



Рис. 5.4. Поперечный разрез двигателя ЗМЗ-409: 1 - масляный картер; 2 - приемник масляного насоса; 3 - масляный насос; 4 - привод масляного насоса; 5 - шестерня промежуточного вала; 6 - блок цилиндров; 7 - впускная труба; 8 - ресивер; 9 - распределительный вал впускных клапанов; 10 - впускной клапан; И - крышка клапанов; 12 - распределительный вал выпускных клапанов; 13 - указатель (щуп) уровня масла; 14 - гидротолкатель клапана; 15 - наружная пружина клапана; 16 - направляющая втулка клапана; 17 - выпускной клапан; 18 - головка блока цилиндров; 19 - выпускной коллектор; 20 - поршни; 21 - поршневой палец; 22 - шатун; 23 - коленчатый вал; 24 - крышка шатуна; 25 - крышка коренного подшипника; 26 - пробка сливного отверстия; 27 - корпус толкателя; 28 - направляющая втулка; 29 - корпус гидротолкателя; 30 - стопорное кольцо; 31 - поршень гидротолкателя; 32 - шариковый клапан; 33 - пружина шарикового клапана; 34 - корпус шарикового клапана; 35 - разжимная пружина

2. Подденьте и приподнимите заднюю часть сиденья.



3. Выведите кронштейны сиденья из зацепления с шипами крепления сиденья, приподнимая сиденье вверх и вперед.



4. Извлеките сиденье из салона автомобиля.



5. Сдвиньте замок крышки моторного отсека...



6. ...выведите фиксирующую скобу замка из паза...



7. и откройте крышку моторного отсека.



Рис. 5.5. Схема установки крышек распределительных валов двигателя ЗМЗ-409

Вам потребуются: отвертка с плоским лезвием, ключи «на 10», «на 17».



1. Откройте переднюю дверь.



ОБЛИЦОВКИ МОТОРНОГО ОТСЕКА

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА ЛЕВОЙ ОБЛИЦОВКИ МОТОРНОГО ОТСЕКА



7