

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ СЕРИИ «РВВ».



Универсальные реле времени серии «РВВ» (далее - реле) предназначены для коммутации (включения либо отключения) электрической цепи на заданное время. Реле могут использоваться как:

- реле выдержки времени,
- реле задержки времени включения,
- циклические реле времени.

Могут использоваться вместо реле времени серии ВЛ, ВС, РВ, РВО, РВЦ, РВП, «ВЕХА», СТ и т.д.

Реле можно использовать для управления вентиляцией, холодильным, испытательным и другим оборудованием.

Выдержки времени и режим работы реле устанавливаются с помощью органов управления, расположенных на лицевой поверхности, записываются в энергонезависимую память и сохраняются неограниченно долго при отсутствии сетевого напряжения.

Реле имеют кнопки для оперативного управления: пуска, сброса и паузы.

Пуск реле может производиться либо при подаче питания, либо по нажатию кнопки «↑», либо при кратковременном замыкании соответствующих внешних контактов.

Имеются исполнения, в которых управление работой реле: пуск, пауза и сброс могут осуществляться как нажатием кнопок на реле, так и замыканием внешних контактов, а также возможны блокировка срабатывания выходных контактов и выдача звукового сигнала по окончании выдержки времени.

- Относительная погрешность отсчета временного интервала – $1,5 \times 10^{-5}$.
- Вид выходного устройства – переключающие «сухие» контакты. Нагрузочная способность выходных контактов – до 10 А (220 В, 50 Гц) на активную нагрузку.
- Питание - сеть переменного тока 220 В, 50 Гц, возможны исполнения на другие напряжения питания.
- Реле может работать в 3-х временных диапазонах:
 - “С” (секунды – сотые доли секунд), от 00,01 до 99,99 с, дискретность 0,01 с,
 - “М” (минуты – секунды), от 00 мин 01 с до 99 мин 59 с, дискретность 1 с,
 - “Ч” (часы – минуты), от 00 час 01 мин до 99 час 59 мин, дискретность 1 мин.

В каждом диапазоне вводятся свои временные уставки.

- Индикация времени счета – цифровая 4-хразрядная.
- Реле работает в режиме обратного счета времени.
- Реле имеет индикацию состояния выходных контактов и режима работы.
- Масса - не более 0,2 кг.
- Диапазон рабочих температур: -10 ... +40 °С.
- Срок гарантии – 25 месяцев.
- Габариты – 59х90х78 мм, крепление – на стене либо на DIN-рейке.

Обозначение реле при заказе: Реле времени РВВ-1XX

В – если имеется возможность исполнения команд «пуск», «пауза» и «сброс» как нажатием кнопок на реле, так и замыканием внешних контактов, а также возможны блокировка срабатывания выходных контактов при замыкании внешних контактов “OFF” и выдача звукового сигнала по окончании выдержки времени.

Не заполняется, если нет возможности управления внешними контактами и нет выдачи звукового сигнала.

К – если пуск реле начинается только после нажатия кнопки “↑”, либо после замыкания соответствующих контактов.

Не заполняется, если пуск реле начинается сразу после подачи питания.