

RA-3P. Автомобильное реле времени(задержка выключения).

Устройство предназначено для выключения управляемого устройства с задержкой.

Подходит для любых автомобилей с напряжением бортовой сети 12В.

Возможно подключение к управляющему сигналу +12В и -12В.

Для управления мощными устройствами необходимо применять внешнее автомобильное реле.

Работа устройства:**Задержка выключения:**

При подаче питания нагрузка включается на запрограммированное время. Когда время заканчивается, реле выключается. При выключении питания и включении все повторяется. Если питание выключилось до окончания времени отсчета, нагрузка выключается.

Программирование:

Для установки времени задержки необходимо замкнуть синий провод на корпус и отпустить (коснуться). При этом нагрузка включится. Начнется отсчет времени. При повторном касании синим проводом на массу, отсчет времени закончится, нагрузка выключится, и время будет записано в энергонезависимую память, т.е. при отключении питания, значение запрограммированного времени сохраняется.

После программирования синий провод необходимо заизолировать, чтобы он не «коротил» на корпус, и не перепрограммировал время выдержки паузы.

Характеристики:

- Напряжение питания: 7-16В
- Потребляемый ток: 50мА
- Коммутируемая нагрузка: 50Вт
-

Выводы:

Красный - +12В

Черный – Корпус

Синий – Программирование

Зеленый – Вход +12В

Желтый – Вход -12В

Белый – Выход +12В

Схема подключения: