

ПИК реле времени программируемые



Универсальное программируемое реле времени серии ПИК предназначены для включения и выключения по вводимой пользователем программе в заданные дни 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-automatika.ru

Реле имеют 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 надежны, не требуют специального обслуживания, обладают высокой помехозащищенностью и могут использоваться вместо программируемых реле времени 2PBM, MIL, ATS, DTS и т.д.

Технические характеристики:

- Точность хода реле - 1,5 секунды в сутки при нормальной температуре.
- Реле имеют 2 независимых канала управления.
- Нагрузочная способность выходных контактов - до 10 А (220 В, 50 Гц) на активную нагрузку.
- Питание - сеть переменного тока 220 В, 50 Гц. Реле устойчиво работают в диапазоне напряжений сети 160...260 В, возможны исполнения на другие напряжения питания.
- Дискретность программы (минимальный интервал между командами) - 1 мин.
- Время работы от встроенного аккумулятора без подзаряда - 1 месяц.
- Габариты корпуса - 92x90x56 мм.
- Масса - не более 0,25 кг.
- Диапазон рабочих температур: +1...+40 °С.
- Крепление на стене либо на DIN-рейке.
- Срок гарантии - 25 месяцев

Модификации

Параметр	ПИК-2	ПИК-2Т	ПИК-2П
Цикл программы	Сутки или неделя	Сутки или неделя	Программируемый - устанавливается пользователем в пределах от 1 до 511 суток
Максимальное число команд в цикле (ячеек памяти)	100	100	504
Дополнительные возможности	Команда включения канала на заданное время ("таймер") - устанавливается пользователем в пределах от 1 с до 99 час 59 мин 59 с	Два вида команд "таймер" различной длительности в диапазоне от 1 с до 99 час 59 мин 59 с	



Рекомендуемые области применения	Управление освещением, рекламой, вентиляцией, технологическим, испытательным и холодильным оборудованием, термопечами, поливом на садовом участке, работой насосов для подачи воды в высотных зданиях и т.д. Обеспечение режима искусственного светового дня на птицефабриках. Управление звонками в учебных заведениях (используя команды "таймер").	Управление звонками в учебных заведениях (наличие двух видов команд типа "таймер" позволяет иметь различные длительности для обычных и предварительных звонков).	Управление освещением по годовой программе. Обеспечение режима искусственного светового дня на птицефабриках, позволяет сразу записать программу на весь цикл высадки птицы.
---	---	--	--

Возможно изготовление реле с заранее записанной в них, согласованной с Заказчиком программой. Серийно выпускается реле "ПИК-2П" с записанной годовой программой управления уличным освещением.

Выпускается также модификация "ПИК-2ТК". Это реле "ПИК-2Т", имеющее вход для обнуления минут и секунд от внешнего устройства 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.