

СПРАВОЧНИК

**АВТОМОБИЛИ
ВАЗ**

**ВЗАИМО-
ЗАМЕНЯЕМОСТЬ
ДЕТАЛЕЙ**



В. К. ВАХЛАМОВ

·ТРАНСПОРТ·

СПРАВОЧНИК

В. К. ВАХЛАМОВ

**АВТОМОБИЛИ ВАЗ
ВЗАИМОЗАМЕНЯЕМОСТЬ
ДЕТАЛЕЙ**

от автора
Вен
6/11-957



МОСКВА «ТРАНСПОРТ» 1995

ББК 39.33-08

В 22

УДК 629.114.6.004.5(038) „Жигули”

Редактор Н. В. Пиичук

Вахламов В. К.

В22 Автомобили ВАЗ: Взаимозаменяемость деталей: Справочник. – М.: Транспорт, 1995. – 112 с.: ил.
ISBN 5-277-01873-5

Приведены сведения по взаимозаменяемости деталей систем и механизмов автомобилей ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2104; -2105; -2106; -2107; -2108; -2109; -2121 и их модификаций. Для удобства читателя указаны моменты затяжки резьбовых соединений.

Справочник предназначен для автолюбителей – владельцев автомобилей ВАЗ и профессиональных водителей. Может быть полезен работникам СТОА и авторемонтных предприятий.

В $\frac{3203030000-074}{049(01)-95}$ 68-95

ББК 39.33-08

ISBN 5-277-01873-5

© В. К. Вахламов, 1995
© Оформление, иллюстрации.
Издательство „Транспорт”, 1995

ОТ АВТОРА

Парк легковых автомобилей ВАЗ и число моделей, выпускаемых Волжским автомобильным заводом, ежегодно возрастают. В связи с этим важное значение приобретает вопрос взаимозаменяемости деталей систем и механизмов этих автомобилей.

Большинство моделей легковых автомобилей ВАЗ унифицированы по агрегатам, механизмам и деталям. Однако разобраться, какие именно детали, механизмы и агрегаты унифицированы, а следовательно, взаимозаменяемы, не просто. Этот вопрос представляет определенную трудность как для автолюбителей, решивших самостоятельно заняться ремонтом своих автомобилей, так и для работников авторемонтных предприятий и станций техобслуживания автомобилей.

Существенно помочь и научить правильно ориентироваться в этом могут сведения, систематизированные в данном справочнике.

Материалы книги охватывают 26 моделей всех семейств легковых автомобилей ВАЗ. Не лишними для читателя являются также сведения о моделях двигателей, устанавливаемых на автомобилях ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2104; -2105; -2106; -2107; -2108; -2109; -2121 и их модификациях. Технические данные двигателей этих автомобилей приведены в приложении 1.

При замене деталей автомобилей резьбовые соединения их систем и механизмов необходимо затягивать динамометрическим ключом, строго соблюдая моменты затяжки (приложения 2 и 3).

АВТОМОБИЛИ ВАЗ-2101; -2102 И ИХ МОДИФИКАЦИИ

Двигатель

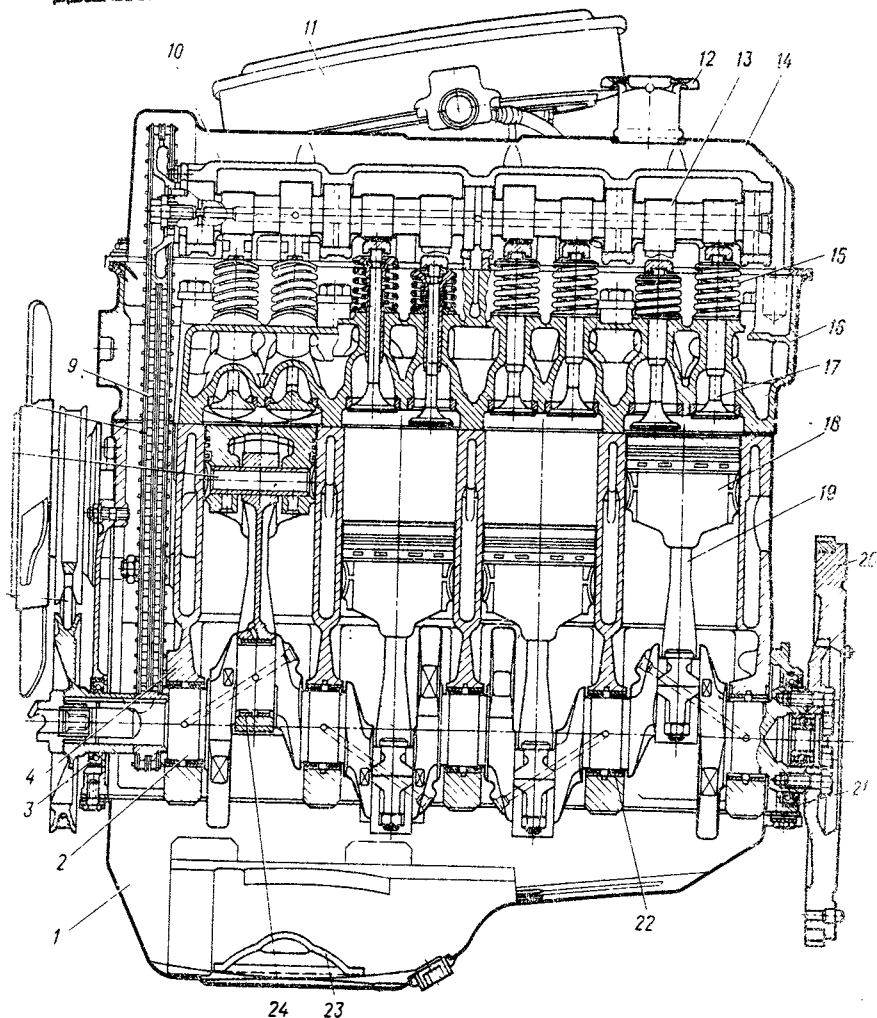


Рис. 1. Двигатель 2101:

1 — масляный поддон; 2 — коленчатый вал; 3 и 21 — соответственно передняя и задняя манжеты коленчатого вала; 4 — блок цилиндров; 5 — ремень привода вентилятора; 6 — поршневой палец; 7 — поршневое кольцо; 8 — вентилятор; 9 — цепь привода распределительного вала; 10 — корпус подшипников распределительного вала; 11 — воздушный фильтр; 12 — крышка маслозаливной горловины; 13 — распределительный вал; 14 — крышка головки цилиндров; 15 — пружина клапана; 16 — головка цилиндров; 17 — клапан; 18 — поршень; 19 — шатун; 20 — маховик; 22 и 24 — вкладыши соответственно коренного и шатунного подшипников; 23 — маслозаборный патрубок

На автомобилях ВАЗ-2101; -2102 и их модификациях применяются двигатели моделей 2101 (рис. 1) и 21011. Последний конструктивно отличается от двигателя 2101 увеличенным диаметром цилиндров (см. приложение 1). Сведения о взаимозаменяемости деталей двигателей этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 1. Коды 01, 03, 05, 06 и 011 принадлежат соответственно двигателям моделей 2101, 2103, 2105, 2106 и 21011, а также автомобилям ВАЗ-2101; -2103; -2105; -2106 и 21011. Код 02 соответствует автомобилю ВАЗ-2102.

Таблица

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021
Модель двигателя	2101	21011	2101	2101	21011
Подвеска " (рис. 2)	01	01	01	01	01

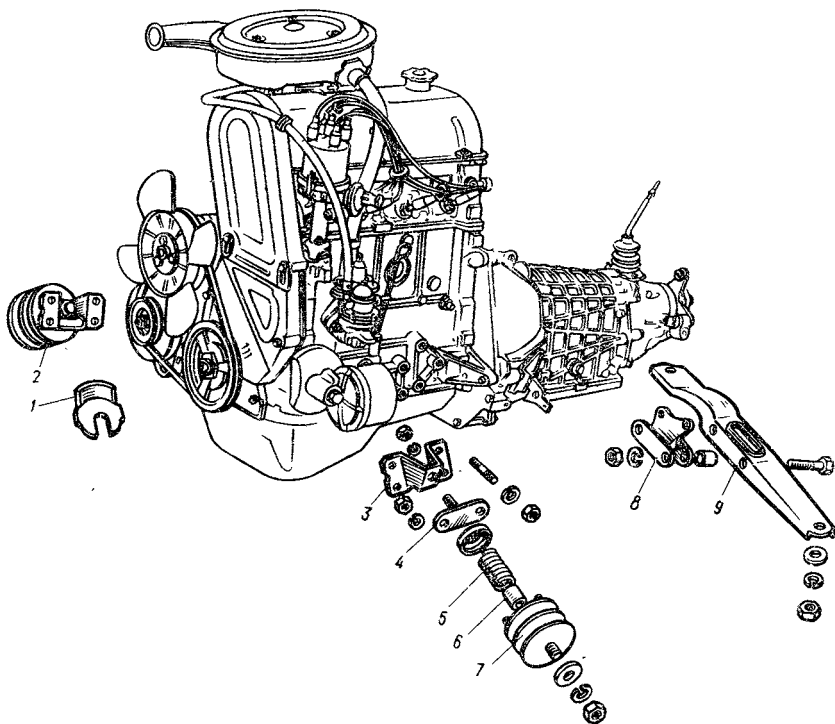


Рис. 2. Подвеска двигателей 2101, 21011, 2103, 2105, 2106:

1 — кожух правой опоры двигателя; 2 — правая опора с кронштейном в сборе; 3 — кронштейн левой опоры; 4 — глaстина; 5 — пружина; 6 — буфер; 7 — подушка; 8 — задняя опора двигателя; 9 — поперечина задней опоры

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021

Кривошипно-шатунный механизм (рис. 3)

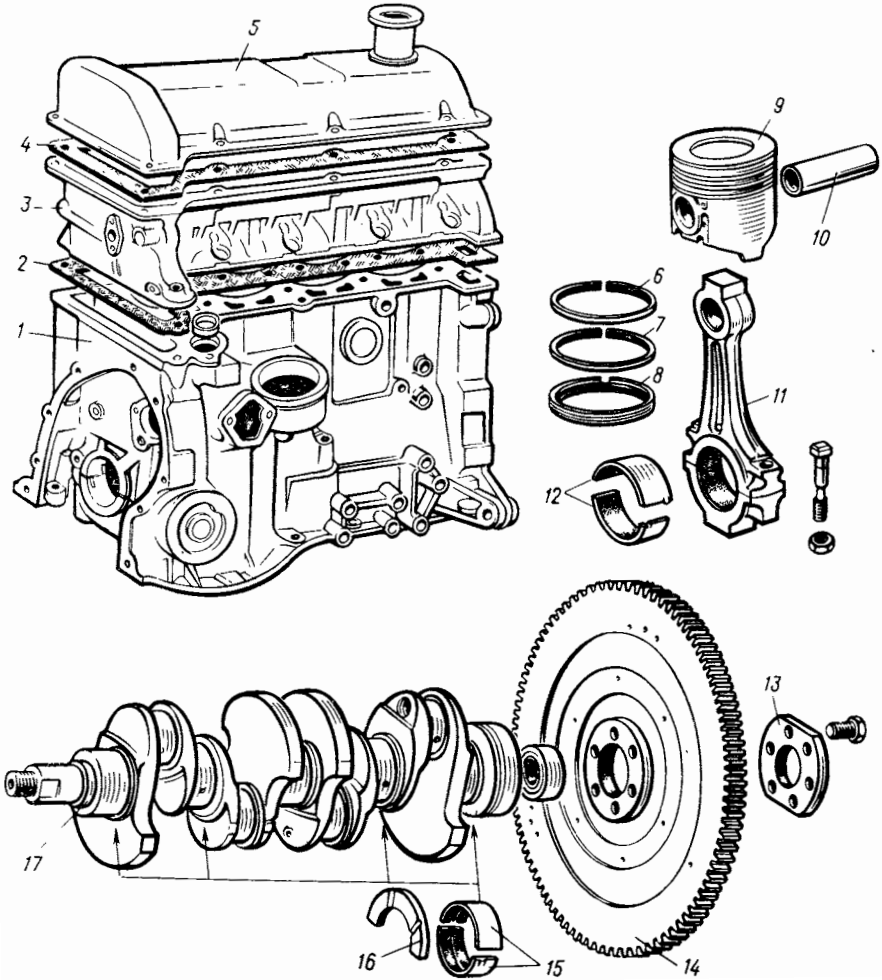


Рис. 3. Кривошипно-шатунный механизм двигателей 2101, 21011, 2103, 2106, 2121, 21211:
 1 — блок цилиндров; 2 — прокладка головки цилиндров; 3 — головка цилиндров; 4 — прокладка крышки головки; 5 — крышка головки цилиндров; 6 и 7 — соответственно верхнее и нижнее компрессионные кольца; 8 — маслосъемное кольцо; 9 — поршень; 10 — поршневой палец; 11 — шатун; 12 и 15 — вкладыши соответственно шатунного и коренного подшипников; 13 — пластина маховика; 14 — маховик; 16 — опорное полукольцо; 17 — коленчатый вал

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021
Блок цилиндров	01	011	01	01	011
Головка "	011	011	011	011	011
Крышка головки цилиндров	01	01	01	01	01
Прокладка " "	01	011	01	01	011
" крышки головки	01	01	01	01	01
Крышка привода распределительного вала	01	01	01	01	01
Прокладка крышки привода	01	01	01	01	01
Масляный поддон	01	01	01	01	01
Прокладка масляного поддона	01	01	01	01	01
Передняя и задняя манжеты коленчатого вала	01	01	01	01	01
Коленчатый вал	01	01	01	01	01
Маховик	01	01	01	01	01
Шайба крепления маховика	01	01	01	01	01
Вкладыши коренных подшипников	01	01	01	01	01
Опорные полукольца	01	01	01	01	01
Поршень	01	011	01	01	011
Поршневой палец	01	01	01	01	01
Верхнее и нижнее компрессионные кольца	01	011	01	01	011
Маслосъемное кольцо	01	011	01	01	011
Шатун	01	01	01	01	01
Вкладыши шатунных подшипников	01	01	01	01	01

Газораспределительный механизм (рис. 4)

