



Универсальный таймер

УТ - 01

Универсальный таймер УТ - 01 предназначен для формирования необходимых выдержек времени в различных технологических процессах.

ЗАДАВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ

- 1.ЕР** - задание единицы времени в режиме работа. Единица времени может быть 0,1 секунды, 1 секунда, 60 секунд и 300 секунд.
- 1.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.
- 1.ЕП** - задание единицы времени в режиме простоя. Единица времени может быть 0,1 секунды, 1 секунда, 60 секунд и 300 секунд.
- 1.УП** - установка времени простоя. Может быть от 0 до 300 единиц времени. Если в этом параметре задано число отличное от нуля, то таймер работает по циклу. Сначала отрабатывается время работы, затем время простоя, затем опять время работы и так по циклу. Если задано 0, то система отработывает только время работы.
- 1.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 отрабатывается 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 от 130 до 300 вольт переменного тока и коммутирует нагрузку не превышающую 2,5 киловатта. Если на индикаторе прибора маленький нолик на выходной розетке напряжение отсутствует, если знак молнии на выходе присутствует напряжение равное входному.

После подачи напряжения на прибор можно произвести программирование необходимых выдержек времени. Для этого нужный параметр выбирается нажатием кнопки \triangleleft , кнопкой \triangleright подтверждаем и входим в значение параметра. Далее этими же кнопками можно изменить значение параметров. Через 5 секунд после последнего нажатия любой из кнопок система переходит в основной режим- отработка параметров. Ранее заданные параметры сохраняются в энергонезависимой памяти. Кнопкой \triangleright можно производить перезапуск системы.