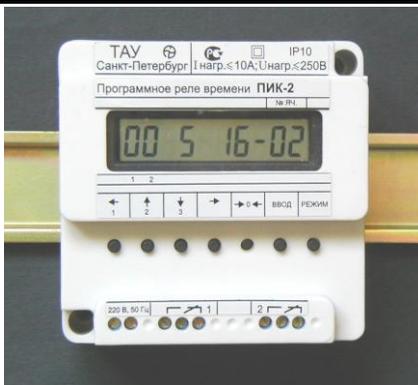


## **РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ПРОГРАММНЫЕ СЕРИИ «ПИК».**



Универсальные программные реле времени «ПИК-2», «ПИК-2Т» и «ПИК-2П» предназначены для включения и выключения по вводимой пользователем программе в заданные дни и времена суток различных электро-технических устройств. Исполнение программы привязано к реальному времени.

Могут использоваться вместо программных реле времени 1РВМ, 2РВМ, МЛ, УТ, АТС, ДТС и т.д.

Реле применяются для:

⇒ обеспечения режима искусственного светового дня на птицефабриках;

⇒ управления:

- освещением - как уличным, так и в подъездах жилых домов,
- работой насосов для подачи воды в высотных зданиях,
- рекламой,
- выдачей звонков в учебных заведениях;

⇒ задают режимы работы технологического оборудования.

Реле могут использоваться для управления 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 имеют встроенный аккумулятор, который автоматически подзарядается 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 и обладают высокой помехозащищенностью.

Точность хода реле - 1,5 секунды в сутки при нормальной температуре.

- Число независимых каналов управления - 2.
- Нагрузочная способность выходных контактов - до 10 А (220 В, 50 Гц) на активную нагрузку.
- Питание - сеть переменного тока 220 В, 50 Гц (устойчиво работают в диапазоне напряжений сети 160...260 В), возможны исполнения и на другие напряжение 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.

Параметр	ПИК-2	ПИК-2Т	ПИК-2П
<b>Цикл программы</b>	Сутки или неделя	Сутки или неделя	Программируемый – устанавливается пользователем в пределах от 1 до 511 суток
<b>Максимальное число команд в цикле (ячеек памяти)</b>	100	100	504
<b>Дополнительные возможности</b>	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	

Возможно изготовление реле с заранее записанной в них, согласованной с Заказчиком программой.

Серийно выпускаются реле «ПИК-2П» с записанными годовыми программами управления уличным освещением, используемыми в Санкт-Петербурге и ряде других российских городов.

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 «БК-2». Наличие этого входа позволяет обеспечить синхронизацию реле при его работе в составе системы единого времени.