

РЕЛЕ ВРЕМЕНИ

Реле времени предназначены для отсчета временных интервалов и автоматического включения или отключения исполнительных устройств с заданной периодичностью.

Позволяют реализовать запуск и остановку оборудования через определенные интервалы времени, контролировать различные временные процессы.

Предприятие изготавливает одноканальные (PB1), двухканальные (PB2), трехканальные (PB3), а так же восьмиканальные (PB8) реле времени.

Реле времени изготавливаются в корпусах для щитового, настенного и DIN-реечного монтажа.



Реле времени PB1

Функции и режимы работы:

- автоматический отсчет временных интервалов заданной длительности. Прямой или обратный, однократный или циклический счет.
- отображение времени таймера на светодиодном цифровом индикаторе текущего значения в
 - секундах и десятых долях секунды
 - минутах и секундах
 - часах и минутах
 - автоматическое определение единиц отображения
- световую индикацию режимов работы.
- формирование временных интервалов от 0.1 с до 100 ч.
- формирование управляющих программ (максимальное количество циклов - 99, максимальное количество временных интервалов в цикле - 20).
- возможность изменения параметров работы прибора, коррекция заданного времени счета (уставки).
- управление выходными устройствами при достижении уставки или нулевого значения, а так же подачей внешних управляющих воздействий.

Для PB8 в качестве выходного устройства рекомендуется использовать блок расширения выходов БР8.

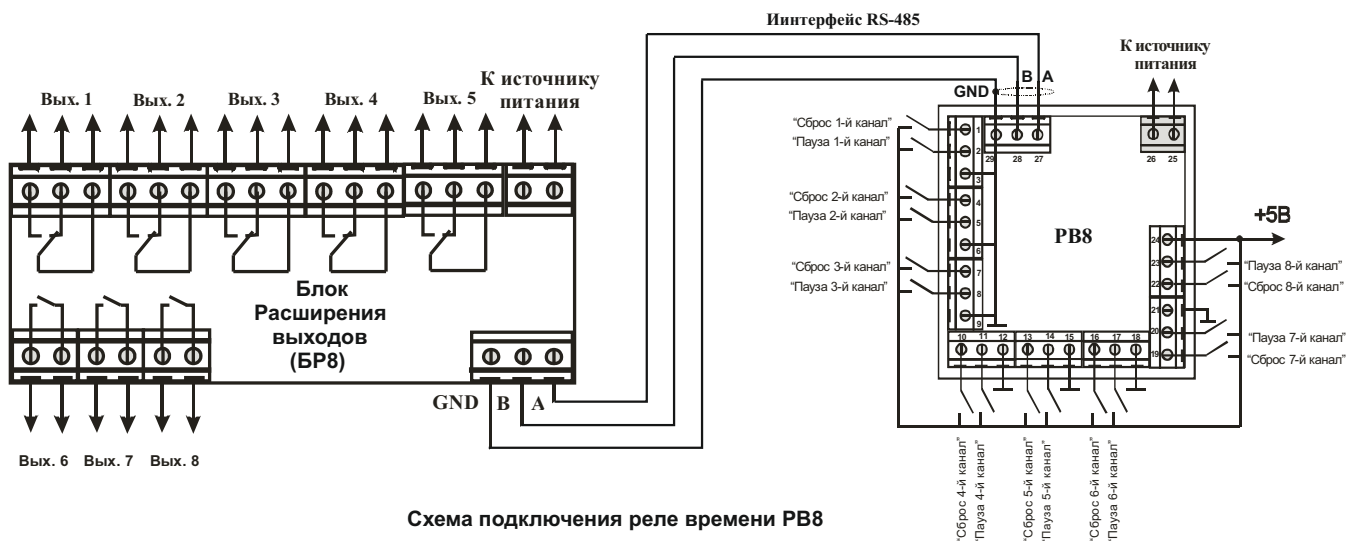


Схема подключения реле времени PB8



Реле времени RB1-Дм является универсальными одноканальными реле времени, предназначенными для отсчета временных интервалов и автоматического включения или отключения исполнительных устройств с заданной периодичностью, после подачи напряжения на прибор или замыкания внешнего “сухого” контакта.

Диапазон временных интервалов составляет от 0.1 с до 999 мин., время вкл. и выкл. состояния задается с помощью кнопок на лицевой панели прибора.

В приборах RB1 предусмотрена светодиодная индикация программирования прибора и срабатывания выходного устройства.

Приборы изготавливаются в Z-корпусах для установки на DIN рейку.

Пример обозначения для заказа: RB1 1СК/1Р-ИПИ-Дм

Реле Времени RB1-Дм

RB1Ф (RB2Ф) представляют собой упрощённый вариант одно- или двухканальных реле времени. Данные устройства позволяют производить включение/выключение, одного или двух, исполнительных устройств, на фиксированное время, после подачи напряжения питания, на прибор или замыкания/размыкания внешнего управляющего контакта.

Временные интервалы задаются с помощью ручек на передней панели прибора.

Диапазон временных интервалов, наличие управляющего входа и возможность изменения времени вкл. и(или) выкл. указывается при заказе.

В приборах RB1Ф предусмотрена светодиодная индикация включения прибора и срабатывания выходного устройства.

Приборы изготавливаются в Z-корпусах для установки на DIN рейку.



Реле времени RB1Ф

Обозначение упрощенных реле времени при заказе

