

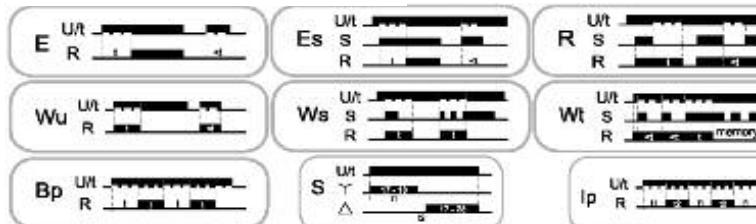
## Реле времени



## Реле времени



## Диаграммы работы реле времени



**E** - задержка на включение  $t$  (ON delay);  
**Es** - задержка на включение  $t$  по сигналу (ON delay);  
**R** - задержка на выключение  $t$  по сигналу (OFF);  
**ER** - задержка на включение  $t_1$  и выключение  $t_2$  по сигналу (ON/OFF delay with control contact);  
**EWu** - задержка на включение  $t_1$  и отключение через  $t_2$ ;  
**EWs** - задержка на включение по сигналу  $t_1$  и отключение через  $t_2$ ;  
**Wu** - формирование импульса  $t$  при включении питания;  
**Ws** - формирование импульса  $t$  по фронту сигнала;  
**Wt** - подсчет общего времени  $t$  последовательности импульсов;  
**Bp** - генератор импульсов  $t=t_1=t_p$ . Начало с паузы;  
**Bi** - генератор импульсов  $t=t_1=t_p$ . Начало с импульса;  
**Ip** - генератор импульсов  $t_1=t_p$ ;  $t_2=t_1$ ;  
**II** - генератор импульсов  $t_1=t_p$ ;  $t_2=t_1$ ;  
**S** - переключение "звезды-треугольник" через время  $t_1$  с паузой  $t_2$ .

## Реле времени



**Применение:** автоматизация цепей управления на административных и промышленных объектах



Тип	Описание	Запас хода/мин. интервал	Напряжение питания	Цена
IO 0021	Электромеханическое суточное реле, 2DIN, 16 A/250B	0 ч/30 мин		26,00
IO 0022	Электромеханическое суточное реле, 2DIN, 16 A/250 B	150 ч/30 мин		33,40
IO 1080	Суточное электронное реле, 2DIN, 16 A/250 B, переход на зимнее/летнее время	360 ч/1 мин		38,70
IO 1081	Недельное электронное, 2 DIN, 16 A/250 B, 2 DIN, переход на зимнее/летнее время	360 ч/1 с		41,00
IO 1280	2-канальное суточное электронное реле, 2DIN, переход на зимнее/летнее время	360 ч/1 мин	230B AC	38,70
IO 1281	2-канальное недельное электронное, 2DIN, 16A/250B, 2DIN, переход на зимнее/летнее время	360 ч/1 с		41,00
IO 1070	Суточное электронное реле, 1DIN, переход на зимнее/летнее время, 16A/250B	50 ч/30 мин		38,70
IO 1071	Недельное электронное реле, 1DIN, переход на зимнее/летнее время, 16A/250B AC	50 ч/30 мин		42,40

## Реле времени универсальное, многофункциональное



## Применение

Универсальное многофункциональное реле времени для управления процессами с индикацией вставок и обратного хода. Позволяет реализовать режимы: циклический, задержка на включение, отключение, включение по импульсу и др. (14 режимов). Реле удобно и легко в настройке, имеет защитную прозрачную крышку экрана с возможностью пломбировки.

Тип	Описание	Запас хода/мин. интервал	Напряжение питания	Цена
RT200/MT/MF	Многофункциональное, с LCD-дисплеем, 16 A/250 B AC	99 ч 99 с/0,1 с	12-230 B AC/DC	38,50