



РВПГ-2 реле времени программируемое



Универсальное программируемое реле времени РВПГ-2 предназначено для включения и выключения по вводимой пользователем программе в заданные дни года, дни недели и времена суток различных электротехнических устройств.

Исполнение программы привязано к реальному времени.

Программа работы реле записывается с помощью органов управления, расположенных на лицевой поверхности.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Реле имеет встроенный аккумулятор, который обеспечивает работу встроенных часов и 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, обладает высокой помехозащищенностью и может использоваться вместо программируемых реле времени 1PBM, 2PBM, MIL, ATS, DTS и т.д.

Функциональные особенности

Реле может управлять:

- Освещением - как уличным, так и в подъездах жилых домов.
- Рекламой.
- Выдачей звонков в учебных заведениях.
- Работой насосов для подкачки воды в высотных зданиях.
- Вентиляцией.
- Холодильным и испытательным оборудованием.
- Термопечами.
- Поливом на садовом участке.

Реле может обеспечивать режим искусственного светового дня на птицефабриках и в теплицах, а также использоваться для экономии электроэнергии.

Технические характеристики:

- Реле позволяет записывать команды на включение и выключение каналов по времени суток, дням недели и датам года.
- Цикл программы - 1 год.
- Реле имеет встроенный календарь с учетом обычных и високосных годов.
- Реле имеет возможность автоматического перехода на летнее и зимнее время.
- Максимальное число команд в цикле (ячеек памяти) - 510.
- Дискретность программы (минимальный интервал между командами) - 1 мин.
- Реле имеет два вида команд "таймер" различной длительности в диапазоне от 1 с до 99 с с дискретностью 1 с.
- Точность хода реле - 1,5 секунды в сутки при нормальной температуре.
- Реле имеет 2 независимых канала управления.
- Имеется вход для подключения внешнего источника коррекции, например, первичных часов серии "ДИХРОН", "ДИХРОН-С" или блока коррекции серии "БК". 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 на другие напряжения питания.
- Время работы от встроенного аккумулятора без подзаряда - 10 дней.
- Габариты корпуса - 59x90x78 мм.
- Масса - не более 0,25 кг.
- Диапазон рабочих температур - -10...+40 °С.
- Крепление на стене либо на DIN-рейке.
- Срок гарантии - 25 месяцев.