Распределительный вал	01	01	01	01	01
Корпус подшипников распределительного вала	01	01	01	01	01
Упорный фланец распределительного вала	01	01	01	01	01
Впускной и выпускной клапаны	01	01	01	01	01
Пружины клапанов	01	01	01	01	01
Детали крепления пружин	01	01	01	01	01
Рычаг привода клапана	01	01	01	01	01
Направляющие втулки клапанов	01	01	01	01	01
Маслоотражательный колпачок	01	01	01	01	01
Регулировочный болт клапанов	01	01	01	01	01
Цепь привода распределительного вала	01	01	01	01	01
Натяжитель цепи привода	01	01	01	01	01
Башмак натяжителя цепи привода	01	01	01	01	01
Успокоитель цепи привода	01	01	01	01	01
Ведущая и ведомая звездочки привода	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021

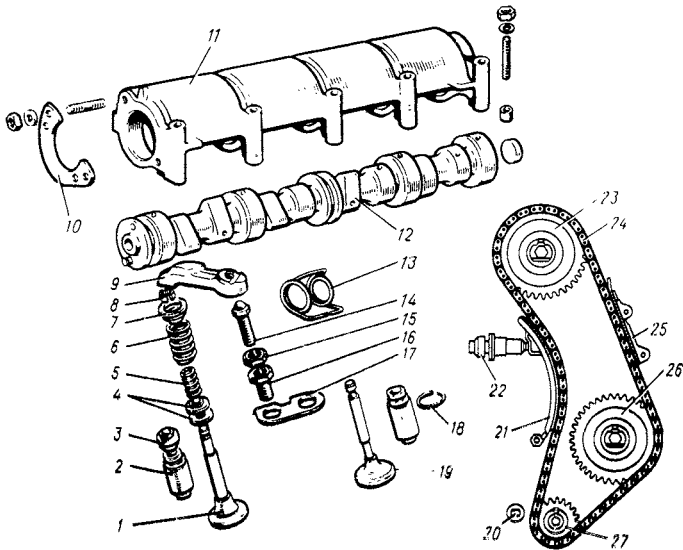


Рис. 4. Газораспределительный механизм двигателей 2101, 21011, 2103, 2106, 2121, 21211:

1 — впускной клапан; 2 — направляющая втулка клапана; 3 — маслоотражательный колпачок; 4 — опорная шайба; 5 и 6 — внутренняя и наружная пружины; 7 — тарелка; 8 — сухарь; 9 — рычаг привода клапана; 10 — упорный фланец; 11 — корпус подшипников; 12 — распределительный вал; 13 — пружина рычага; 14 — регулировочный болт; 15 — гайка; 16 — резьбовая втулка; 17 — пластина; 18 — стопорное кольцо; 19 — выпускной клапан; 20 — ограничительный палец; 21 — башмак; 22 — натяжитель цепи; 23 и 27 — соответственно ведомая и ведущая звездочки привода; 24 — цепь; 25 — успокоитель цепи; 26 — звездочка вала привода масляного насоса

Смазочная система (рис. 5)

Масляный насос	01	01	01	01	01
Вал привода масляного насоса	01	01	01	01	01
Подшипники вала привода насоса	01	01	01	01	01
Звездочка вала привода насоса	01	01	01	01	01
Упорный фланец вала привода насоса	01	01	01	01	01
Масляный фильтр	01	01	01	01	01
	05	05	05	05	05
Крышка маслосливной горловины	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021

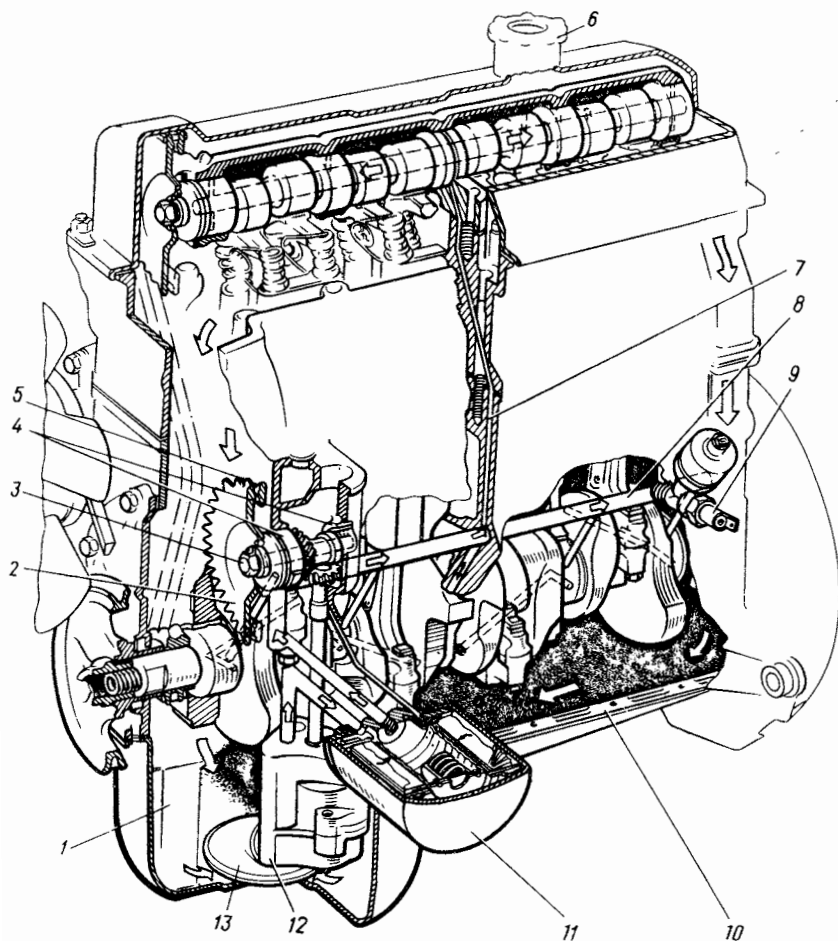


Рис. 5. Смазочная система двигателей 2101, 21011, 2103, 2105, 2106, 2121, 21211;

1 — масляный поддон; 2 — звездочка вала привода масляного насоса; 3 — вал привода масляной горловины; 4 — подшипники вала; 5 — упорный фланец вала; 6 — крышка маслозаливной горловины; 7 — масляный канал; 8 — главная масляная магистраль; 9 — датчик давления масла; 10 — прокладка масляного поддона; 11 — масляный фильтр; 12 — масляный насос; 13 — маслозаборный патрубков

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021

Система охлаждения (рис. 6)

Радиатор	01	01	01	01	01
Пробка радиатора	01	01	01	01	01
Расширительный бачок	01	01	01	01	01
Пробка расширительного бачка	01	01	01	01	01
Термостат	01	01	01	01	01

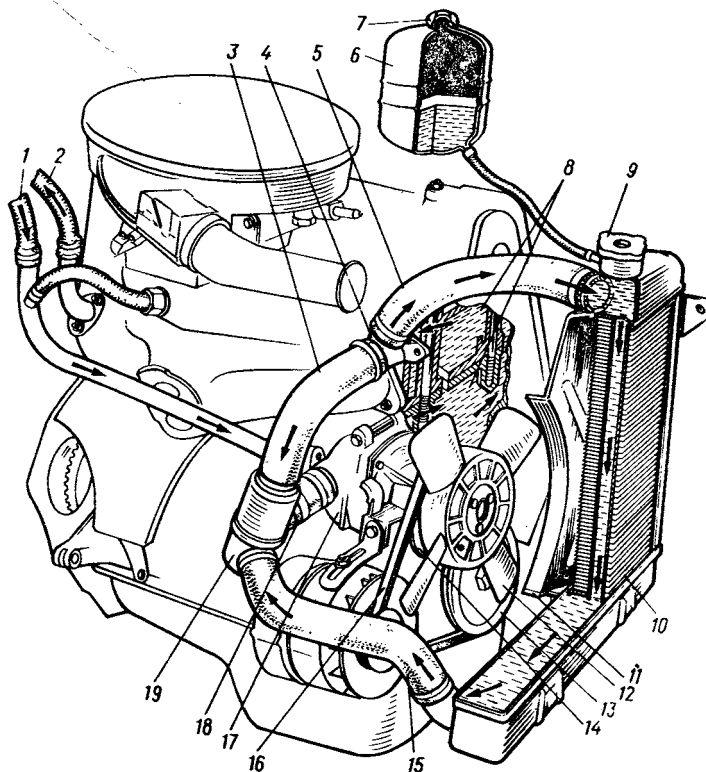


Рис. 6. Система охлаждения двигателей 2101, 21011, 2103, 2105, 2106, 2121, 21211:

1 и 2 — шланги отопителя кузова; 3, 5, 15 и 18 — соединительные шланги; 4 — отводящий патрубков рубашки охлаждения; 6 — расширительный бачок; 7 — пробка расширительного бачка; 8 — рубашка охлаждения; 9 — пробка радиатора; 10 — радиатор; 11 — кожух вентилятора; 12 — вентилятор; 13 — шкив привода насоса охлаждающей жидкости; 14 — шкив насоса; 16 — ремень привода вентилятора; 17 — насос охлаждающей жидкости; 19 — термостат

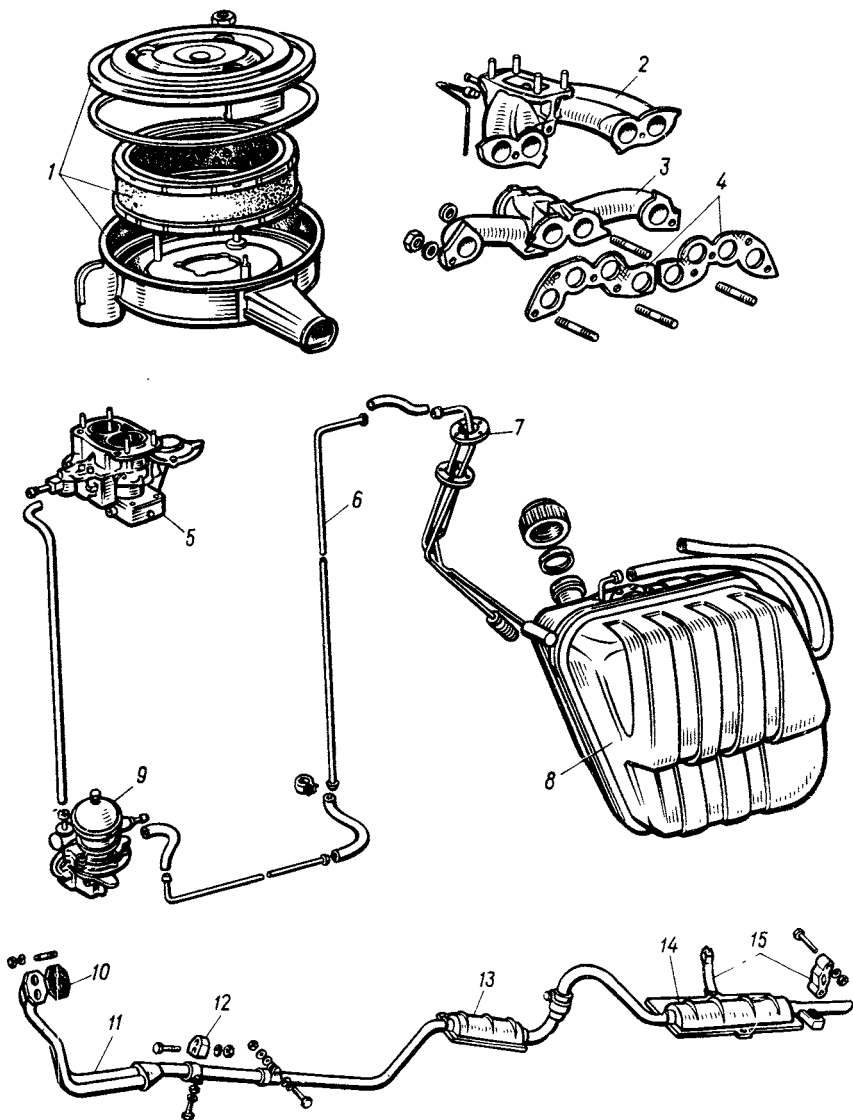


Рис. 7. Система питания двигателей 2101, 21011, 2103, 2105, 2106, 2121, 21211:

1 — воздушный фильтр; 2 и 3 — соответственно впускной и выпускной трубопроводы; 4 — прокладка трубопроводов; 5 — карбюратор; 6 — топливопроводы; 7 — датчик уровня топлива; 8 — топливный бак; 9 — топливный насос; 10 — прокладка приемной трубы; 11 — приемная труба; 12 — кронштейн; 13 и 14 — соответственно дополнительный и основной глушители; 15 — подвеска глушителей

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021
Насос охлаждающей жидкости	01	01	01	01	01
Ремень привода насоса	01	01	01	01	01
Шкив насоса	01	01	01	01	01
” привода насоса и генератора	01	01	01	01	01
Вентилятор	01	01	01	01	01
Кожух вентилятора	01	01	01	01	01

Система питания (рис. 7)

Топливный бак	01	01	01	02	02
” насос	01	01	01	01	01
Воздушный фильтр	03	03	03	03	03
Карбюратор	01	01	01	01	01
	05	05	05	05	05
Впускной и выпускной трубопроводы	01	01	01	01	01
Прокладка трубопроводов	01	01	01	01	01
Основной глушитель	06	06	06	02	02
Дополнительный глушитель	01	01	01	01	01
Приемная труба глушителей	01	01	01	01	01
Прокладка приемной трубы	01	01	01	01	01
Подвеска глушителей	01	01	01	01	01

Трансмиссия

На автомобилях ВАЗ-2101; -2102 и их модификациях применяется механическая трансмиссия (рис. 8). Сведения по взаимозаменяемости деталей агрегатов и механизмов трансмиссии автомобилей ВАЗ-2101; -2102 и их модификаций приведены в табл. 2. Коды 01, 02 и 03 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2102 и -2103.

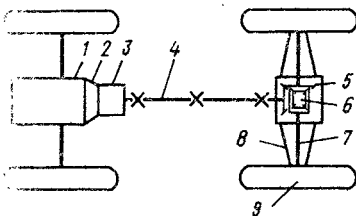


Рис. 8. Схема трансмиссии автомобилей ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2104; -2105; -2106; -2107 и их модификаций:

1 — двигатель; 2 — сцепление; 3 — коробка передач; 4 — карданная передача; 5 — главная передача; 6 — дифференциал; 7 — полуось; 8 — задний мост; 9 — колесо

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021

Сцепление (рис. 9)

Картер сцепления	01	01	01	01	01
Крышка картера сцепления	01	01	01	01	01
Нажимной диск	03	03	03	03	03

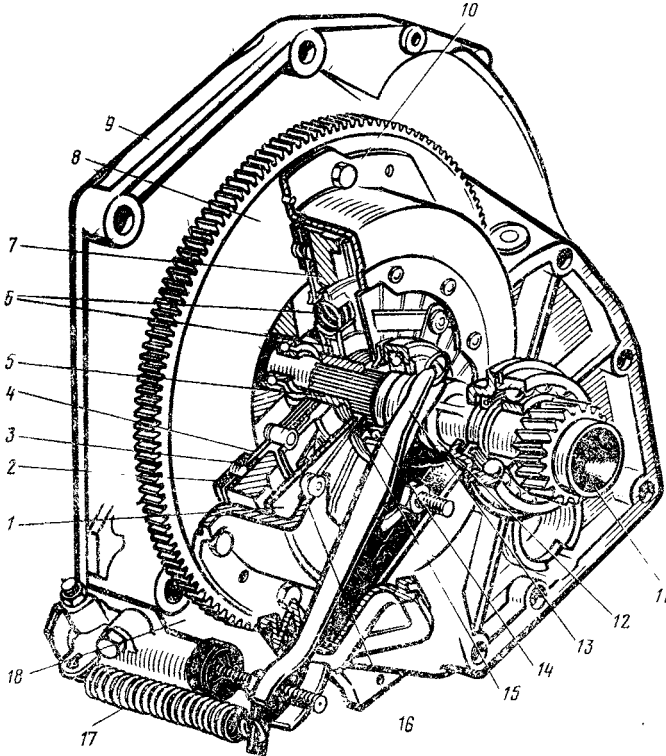


рис. 9. Сцепление автомобилей ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2104; -2105; -2106; -2107; -2121 и их модификаций:

— центральная нажимная пружина; 2 — ведомый диск; 3 — фрикционные накладки; 4 — диск; 5 — муфта; 6 — гаситель крутильных колебаний; 7 — нажимной диск; 8 — маховик; 9 — картер сцепления; 10 — болт; 11 — первичный вал коробки передач; 12 — муфта подшипника выключения сцепления; 13 — вилка выключения сцепления; 14 — подшипник выключения сцепления; 15 — упорный фланец нажимной пружины; 16 — кожух сцепления; 17 — пружина вилки; 18 — крышка картера сцепления

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021
Ведомый диск	01	01	01	01	01
Муфта подшипника выключения сцепления	01	01	01	01	01
Вилка выключения сцепления	01	01	01	01	01
Чехол вилки выключения сцепления	01	01	01	01	01
Шаровая опора вилки выключения сцепления	01	01	01	01	01
Педаль сцепления	03	03	03	03	03
Накладка площадки педали сцепления	01	01	01	01	01
Кронштейн педалей сцепления и тормозной	01	01	01	01	01
Ось педалей	01	01	01	01	01
Внутренняя втулка оси педалей	01	01	01	01	01
Наружная " " "	01	01	01	01	01
Дистанционная " " "	03	03	03	03	03
Возвратная пружина педали сцепления	01	01	01	01	01
Усиливающая пружина педали сцепления	01	01	01	01	01
Крючок усиливающей пружины	01	01	01	01	01
Ограничительный винт педалей сцепления и тормозной	01	01	01	01	01
Колпачок ограничительного винта	01	01	01	01	01
Оттяжная пружина вилки выключения сцепления	01	01	01	01	01
Оттяжная скоба вилки выключения	01	01	01	01	01
Рабочий цилиндр привода сцепления	01	01	01	01	01
Толкатель вилки выключения	01	01	01	01	01
Регулировочная гайка	01	01	01	01	01
Главный цилиндр привода сцепления	01	01	01	01	01
Бачок главного цилиндра	01	01	01	01	01
Толкатель " "	03	03	03	03	03
Соединительный шланг привода	03	03	03	03	03
Гибкий шланг привода	01	01	01	01	01
Трубка привода сцепления	03	03	03	03	03

Коробка передач (рис. 10)

Картер коробки передач	01	01	01	01	01
Передняя прокладка картера	01	01	01	01	01
Нижняя крышка картера	01	01	01	01	01
Прокладка нижней крышки	01	01	01	01	01
Передняя крышка картера	01	01	01	01	01
Задняя " "	03	03	03	03	03
Прокладка задней крышки	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021
Первичный вал коробки передач	01	01	01	01	01
Передний и задний подшипники первичного вала	01	01	01	01	01
Манжета первичного вала	01	01	01	01	01
Промежуточный вал (блок шестерен) коробки передач	01	01	01	01	01
Передний и задний подшипники промежуточного вала	01	01	01	01	01

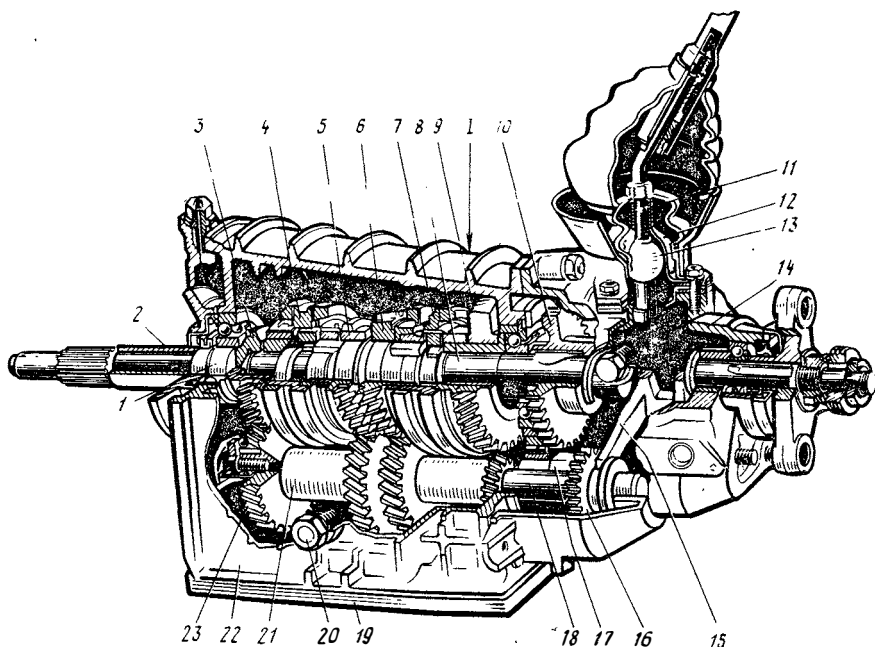


Рис. 10. Коробка передач автомобилей ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2104; -2105; -2106; -2107 и их модификаций:

1 — первичный вал; 2 — передняя крышка; 3 — шестерня постоянного зацепления первичного вала; 4 и 7 — синхронизаторы; 5, 6 и 9 — шестерни соответственно III, II и I передач вторичного вала; 8 — вторичный вал; 10 — ведомая шестерня заднего хода; 11 — пружина рычага переключения; 12 — крышка шаровой опоры; 13 — рычаг переключения передач; 14 — задняя крышка; 15 — вилка включения заднего хода; 16 и 17 — соответственно промежуточная и ведущая шестерни заднего хода; 18 — ось промежуточной шестерни заднего хода; 19 — нижняя крышка; 20 — пробка для проверки уровня масла; 21 — промежуточный вал; 22 — картер; 23 — шестерня постоянного зацепления промежуточного вала

