

Реле времени с внешним потенциометром РВО-РВ-хх-08

Назначение и особенности модификации:

Реле времени с внешним потенциометром РВО-РВ-хх-08 предназначено для выдачи команд в цепи схем управления через контакты реле после отработки предварительно установленной выдержки времени заданную внешним потенциометром.

Обозначение в названии реле времени РВО-РВ-хх-08 DC24В 0,1-1 сек:

РВО - реле времени однокомандное;
РВ -
Р - плавная установка выдержки времени ;
В - внешний потенциометр;
хх - номер диаграммы ;
(диаграммы работы по исполнению)
08 - тип корпуса (ширина два модуля);
DC24В - напряжение питания;
0,1-1 сек диапазон выдержки времени.



Реле времени с внешним потенциометром изготавливаемые по просьбе заказчиков РВО-РВ-24-08 DC24В 0,1-1сек (диаграмма работы реле времени №24)

Технические характеристики реле времени

Напряжение питания, В

ACDC24 В
AC220 В
(по исполнению)*

Диапазон выдержек времени

0,1 сек -10 час, разбит на 8 поддиапазонов
(или по исполнению, к примеру 0,1 - 1сек)

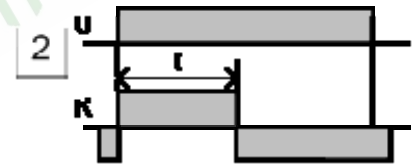
Установка времени

плавно

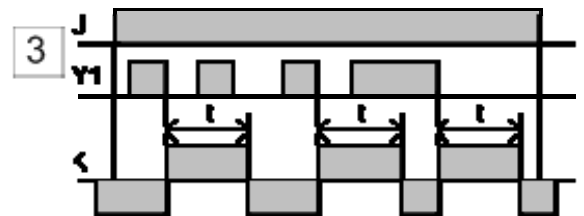
Диаграммы работы реле времени №1
(по исполнению)



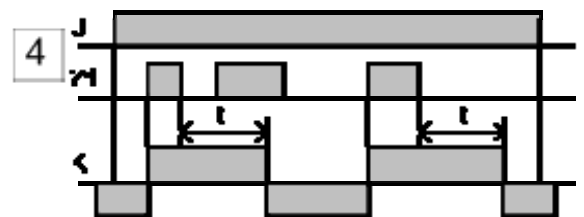
Диаграммы работы реле времени №2
(по исполнению)



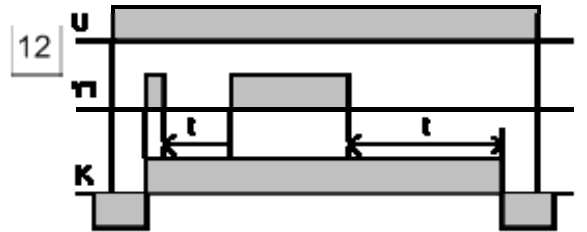
Диаграммы работы реле времени №3
(по исполнению)



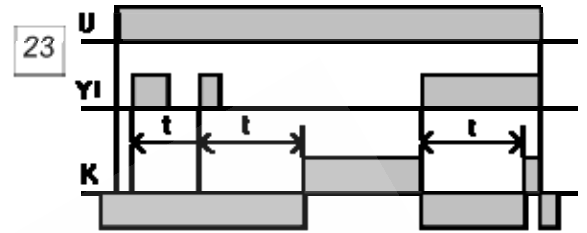
Диаграммы работы реле времени №4
(по исполнению)



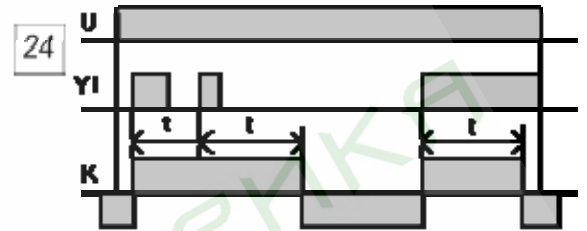
Диаграммы работы реле времени №12
(по исполнению)



Диаграммы работы реле времени №23
(по исполнению)



Диаграммы работы реле времени №24
(по исполнению)



Погрешность установки

± 5 %

Погрешность отсчета выдержки времени

не более 2%

Длительность импульса запуска

не менее 50 мсек

8 поддиапазонов выдержек времени
(выбирается переключателями № 1,2,3)

0,1-1с

1-10с

10-100с

(или по исполнению на выбранный диапазон времени,

0,1-1мин.

1-10мин.

10-100мин.

при заказе указать необходимый диапазон времени или 0,1с-10ч)

0,1-1час

1-10час

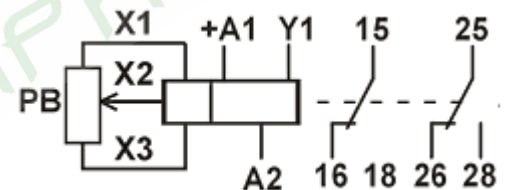
Максимальный коммутируемый ток

5A 250VAC/30VDC

Количество контактов

2 переключающие группы

Схема подключения



Назначение контактов

+A2, A1 Упит

Y1 внешний запуск

X1, X2, X3 подключение потенциометра

16,15,18 28,25,26 - контакты реле

Длительность импульса запуска
(для диаграмм работающих с внешним запуском)

не менее 50 мсек

Режим работы

круглосуточный

Габаритные размеры, мм

35 x 90 x 66

Крепление

рейка DIN, ровная поверхность

Масса, кг

0,1

*- по заказу возможно изготовление на другое напряжение питания