

Работа двигателя автомобиля.

Номинальное напряжение питания 12В.

Значения напряжения питания заведенного и остановленного двигателя следующие:

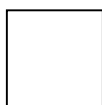
более 13,2В в течении 10 секунд – двигатель заведен;

менее 13,0В в течении 40 секунд – двигатель остановлен.

Обозначения:

Ручной пуск – запуск Бинара любым устройством управления (пульт, модем, сигнализация).

Автоматический пуск – запуск Бинара в режиме догревателя, если он разрешен в настройках.



- работа Бинара в режиме подогревателя / работа двигателя автомобиля.



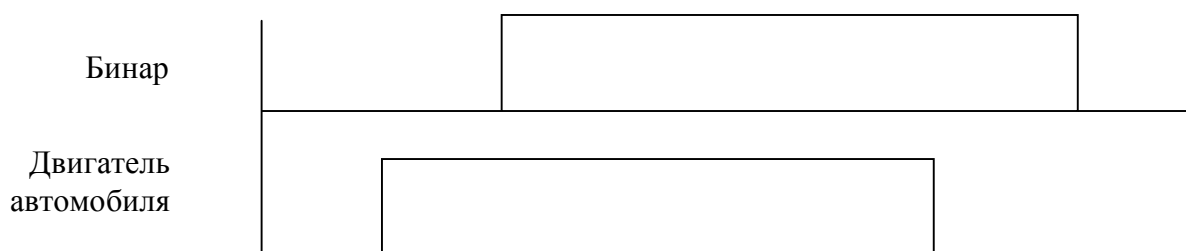
- работа Бинара в режиме догревателя.

Режим подогревателя (режим догревателя отключен) с запуском двигателя.

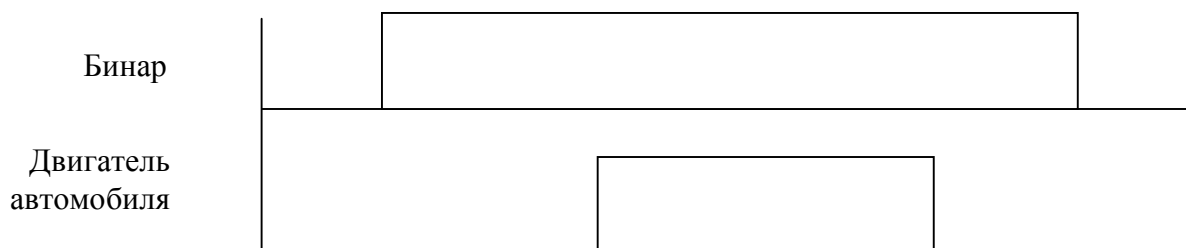
1. Ручной пуск перед запуском двигателя. Ручной стоп во время работы двигателя.



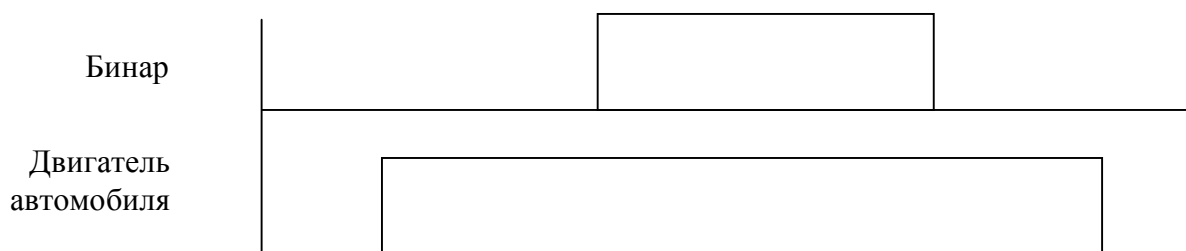
2. Ручной пуск во время работы двигателя. Ручной стоп после остановки двигателя.



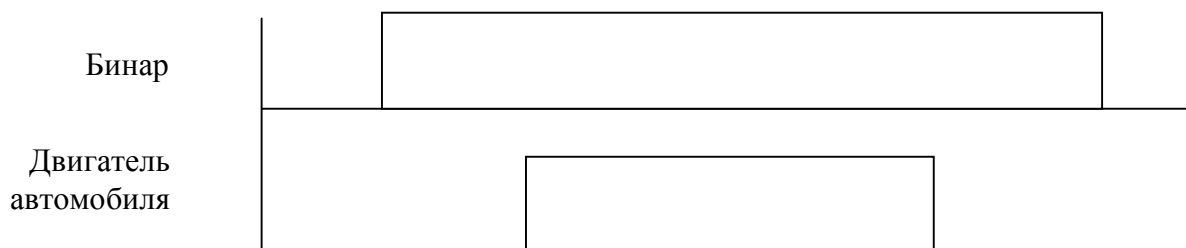
3. Пуск перед запуском двигателя. Стоп после остановки двигателя.



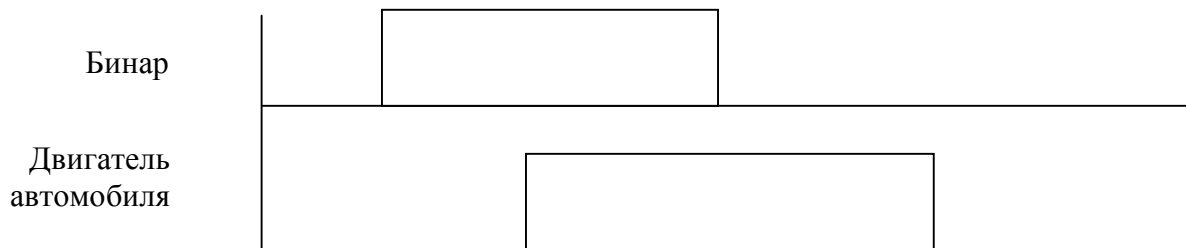
4. Ручной пуск и ручной стоп во время работы двигателя.



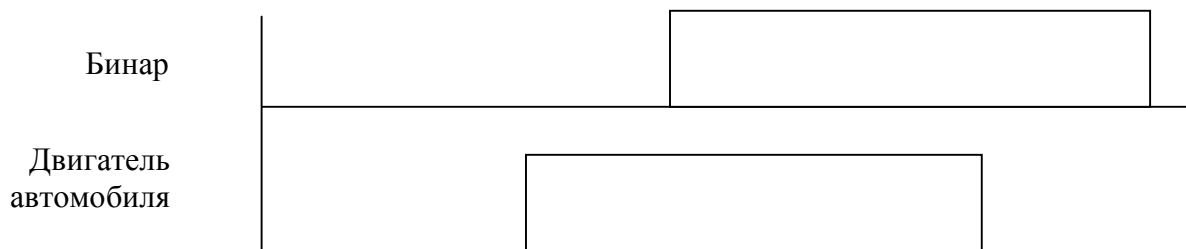
5. Ручной пуск перед запуском двигателя на заданное время.



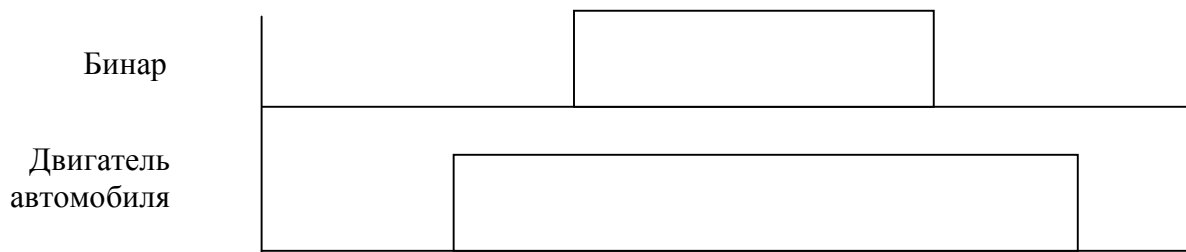
6. Ручной пуск перед запуском двигателя на заданное время.



7. Ручной пуск после запуска двигателя на заданное время.

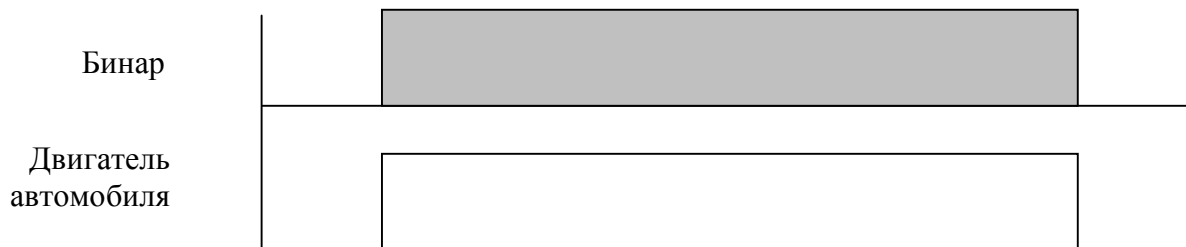


8. Ручной пуск после запуска двигателя на заданное время.