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021
Вторичный вал коробки передач	01	01	01	01	01
Передний, задний и промежуточный под- шипники вторичного вала	01	01	01	01	01
Синхронизатор	01	01	01	01	01
Шестерни I, II и III передач вторичного вала	01	01	01	01	01
Втулка шестерни I передачи	01	01	01	01	01
Манжета вторичного вала	01	01	01	01	01
Фланец эластичной муфты	01	01	01	01	01
Центрирующее кольцо эластичной муфты	01	01	01	01	01
Уплотнитель центрирующего кольца	01	01	01	01	01
Гайка вторичного вала	01	01	01	01	01
Ведущая, ведомая и промежуточная шес- терни заднего хода	01	01	01	01	01
Втулка промежуточной шестерни	01	01	01	01	01
Ось " "	01	01	01	01	01
Стопорная пластина	01	01	01	01	01
Стопорные кольца подшипников	01	01	01	01	01
Пружинные " "	01	01	01	01	01
Рычаг переключения передач	01	01	01	01	01
Пружина рычага переключения	01	01	01	01	01
Рукоятка " "	01	01	01	01	03
Стержень " "	01	01	01	01	03
Демпфер " "	01	01	01	01	01
Направляющая чашка рычага переключе- ния	01	01	01	01	01
Шаровая опора рычага переключения	01	01	01	01	01
Чехол рычага переключения	01	01	01	01	01
Изолирующая манжета рычага переключе- ния	01	01	01	01	01
Вилка переключения передач	01	01	01	01	01
" заднего хода	01	01	01	01	01
Штоки вилки переключения I, II и III, IV передач	01	01	01	01	01
Шток вилок заднего хода	01	01	01	01	01
Фиксаторы штоков переключения передач	01	01	01	01	01
Крышка фиксаторов штоков	01	01	01	01	01
Прокладка крышки фиксаторов	01	01	01	01	01
Блокирующие сухари штоков	01	01	01	01	01
Ведущая шестерня спидометра	01	01	01	01	03

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021
Привод спидометра	01	01	01	01	03
Сапун коробки передач	01	01	01	01	01
Резьбовые пробки коробки передач	01	01	01	01	01

Карданная передача (рис. 11)

Передний карданный вал	01	01	01	01	01
Эластичная муфта	01	01	01	01	01
Фланец эластичной муфты	01	01	01	01	01
Манжета фланца эластичной муфты	01	01	01	01	01
Скользящая вилка карданного вала	01	01	01	01	01

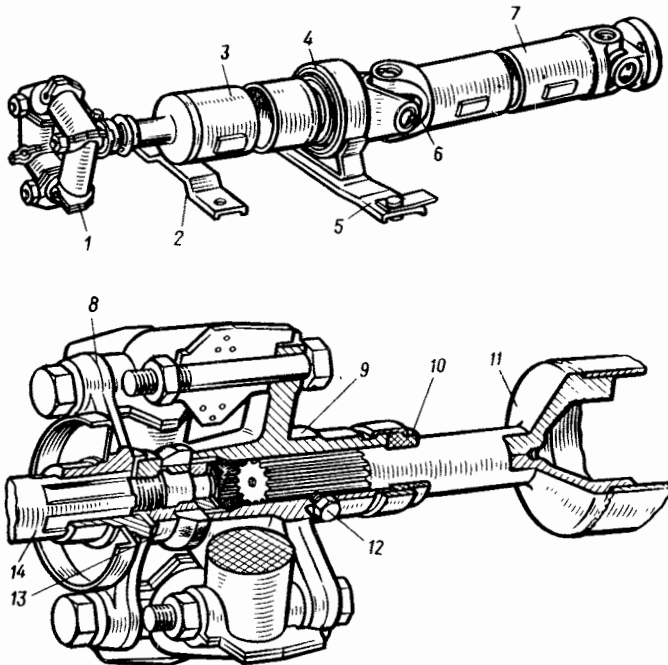


Рис. 11. Карданная передача автомобилей ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2104; -2105; -2106; -2107 и их модификаций:

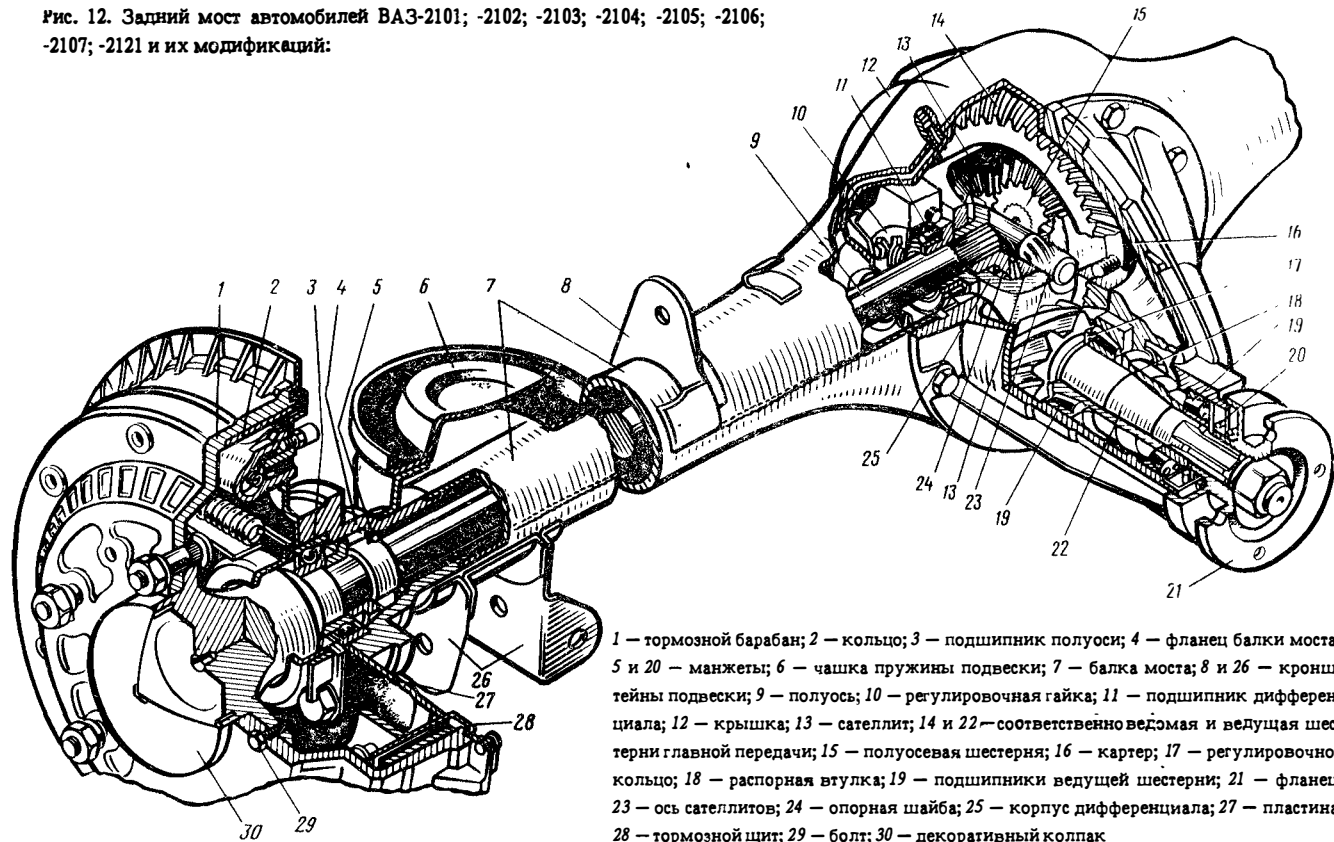
1 — эластичная муфта; 2 — кронштейн безопасности; 3 и 7 — соответственно передний и задний карданные валы; 4 — промежуточная опора; 5 — поперечина промежуточной опоры; 6 — карданный шарнир; 8 и 9 — фланцы эластичной муфты; 10 — манжета; 11 — наконечник переднего карданного вала; 12 — пробка; 13 — гайка; 14 — вторичный вал коробки передач

