времени включения и выключения освещения (рис.1). Принцип работы таймера описан в разделе настройка инженерного меню/выбор программы/пример1, пример2.

Для настройки времени включения освещения, требуется выбрать **1on** (первое время включения) или **2on** (второе время включения). Затем коротким нажатием кнопки **Ⓟ**, прибор войдет в настройку времени (часы/минуты). Далее выбрать нужное значение времени и нажать кнопку **Ⓟ**. Прибор запомнит установленное время и вернется в выбор **on/of** (рис.1).

Для настройки времени отключения освещения, требуется выбрать значение **1OF** (первое время отключения) или **2OF** (второе время отключения). Далее процедура настройки повторяется.

Для выхода в день недели или выхода из настроек см. “значение кнопок”.

Примечание: на рис.1 обозначен индикатор включения реле прибора.

Настройка инженерного меню

Во избежание неправильной работы прибора, настоятельно рекомендуется внимательно прочесть раздел “настройка инженерного меню”.

Для входа в настройку инженерного меню требуется нажать и удерживать 2 сек. кнопку **Ⓟ**. На дисплее будет мигать задержка на вкл./откл. освещения (рис2).

Задержку на вкл./откл. реле можно установить от 0 до 9 мин.

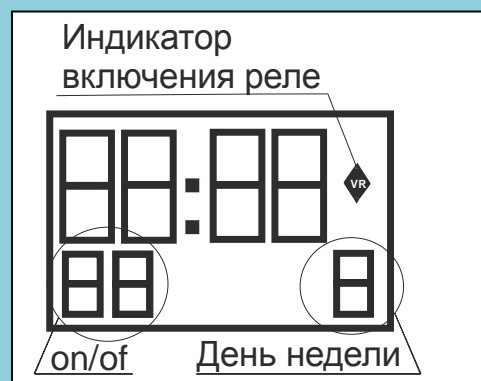


Рис.1

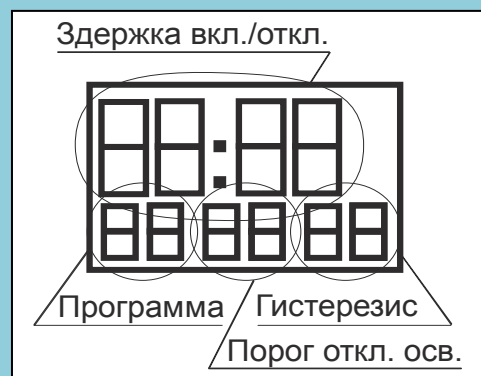


Рис.2

Как работает задержка на вкл./откл. освещения?

Работа задержки на вкл./откл. освещения заключается в том, что прибор не будет реагировать на изменение степени освещенности в течение установленного времени перед включением или отключением освещения по заданной программе.

Далее установить требуемое значение задержки и однократно нажать кнопку **В**. Прибор войдет в выбор программы (рис.2).

Прибор имеет три программы:

1. **bb** (рис.3) – при выборе этой программы, прибор будет работать только по датчику, не зависимо от временных настроек установленных в таймере.
2. **tt** (рис.4) – при выборе этой программы, прибор будет работать только по времени, установленному в настройке таймера, не зависимо от датчика и значений установленных в настройке порога срабатывания.
3. **tb** (рис.5) - при выборе этой программы, прибор может работать по датчику и по времени установленному в настройках таймера. **При этом установленное время, является приоритетным.**

Пример1. Если нужно чтобы освещение включалось по датчику, а отключалось по времени, то время включения (в настройке таймера **on**), следует устанавливать более раннее (пример: 09:00), чем сработает включение по датчику, а время отключения устанавливать по необходимости (пример: 01:00).

Пример2. Если нужно чтобы освещение включалось по времени, а отключалось по датчику, то время включения, следует устанавливать по необходимости (пример: 22:00), а время отключения следует устанавливать более позднее (пример: 10:00), чем сработает отключение по датчику.

Далее установить требуемый режим и однократно нажать кнопку **В**. На дисплее будет мигать установка порога отключения освещения (рис.2). Установить требуемое значение порога отключения и однократно нажать кнопку **В**. На дисплее будет мигать установка гистерезиса (рис.2).

Что такое гистерезис

Гистерезис – это разница между порогом отключения и включения освещения.

Как правильно установить гистерезис?

Пример: если порог отключения освещения установлен 10ед., а гистерезис установлен 5ед., значит $10\text{ед.} - 5\text{ед.} = 5\text{ед.}$ – это будет порог включения освещения, т.е., освещение включится при 5ед. а отключится при 11ед.

Далее установить требуемое значение гистерезиса и однократно нажать кнопку **В**. Прибор снова войдет в задержку вкл./откл. освещения. Для выхода из настроек инженерного меню см. “значение кнопок”.

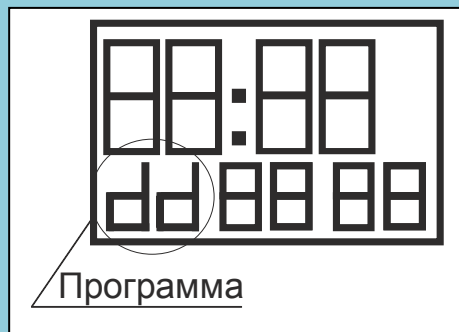


Рис.3

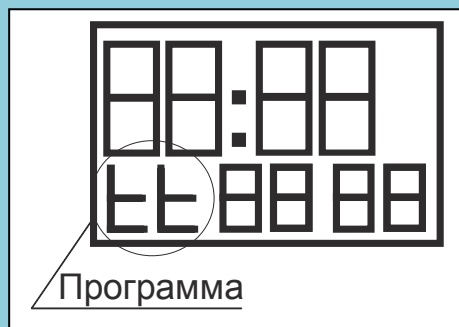


Рис.4

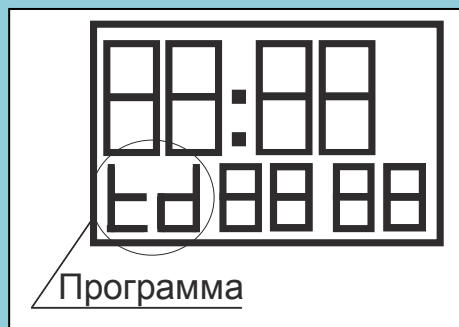


Рис.5

Состояние контактов реле прибора

Эта функция позволяет управлять контактами реле прибора (контакты 1 и 2) по желанию потребителя.

Есть три варианта состояния контактов реле прибора: