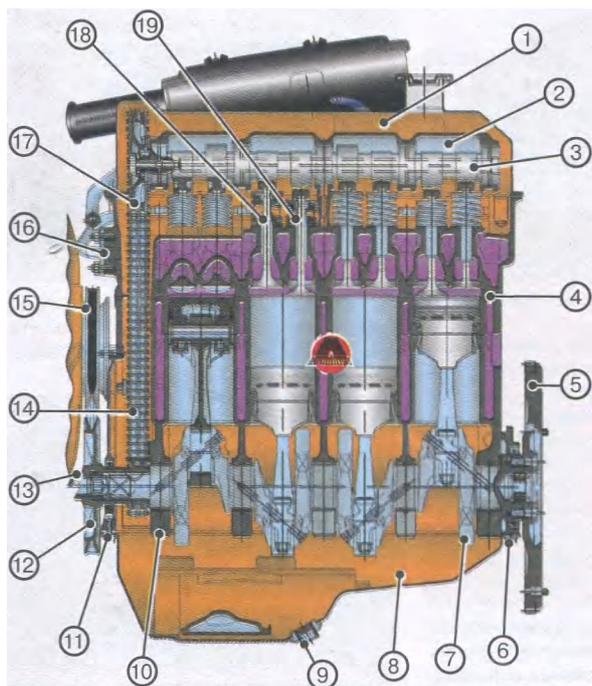


Глава 6

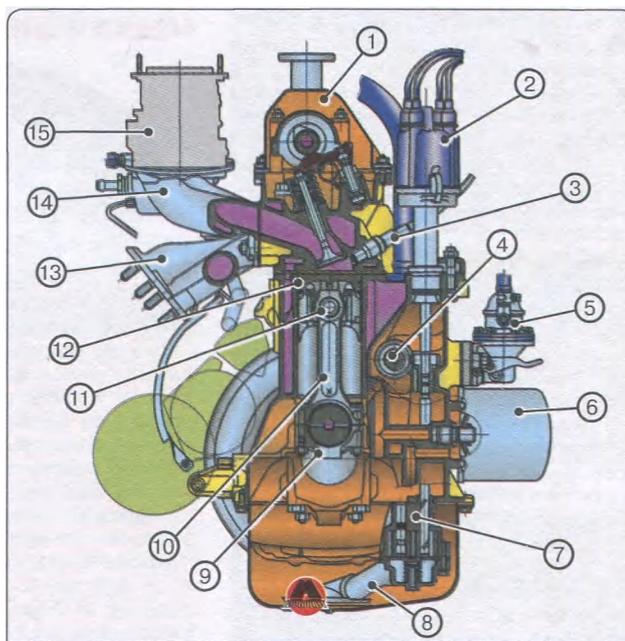
ДВИГАТЕЛЬ И ЕГО СИСТЕМЫ

1. Общие сведения.....	37	7. Система зажигания двигателя.....	64
2. Обслуживание на автомобиле.....	38	8. Система питания.....	66
3. Снятие и установка двигателя.....	44	9. Система смазки.....	74
4. Привод газораспределительного механизма.....	48	10. Система охлаждения.....	76
5. Головка блока цилиндров.....	51	11. Система впуска и выпуска.....	78
6. Блок цилиндров.....	57	12. Сервисные данные и спецификация.....	81

В Общие сведения



1. Крышка головки блока цилиндров, 2. Корпус подшипников распределительного вала, 3. Распределительный вал, 4. Блок цилиндров, 5. Маховик, 6. Задний сальник коленчатого вала, 7. Коленчатый вал, 8. Масляный поддон, 9. Пробка отверстия для слива масла, 10. Крышка коренного подшипника коленчатого вала, 11. Передний сальник коленчатого вала, 12. Шкив коленчатого вала, 13. Гайка (храповик) крепления шкива коленчатого вала, 14. Цепь привода газораспределительного механизма, 15. Ремень привода генератора и насоса охлаждающей жидкости, 16. Головка блока цилиндров, 17. Звездочка распределительного вала, 18. Впускной клапан, 19. Выпускной клапан.



1. Крышка головки блока цилиндров, 2. Распределитель зажигания, 3. Свеча зажигания, 4. Вал привода вспомогательных агрегатов, 5. Топливный насос, 6. Масляный фильтр, 7. Масляный насос, 8. Маслоприемник, 9. Крышка шатуна, 10. Шатун, 11. Поршневой палец, 12. Поршень, 13. Выпускной коллектор, 14. Впускной коллектор, 15. Карбюратор.

На автомобили, описанные в данном руководстве, устанавливаются четырехцилиндровые, поршневые карбюраторные двигатели внутреннего сгорания с верхним расположением распределительного вала.

В зависимости от модели и модификации автомобиля, могут устанавливаться двигатели следующих типов:

- 2106 - рабочий объем 1569 см³. Это основной двигатель для автомобилей ВАЗ-2106.
- 2103 - рабочий объем 1458 см³. Это основной двигатель для автомобилей ВАЗ-2103. Также устанавливается на автомобилях ВАЗ-2106. Он отличается от двигателя 2106 меньшим диаметром цилиндра, измененным блоком цилин-