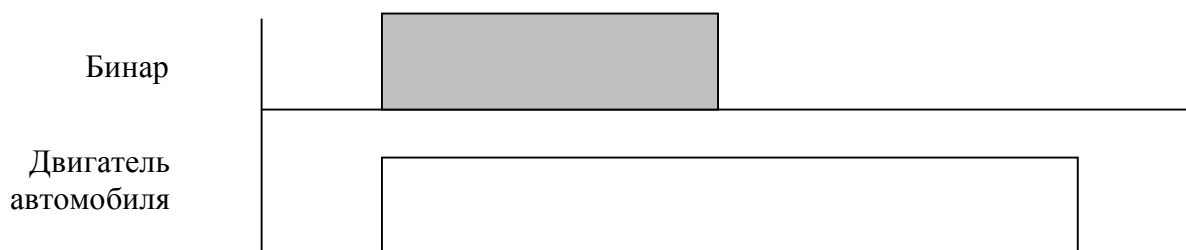


Режим догревателя (автоматический режим догревателя включен).

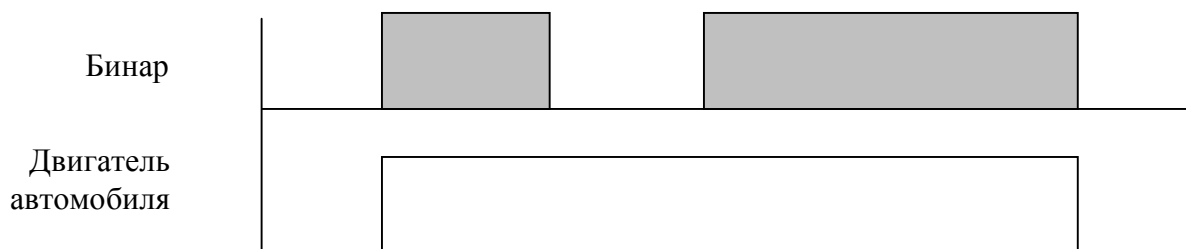
1. Автоматический пуск Бинара через 10 секунд после пуска двигателя. Через 10 минут выключить двигатель. Бинар должен завершить работу. Длительность работы Бинара не зависит от заданного времени работы.



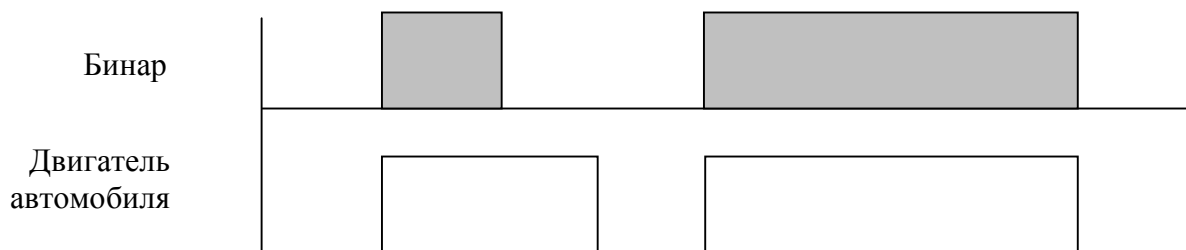
2. Автоматический пуск Бинара через 10 секунд после пуска двигателя. После ручного останова Бинара повторного запуска не происходит, хотя двигатель продолжает работать.



3. Автоматический пуск Бинара через 10 секунд после пуска двигателя. Ручной останов Бинара. Ручной пуск Бинара. Бинар переходит в режим догревателя и продолжает работать до остановки двигателя.



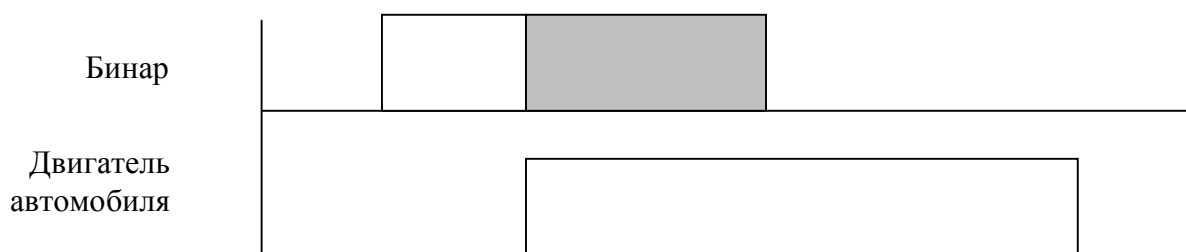
4. Автоматический пуск догревателя через 10 секунд после пуска двигателя. Ручной останов Бинара. После останова Бинара через 5 минут выключить двигатель. Через 5 минут включить двигатель. Автоматический пуск догревателя через 10 секунд после пуска двигателя. Через 10 минут выключить двигатель. Бинар должен завершить работу. Длительность работы Бинара не зависит от заданного времени работы.



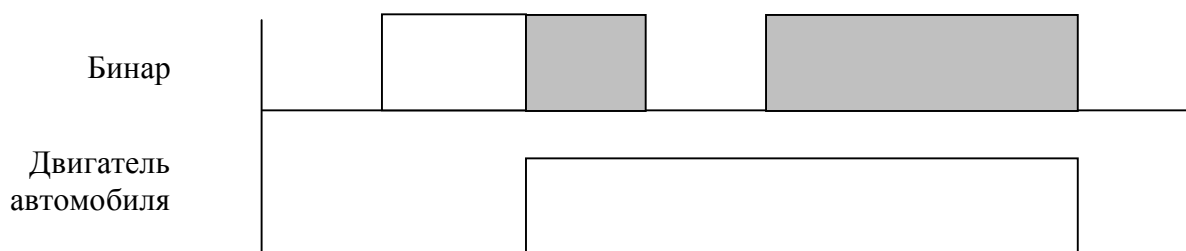
5. Ручной пуск Бинара перед запуском двигателя. После запуска двигателя Бинар переходит в режим догревателя и работает до выключения двигателя. Длительность работы Бинара в режиме догревателя не зависит от заданного времени работы.



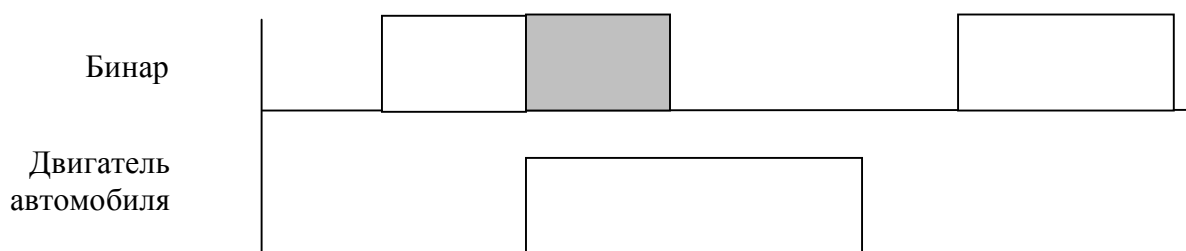
6. Ручной пуск Бинара перед запуском двигателя. После запуска двигателя Бинар переходит в режим догревателя. После ручного останова повторного запуска не происходит, не смотря на то, что двигатель продолжает работать.



7. Ручной пуск перед запуском двигателя. После запуска двигателя Бинар переходит в режим догревателя. После ручного останова не запускается. После ручного пуска работает в режиме догревателя до остановки двигателя. Длительность работы Бинара не зависит от заданного времени работы.



8. Ручной пуск перед запуском двигателя. После запуска двигателя Бинар переходит в режим догревателя. После ручного останова не запускается. Остановить двигатель. Пауза 5 минут. Ручной пуск Бинара. Бинар работает в режиме подогревателя заданное время.

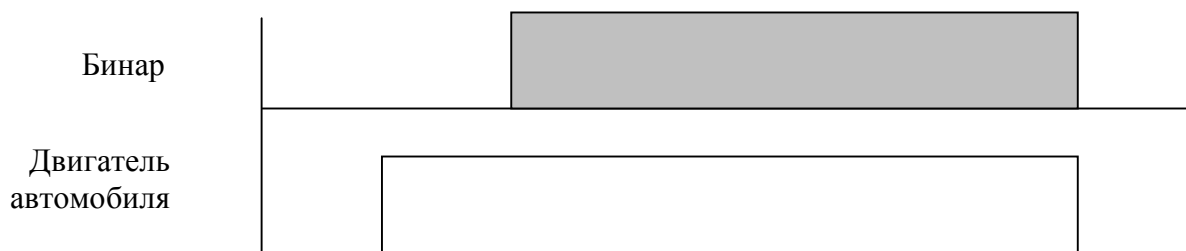


Режима догревателя (ручной режим догревателя включен).

Бинар автоматически не переходит в режим догревателя при любом состоянии двигателя.

1. Ручной пуск Бинара через 10 минут после пуска двигателя. Через 10 минут выключить двигатель. Бинар должен завершить работу.

В этом случае Бинар отработает до момента остановки двигателя (длительность работы не зависит от заданного времени).



2. Ручной пуск Бинара через 10 минут после пуска двигателя. Ручной останов вовремя работы двигателя. Повторного запуска не происходит. Длительность работы Бинара не зависит от заданного времени.

