

Универсальный таймер УТ - 12В

Универсальный таймер УТ - 12В предназначен для формирования необходимых выдержек времени в различных технологических процессах.

ЗАДАВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- ЕР** - задание единицы времени в режиме работа. Единица времени может быть 0,1 секунды, 1 секунда, 60 секунд и 300 секунд.
- УР** - установка времени работы. Может быть от 0 до 300 единиц времени. Например, если установлено 100, то при единице времени 0,1 получим выдержку 10 секунд. При одной секунде, 1 минута и 40 секунд. При 60 (1 минута) один час и 40 минут. При 300 (5 минут) 8 часов 20 минут.
- ЕП** - задание единицы времени в режиме простоя. Единица времени может быть 0,1 секунды, 1 секунда, 60 секунд и 300 секунд.
- УП** - установка времени простоя. Может быть от 0 до 300 единиц времени. Если в этом параметре заданно число отличное от нуля, то таймер работает по циклу. Сначала обрабатывается время работы, затем время простоя, затем опять время работы и так по циклу. Если задано 0, то система обрабатывает только время работы.
- РР** - задание инверсии выхода. Может быть **П** - включено или **Н** - выключено для режима работы и наоборот для режима простоя. Если задано **П**, то при подаче напряжения на прибор включается реле и обрабатывается время работы, за тем реле выключается. Если **Н**, то при подаче напряжения на прибор реле не включается, а включается только после отработки времени работы.

Прибор работоспособен при входном питании 12 вольт постоянного или переменного тока и коммутирует ток не более 10 Ампер. Если на индикаторе прибора маленький нолик контакты реле разомкнуты, если знак молнии замкнуты.

После подачи напряжения на прибор можно произвести программирование необходимых выдержек времени. Для этого нужный параметр выбирается нажатием кнопки **М**, кнопкой **ОК** подтверждаем и входим в значение параметра. Далее этими же кнопками можно изменить значение параметров. После задания значения параметра, а также после последнего нажатия любой из кнопок через 5 секунд система сохраняет в энергонезависимой памяти заданные значения и переходит в основной режим - отработка параметров. Кнопкой **ОК** можно производить перезапуск системы. Перезапуск таймера также можно дистанционно подключив к соответствующим контактам кнопку К1 или концевой выключатель.