

Установка временных меток.

Для каждого дня недели можно установить до 16 временных меток (до 8 временных интервалов). Для программирования метки необходимо задать ее состояние и время срабатывания. При изменении значений соответствующие показания мигают.

Выбор дня недели осуществляется кратковременным нажатием на кнопку . При этом на индикаторе отображается день недели (значение мигает) и номер метки:

d2: P:1

где «d2» - день недели (вторник) и «P:1» - номер метки.

В режиме установки (просмотра) временных меток дни недели обозначаются следующим образом: «d1» - понедельник, «d2» - вторник, «d3» - среда, «d4» - четверг, «d5» - пятница, «d6» - суббота и «d7» - воскресенье. Выбор дня недели осуществляется кнопками и .

После выбора дня недели, нажатием на кнопку осуществляется переход к выбору временной метки. При этом на индикаторе попеременно отображается номер метки (P1) и ее состояние (On):

d2: P:1

d2: On

Кнопками и выбирается временная метка. Каждая метка может иметь одно из трех состояний:

d2: On

- «реле включено»

d2: OFF

- «реле выключено»

d2: ---

- «метка не активна»

При выборе метки кроме ее состояния, кнопкой можно посмотреть значение времени срабатывания:

d2: On

→ d2:08:05

После выбора дня недели и временной метки необходимо задать ее значение (время срабатывания и состояние). Для перехода в режим установки значений необходимо нажать и удерживать более 5 секунд кнопку . При этом произойдет переход к установке «часов» времени метки (показание мигает). Значение задается кнопками и . Далее, нажатием на кнопку переходим к установке значения «минут» времени метки (показание мигает). Значение задается кнопками и . И, нажатием на кнопку , переходим к установке состояния метки (показание мигает). Состояние метки выбирается кнопками и .

Для выбора следующей метки необходимо кратковременно нажать кнопку .

Последовательность назначения меток значения не имеет - все метки будут обрабатываться в хронологическом порядке.

Выход из режима установки временных меток произойдет автоматически через 10 секунд после последнего нажатия кнопки.

Все установленные параметры сохраняются в энергонезависимой памяти прибора. При отключении прибора от сети все пользовательские настройки и установки часов реального времени сохраняются.

Для сброса значений всех временных меток на заводские установки необходимо в режиме отображения часов реального времени нажать и удерживать более 10 сек. кнопку . При этом на индикаторе кратковременно высветится надпись «rESEt» и прибор вернется к отображению часов реального времени.

Заводские установки временных меток для всех дней недели:

- метка №1. Состояние - «On». Время - «08:05»
- метка №2. Состояние - «OFF». Время - «08:06»
- остальные метки не активны.

Пример программирования реле времени.

Необходимо включить потребителя утром в понедельник с 6 ч. 00 мин. до 7 ч. 30 мин. и вечером в четверг с 7 ч. 00 мин. до 9 ч. 00 мин. необходимо задать следующие параметры:

1. Метка №1. День недели - «d1». Время: «часы» - «06», «минуты» - «00». Состояние - «On».
2. Метка №2. День недели - «d1». Время: «часы» - «07», «минуты» - «30». Состояние - «Off».
3. Метка №3. День недели - «d4». Время: «часы» - «19», «минуты» - «00». Состояние - «On».
4. Метка №4. День недели - «d4». Время: «часы» - «21», «минуты» - «00». Состояние - «Off».

Остальные метки следует оставить не активными - «---».

5. Правила хранения и эксплуатации

По способу защиты от поражения электрическим током прибор соответствует классу 2 по ГОСТ 12.2.007-75. В приборе используется опасное для жизни напряжение.

ВНИМАНИЕ! При устранении неисправностей, техническом обслуживании, монтажных работах необходимо отключить прибор и подключенные к нему устройства от сети. При обнаружении неисправности прибор **ОБЕСТОЧИТЬ** (отключить от подачи напряжения).

Прибор не предназначен для эксплуатации в условиях тряски и ударов, а также во взрывоопасных помещениях. Не допускается попадание влаги на контакты клеммных блоков и внутренние элементы прибора.

Запрещается использование прибора в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т.п. Нормальная работа прибора гарантируется при температуре окружающего воздуха от -25°C до +50°C и относительной влажности до 100% при 25°C.

Монтаж и техническое обслуживание прибора должны производиться квалифицированными специалистами, изучившими настоящее руководство. При эксплуатации и техническом обслуживании необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.3.019-80, «Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей».

Приборы в упаковке предприятия изготовителя должны храниться в отапливаемых хранилищах при температуре от -50°C до +50°C и относительной влажности воздуха до 85% при температуре +25°C.

В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию. Ограничений

6. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации программируемого реле времени – 60 месяцев со дня продажи. В течение гарантийного срока эксплуатации изготовитель производит безвозмездно ремонт прибора в случае несоответствия его требованиям технических условий, при соблюдении потребителем правил хранения, подключения, и эксплуатации. Реле времени не подлежит гарантийному обслуживанию в следующих случаях:

1. Условия эксплуатации не соответствуют данному «Руководству по эксплуатации», прилагаемому к изделию.
2. Изделие имеет следы механических повреждений (нарушение пломбирования, нетоварный вид).
3. Наличие следов воздействия влаги, попадания посторонних предметов, пыли, грязи внутрь изделия (в т.ч. насекомых).
4. Удара молнии, пожара, затопления, отсутствия вентиляции и других причин, находящихся вне контроля производителя. Гарантийное и послегарантийное обслуживание производит изготовитель.

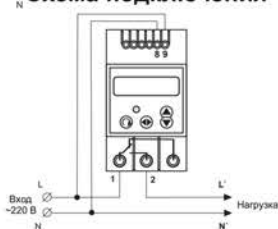
Срок эксплуатации 10 лет. По истечении срока службы, для обеспечения безопасности и защиты техники, устройство рекомендуется заменить, даже если оно исправно. Прибор не подлежит обязательной утилизации. Вредных веществ не содержит.

Гарантийное и послегарантийное обслуживание производит:

9. Свидетельство о приемке

Прибор прошел приемо-сдаточные испытания. Номер партии соответствует дате выпуска. Дата продажи:

Схема подключения



Габаритные размеры