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021
Крестовина карданного шарнира	01	01	01	01	01
Фланец-вилка " "	01	01	01	01	01
Гайка втулки " "	01	01	01	01	01
Промежуточная опора карданного вала	01	01	01	01	01
Отражатель подшипника промежуточной опоры	01	01	01	01	01
Кронштейн промежуточной опоры	01	01	01	01	01
Поперечина крепления промежуточной опоры	01	01	01	01	01
Задний карданный вал	01	01	01	01	01
Стопорные кольца игольчатых подшипников	01	01	01	01	01

Задний мост (рис. 12)

Балка заднего моста	01	01	01	01	01
Картер главной передачи	01	01	01	01	01
Прокладка картера главной передачи	01	01	01	01	01
Ведущая и ведомая шестерни главной передачи	01	01	01	02	02
Подшипник ведущей шестерни передний	01	01	01	01	01
То же задний	01	01	01	01	01
Распорная втулка подшипников ведущей шестерни	01	01	01	01	01
Манжета ведущей шестерни	01	01	01	01	01
Регулировочные кольца ведущей шестерни	01	01	01	01	01
Фланец ведущей шестерни	01	01	01	01	01
Шайба фланца	01	01	01	01	01
Гайка "	01	01	01	01	01
Корпус дифференциала	01	01	01	01	01
Подшипник дифференциала	01	01	01	01	01
Регулировочная гайка подшипника дифференциала	01	01	01	01	01
Сателлит	01	01	01	01	01
Ось сателлитов	01	01	01	01	01
Полуось	01	01	01	01	01
Полуосевая шестерня	01	01	01	01	01
Опорная шайба полуосевой шестерни	01	01	01	01	01
Подшипник полуоси	01	01	01	01	01
Уплотнительное и зазорное кольца подшипника	01	01	01	01	01

Рис. 12. Задний мост автомобилей ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2104; -2105; -2106; -2107; -2121 и их модификаций:



- 1 — тормозной барабан; 2 — кольцо; 3 — подшипник полуоси; 4 — фланец балки моста; 5 и 20 — манжеты; 6 — чашка пружины подвески; 7 — балка моста; 8 и 26 — кронштейны подвески; 9 — полуось; 10 — регулировочная гайка; 11 — подшипник дифференциала; 12 — крышка; 13 — сателлит; 14 и 22 — соответственно ведомая и ведущая шестерни главной передачи; 15 — полуосевая шестерня; 16 — картер; 17 — регулировочное кольцо; 18 — распорная втулка; 19 — подшипники ведущей шестерни; 21 — фланец; 23 — ось сателлитов; 24 — опорная шайба; 25 — корпус дифференциала; 27 — пластина; 28 — тормозной щит; 29 — болт; 30 — декоративный колпак

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021
Механоотражатель подшипника	01	01	01	01	01
Уплотнитель "	01	01	01	01	01
Шпатель "	01	01	01	01	01
Манжета полуоси	01	01	01	01	01
Сатун заднего моста	01	01	01	01	01
Резбовые пробки заднего моста	01	01	01	01	01

Подвеска и колеса

На автомобилях ВАЗ-2101; -2102 и их модификациях применяются передняя независимая подвеска, задняя зависимая подвеска и дисковые колеса. Сведения о взаимозаменяемости деталей передней, задней подвески и колес данных автомобилей и их модификаций приведены в табл. 3. Коды 01 и 02 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101 и -2102.

Таблица 3

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021

Передняя подвеска (рис. 13)

Поперечина передней подвески	01	01	01	01	01
Пружина "	01	01	01	01	01
Верхняя чашка пружины	01	01	01	01	01
Успокоитель пружины	01	01	01	01	01
Нижние правый и левый рычаги подвески	01	01	01	01	01
Стебель нижнего рычага	01	01	01	01	01
Резинометаллический шарнир нижнего рычага	01	01	01	01	01
Нижний шаровой шарнир	01	01	01	01	01
Верхние правый и левый рычаги подвески	01	01	01	01	01
Стебель верхнего рычага	01	01	01	01	01
Резинометаллический шарнир верхнего рычага	01	01	01	01	01
Верхний шаровой шарнир	01	01	01	01	01
Амортизатор передней подвески	01	01	01	01	01
Кронштейн амортизатора	01	01	01	01	01
Верхний резинометаллический шарнир амортизатора	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021
Нижний резинометаллический шарнир амортизатора	01	01	01	01	01
Буфер сжатия	01	01	01	01	01
Стабилизатор поперечной устойчивости	01	01	01	01	01
Наружный и внутренний кронштейны стабилизатора	01	01	01	01	01
Подушка штанги стабилизатора	01	01	01	01	01
Правая и левая обоймы подушки штанги стабилизатора	01	01	01	01	01

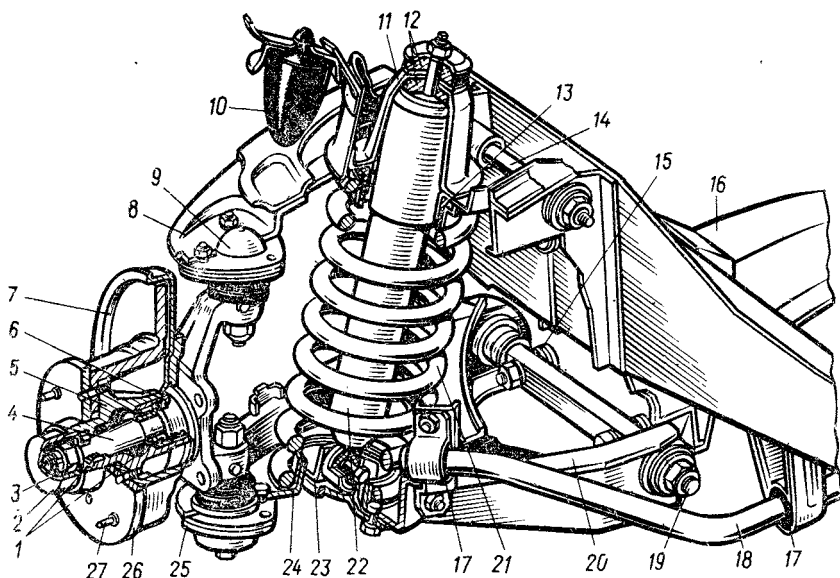


Рис. 13. Передняя подвеска автомобилей ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2104; -2105; -2106; -2107 и их модификаций:

