

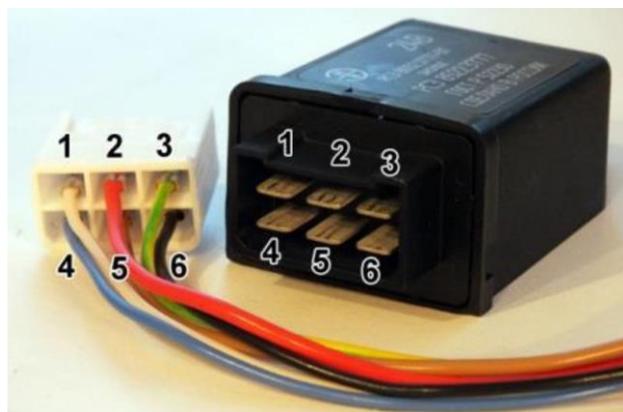
Реле времени с регулируемой задержкой

Назначение устройства.

Реле времени предназначено для обеспечения отключения нагрузки по истечении заданного времени после пропадания напряжения. Например, для организации резервного питания электронных устройств автомобиля (навигационный блок, мультимедийный компьютер, видеорегиистратор и т.д.) при кратковременных остановках с целью уменьшения времени загрузки устройств.

Назначение контактов:

1. Нормально замкнутый контакт реле.
2. Нормально разомкнутый контакт реле.
3. Постоянное бортовое напряжение (плюс аккумулятора).
4. Замок зажигания.
5. Общий контакт реле.
6. Корпус (минус аккумулятора).

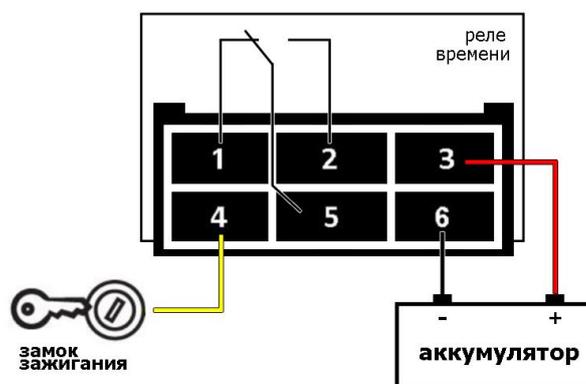


Работа устройства.

При включении зажигания (подаче напряжения на контакт 4) реле переключает контакты и удерживает их в таком состоянии в течение всего времени, пока включено зажигание.

При выключении зажигания (пропадании напряжения с контакта 4), реле в течении заданного времени продолжает удерживать контакты в течение заданного промежутка времени.

Контакты 1, 2 и 5 – «сухие» контакты реле. Полярность подключения контактов значения не имеет. Можно коммутировать «плюс», «минус» или любой другой сигнал (переменное, импульсное напряжение, аудио-, видео-, цифровой сигнал и т.д.).



Настройка устройства.

Для изменения длительности задержки отключения реле необходимо нажать кнопку (круглое отверстие на корпусе). Устройство выдаст серию вспышек, которые будут видны в отверстии кнопки. Количество вспышек соответствует задержке, которую можно определить по таблице:

Вспышки	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Задержка	30м	1ч	1ч30м	2ч	2ч30м	3ч	3ч30м	4ч	4ч30м	5ч

Каждое очередное нажатие кнопки увеличивает задержку. Следующее нажатие после десятого устанавливает минимальную задержку. Установленное значение сразу сохраняется в энергонезависимой памяти устройства и остается неизменным даже после полного отключения питания на длительное время.

Технические характеристики.

Напряжение питания..... 11-28V
Максимальный ток коммутации (контакты 1, 2 и 5) 10A
Максимальное напряжение коммутации (контакты 1, 2 и 5).....28V
Максимальный ток потребления в ждущем режиме 8mA
Время задержки..... 30 минут – 5 часов

Гарантийные обязательства.

Срок гарантийных обязательств - 3 года. В течение этого срока изготовитель обязуется производить замену вышедшего из строя устройства бесплатно. Для решения вопросов, связанных с работой устройства, необходимо обратиться по контактам, указанным ниже. Предпочитаемый способ связи – электронная почта. Если устройство вышло из строя по Вашей вине, обращайтесь и мы найдем способ решения проблемы.

Контакты.

Адрес технической поддержки: e-auto@live.ru

Телефон технической поддержки: +7(965)547-18-12