

## РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПРОГРАММНОЕ СУТОЧНОЕ «СПРВ-1».



Реле времени программное суточное “СПРВ-1” предназначено для автоматической коммутации электрической цепи по вводимой пользователем временной программе с повторяющимся суточным циклом. Исполнение программы привязано к реальному времени.

Может использоваться вместо программных реле времени 2PBM, 1PBM, MIL, ATS, DTS и т.д.

Реле можно применять для управления освещением, рекламой, вентиляцией, холодильным и испытательным оборудованием, термопечами, поливом на садовом участке, а также для экономии электроэнергии.

Программа работы реле записывается с помощью органов управления, расположенных на лицевой поверхности, и может быть легко изменена в течение нескольких минут. Запись и контроль программы производятся без отключения нагрузки.

Реле имеет встроенный аккумулятор, который автоматически подзаряжается при наличии сетевого питания. Энергонезависимая память сохраняет записанную программу неограниченно долго даже при длительном отсутствии сетевого напряжения и разряде аккумулятора.

Реле надежно, не требует специального обслуживания и обладает высокой помехозащищенностью.

- Максимальное число команд в цикле (ячеек памяти) – 100.
- Дискретность программы (минимальный интервал между командами) - 1 мин.
- Точность хода реле - 1,5 секунды в сутки при нормальной температуре.
- Число независимых каналов управления - 1.
- Имеется вход для подключения внешнего источника коррекции, например, первичных часов серии «ДИХРОН» или «ДИХРОН-С». Наличие этого входа позволяет обеспечить синхронизацию реле при его работе в составе системы единого времени.
- Имеется вход для блокировки срабатывания реле.

- Нагрузочная способность выходных контактов - до 10 А (220 В, 50 Гц) на активную нагрузку.
  - Питание - сеть переменного тока 220 В, 50 Гц, возможны исполнения и на другие напряжение питания.
  - Время работы от встроенного аккумулятора без подзаряда – 1 месяц.
  - Габариты корпуса - 59x90x78 мм.
  - Масса - не более 0,25 кг.
  - Диапазон рабочих температур: -20 ... +40 °С.
  - Крепление – на стене либо на DIN-рейке.
  - Срок гарантии - 25 месяцев.
- Возможно изготовление реле с заранее записанной в него, согласованной с Заказчиком программой.

Сертификат соответствия РОСС RU.МЛ02.Н00202