

## **11. Система питания двигателя от газобаллонной установки**

Выпускаемые ранее автомобили с газобаллонными установками имели универсальные двигатели, работающие на газе и бензине. Такая универсальность двигателей не позволяла полностью использовать преимущества газообразного топлива. В настоящее время некоторые заводы страны вновь вернулись к производству и испытанию газобаллонных автомобилей, при использовании которых значительно снижается потребность автомобильного транспорта

в жидком топливе. Двигатели газобаллонных автомобилей оснащены как газовой, так и бензиновой аппаратурой; (последняя является аварийной (резервной)). В настоящее время для работы на сжиженном газе выпускаются газобаллонные автомобили ГАЗ-52-07, ГАЗ-52-09, ГАЗ-53-07, ГАЗ-24-07 и ЗИЛ-138, на сжатом газе ГАЗ-52-27, ГАЗ-53-27 и ЗИЛ-138А.