

Сравнительная таблица программных реле времени, выпускаемых ООО «ТАУ»

| Параметр | СПРВ-1 | ПИК-2 | ПИК-2Т | ПИК-2ТК | ПИК-2П | РВПГ-2 | ПРВП-2 | ТПУ-1(2) | ТПУ-1(2)К | ТПУ-1(2)КА | ТПК-(1...8) | ТПК-(1...8)К | ТПК-(1...8)КА |
|--|--|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|
| Цикл программы | Сутки | Сутки или неделя | Сутки или неделя | Сутки или неделя | Программируемый – устанавливается пользователем в пределах от 1 до 511 суток | Сутки, неделя или год | Программируемый – устанавливается пользователем в пределах от 1 до 511 суток | Программируемый – устанавливается пользователем в пределах от 1 с до 999 час 59 мин 59 с. Может работать в режиме однократной отработки программы. | Программируемый – устанавливается пользователем в пределах от 1 с до 999 час 59 мин 59 с. Может работать в режиме однократной отработки программы. | Программируемый – устанавливается пользователем в пределах от 1 с до 999 час 59 мин 59 с. Может работать в режиме однократной отработки программы. | Программируемый – устанавливается пользователем в пределах от 1 с до 999 час 59 мин 59 с. Может работать в режиме однократной отработки программы. | Программируемый – устанавливается пользователем в пределах от 1 с до 999 час 59 мин 59 с. Может работать в режиме однократной отработки программы. | Программируемый – устанавливается пользователем в пределах от 1 с до 999 час 59 мин 59 с. Может работать в режиме однократной отработки программы. |
| Максимальное число команд в цикле (ячеек памяти) | 100 | 100 | 100 | 100 | 504 | 510 | 1000 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| Дискретность (минимальный интервал между командами) | 1 мин | 1 мин | 1 мин | 1 мин | 1 мин | 1 мин | 1 мин | 1 с | 1 с | 1 с | 1 с | 1 с | 1 с |
| Число независимых выходных каналов | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1(2) | 1(2) | 1(2) | 1...8 | 1...8 | 1...8 |
| Наличие встроенного аккумулятора | + | + | + | + | + | + | + | - | - | + | - | - | + |
| Наличие управления внешними контактами | Обнуление секунд | - | - | Обнуление минут | - | Обнуление минут, блокировка выходов | Обнуление секунд, блокировка выходов | - | - | - | Пуск, стоп, обнуление текущего времени | Пуск, стоп, обнуление текущего времени | Пуск, стоп, обнуление текущего времени |
| Дополнительные возможности | Команда включения канала на заданное время («таймер») - устанавливается пользователем в пределах от 1 с до 99 мин 59 с | 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 | Два вида команд «таймер» различной длительности в диапазоне от 1 с до 99 час 59 мин 59 с | | Два вида команд «таймер» различной длительности в диапазоне от 1 с до 99 с. Учет високосных годов, возможность перехода на сезонное время | Возможность работы в циклическом режиме в заданном диапазоне времени. Длительность «импульса» и «паузы» в цикле от 1 с до 99 мин 59 с. | Пуск при подаче питания или по нажатию кнопки | Пуск по нажатию кнопки | | Пуск при подаче питания, по нажатию кнопки или замыканию внешних контактов | Пуск по нажатию кнопки или замыканию внешних контактов | |
| Возможность записи программы на внешний носитель и считывания с него | - | - | - | - | - | - | + | - | - | - | - | - | - |
| Температурный диапазон | -30...+40°C | -10...+40°C | -10...+40°C | -10...+40°C | -10...+40°C | -10...+40°C | -10...+40°C | -10...+40°C | -10...+40°C | -10...+40°C | -10...+40°C | -10...+40°C | -10...+40°C |
| | | | | | ПИК-2ПВ: -45...+40°C | | ПРВП-2В: -45...+40°C | | | | | | |