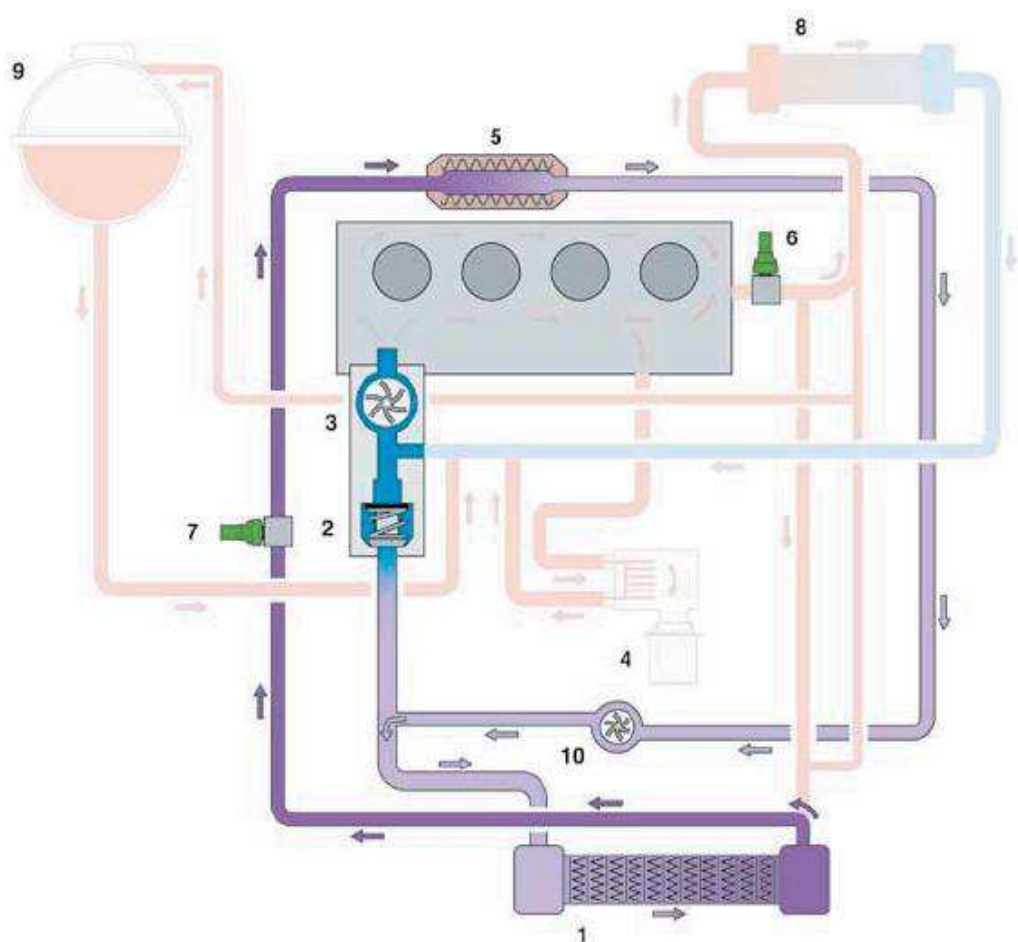


Низкотемпературная система рециркуляции отработавших газов

Для уменьшения выброса окислов азота NOx двигатель оснащён низкотемпературной системой рециркуляции отработавших газов.



SP67_33

Принцип работы

При закрытом термостате радиатор системы рециркуляции отработавших газов соединён напрямую с холодным радиатором двигателя. Вследствие обусловленного этим большого перепада температур обратно может быть возвращено большее количество отработавших газов. В результате, во время прогрева двигателя, при пониженной температуре в камере сгорания возможно дальнейшее уменьшение количества окислов азота в отработавших газах.