



РВВ реле времени универсальное



Универсальные реле времени серии РВВ 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.

Заказать

sales@td-automatika.ru

Описание прибора

Реле применяются для управления вентиляцией, поливом, освещением, холодильным, нагревательным, испытательным и другим технологическим 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.

Технические характеристики:

- Относительная погрешность отсчета временного интервала - $1,5 \times 10^{-5}$.
- Выход - переключающие "сухие" контакты с нагрузочной способностью 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 корпуса - 59x90x78 мм, крепление на стене либо на DIN-рейке.



Структура заказа

Реле времени РВВ-1ХУ, где	
Х:	- 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.
У:	- Не заполняется - если пуск реле начинается сразу после подачи питания. - К - если пуск реле начинается только после нажатия кнопки, либо после замыкания соответствующих контактов.

Примеры:

- **РВВ-1** - нет возможности управления внешними контактами и нет выдачи звукового сигнала, пуск реле начинается после подачи питания.
- **РВВ-1ВК** - есть возможность управления внешними контактами и выдача звукового сигнала, пуск реле начинается только по нажатию кнопки или при замыкании соответствующих внешних контактов.