

## ГАЗОБАЛЛОНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ

**ЭЛЕКТРОННЫЙ  
БЛОК УПРАВЛЕНИЯ (ЭБУ)**  
получает сигналы от штатных  
датчиков автомобиля,  
определяет необходимые  
режимы работы  
оборудования

**РАМПА ФОРСУНОК**  
предназначена для впрыска  
газа в двигатель

**ФИЛЬР**  
очищает газ от примесей,  
измеряет давление  
во впускном  
коллекторе двигателя,  
температуру  
и давление газа

**РЕДУКТОР**  
преобразует газ  
из жидкого  
состояния  
в газообразное,  
регулирует давление

**ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ  
ВИДОВ ТОПЛИВА**  
позволяет переключаться  
с газа на бензин и обратно,  
показывает уровень газа  
в баллоне

**ГАЗОВЫЙ БАЛЛОН**  
для хранения сжиженного  
углеводородного газа  
(пропан-бутана)

**ВНЕШНЕЕ  
ЗАПРАВОЧНОЕ  
УСТРОЙСТВО (ВЗУ)**  
через которое  
заправляют  
баллон

газообразная фаза

жидкая фаза