


# ИНСТРУКЦИЯ

## 2309



**СПЕЦИАЛЬНОЕ ТОПЛИВО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОМЫВКИ ФОРСУНОК БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ С СИСТЕМОЙ НЕПОСРЕДСТВЕННОГО ВПРЫСКА ТОПЛИВА**

**ОСТОРОЖНО И С СОБЛЮДЕНИЕМ ВСЕХ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ!**

- 1** запустите и прогрейте двигатель до рабочей температуры;
  - 2** найдите удобный для подключения разъем на магистрали подачи топлива и разъедините его;
  - 3** подключите специальное оборудование для промывки форсунок к данному разъему; при этом заглушите оставшийся разъем, идущий от топливного бака, или наденьте на него длинный шланг, свободный конец которого опустите в горловину топливного бака;
  - 4** залейте необходимое, в зависимости от объема Вашего двигателя, количество промывочной жидкости в оборудование для промывки;
  - 5** если топливная система Вашего автомобиля имеет «обратку» - магистраль слива топлива в бак, то заглушите ее с топливной рампы, а свободный конец магистрали подачи топлива закройте с баком при помощи свободной обратной магистрали или шланга. При этом НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ отключать подачу электропитания на топливный насос! В автомобилях последнего поколения электропитание топливного насоса и электромеханических топливных форсунок взаимосвязано. Если отключить насос, то перестают работать топливные форсунки;
  - 6** подключите промывочное оборудование к источнику сжатого воздуха давлением не менее 5 бар. Если используете оборудование, работающее со встроенным электронасосом, то подключите его к источнику питания с соответствующим напряжением;
  - 7** выставьте с помощью регулятора рабочее давление, рекомендованное производителем автомобиля (обычно это - в пределах 3,5-4 бар);
  - 8** открыв вентиль подачи жидкости, проверьте отсутствие протечек очистителя в местах в местах всех соединений;
  - 9** убедившись в правильности всех соединений и отсутствия каких-либо протечек жидкости, запустите двигатель автомобиля. Проводить процедуру очистки следует только при холостых оборотах, пока не заглохнет двигатель;
  - 10** отключите оборудование от сжатого воздуха (или от источника питания), сбросьте остаточное давление и после этого отключите от топливной системы автомобиля;
  - 11** соберите топливную систему в штатном порядке;
  - 12** запустите двигатель на холостых оборотах на 5-10 минут, а затем дайте поработать под нагрузкой еще 15-20 минут, плавно увеличивая обороты до 3-4 тыс. оборотов / мин;
  - 13** удалите ошибки ECU, выполните сканирование автомобиля и оцените промежуточные результаты проделанной работы;
  - 14** проведите тестовую поездку в пределах 20-30 км.
-  После промывки форсунок для поддержания устойчивого состояния топливной системы Вашего автомобиля РЕКОМЕНДУЕТСЯ регулярно добавлять LNC для бензина в топливо в пропорциях, заданных производителем!