1 — подшипники ступицы колеса; 2 — декоративный колпак; 3 — регулировочная гайка; 4 — поворотный кулак; 5 — ступица колеса; 6 — манжета; 7 — тормозной диск; 8 — верхний рычаг; 9 и 25 — шаровые шарниры; 10 — буфер сжатия; 11 — опорный стакан; 12 — подушка амортизатора; 13 и 24 — опорные чашки пружины; 14 и 19 — оси рычагов подвески; 15 — регулировочные шайбы; 16 — поперечина подвески; 17 — опора стабилизатора; 18 — стержень стабилизатора; 20 — нижний рычаг; 21 — пружина; 22 — амортизатор; 23 — кронштейн; 26 — поджимное кольцо; 27 — направляющий штифт

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021

Задняя подвеска (рис. 14)

Пружина задней подвески	01	01	01	02	02
Верхняя чашка пружины	01	01	01	01	01
Верхняя и нижняя прокладки пружины	01	01	01	01	01
Нижние правая и левая продольные штанги подвески	01	01	01	01	01
Кронштейн нижней продольной штанги	01	01	01	01	01
Резинометаллический шарнир нижней продольной штанги	01	01	01	01	01

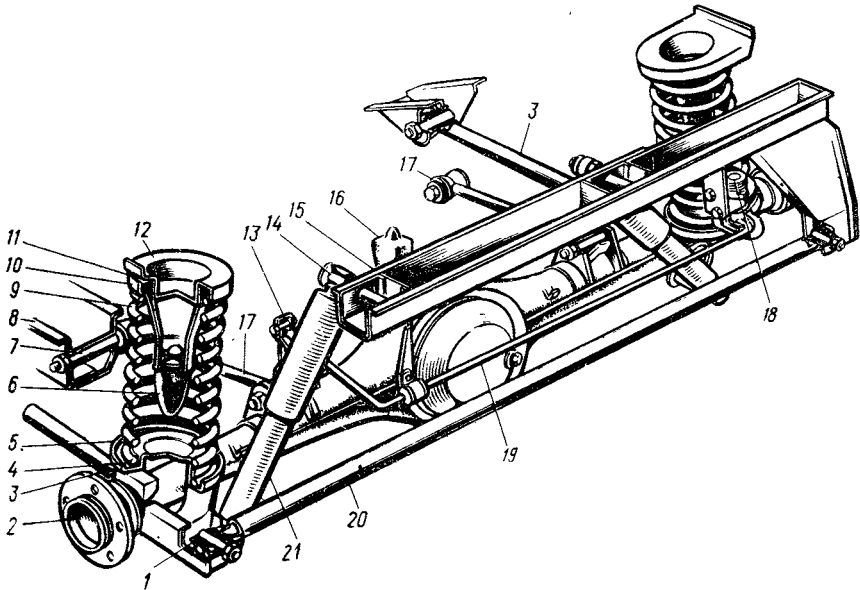


Рис. 14. Задняя подвеска автомобилей ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2104; -2105; -2106; -2107; -2121 и их модификаций:

1 — шарнир; 2 — задний мост; 3 и 17 — продольные штанги; 4 и 11 — прокладки; 5 — нижняя опорная чашка; 6 — буфер сжатия; 7 и 14 — пальцы; 8 — кронштейн; 9 — пружина; 10 и 12 — верхние опорные чашки; 13 — тяга; 15 — поперечина; 16 — дополнительный буфер; 18 — регулятор давления; 19 — рычаг регулятора; 20 — поперечная штанга; 21 — амортизатор

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021
Верхняя продольная штанга подвески	01	01	01	01	01
Резинометаллический шарнир верхней продольной штанги	01	01	01	01	01
Поперечная штанга подвески	01	01	01	01	01
Резинометаллический шарнир поперечной штанги	01	01	01	01	01
Амортизатор задней подвески	01	01	01	01	01
Верхний и нижний резинометаллические шарниры амортизатора	01	01	01	01	01
Буфер сжатия	01	01	01	01	01
Дополнительный буфер сжатия	01	01	01	01	01

Колеса

Шины камерные диагональные " " радиальные	6,15-13 (155-330)		6,45-13 (165-330)		
	165/80R13				
Ступица переднего колеса	01	01	01	01	01
Наружный и внутренний подшипники ступицы	01	01	01	01	01
Шайба наружного подшипника	01	01	01	01	01
Дистанционное кольцо	01	01	01	01	01
Манжета ступицы	01	01	01	01	01
Колпак "	01	01	01	01	01
Правая и левая регулировочные гайки	01	01	01	01	01
Колесо	01	01	01	02	02
Декоративный колпак колеса	01	01	01	01	01
Болт крепления колеса	01	01	01	01	01

Рулевое управление

На автомобилях ВАЗ-2101; -2102 и их модификациях ВАЗ-21011; -21013; -21021 применяется рулевое управление (рис. 15) с левым расположением, передними управляемыми колесами и травмобезопасным рулевым колесом. Сведения о взаимозаменяемости деталей рулевого управления этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 4. Коды 01, 03 и 011 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2103 и -21011.

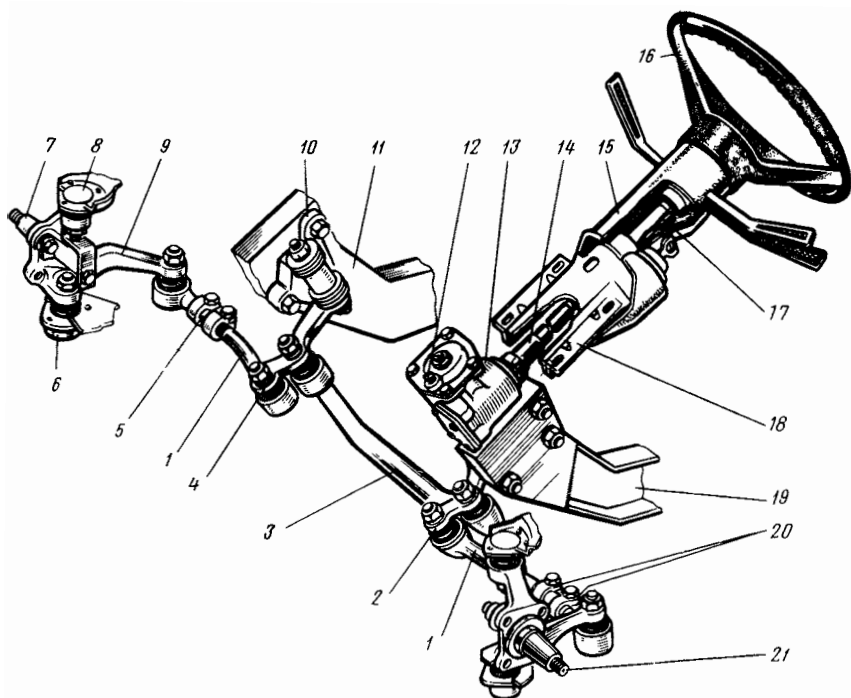


Рис. 15. Рулевое управление автомобилей ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2106 и их модификаций: 1 и 3 — рулевые тяги; 2 — рулевая сошка; 4 — маятниковый рычаг; 5 — регулировочная муфта; 6 и 8 — шаровые шарниры подвески; 7 и 21 — поворотные кулаки; 9 — поворотный рычаг; 10 — кронштейн; 11 и 19 — лонжероны; 12 — пробка; 13 — картер; 14 — рулевой вал; 15 — облицовочный кожух; 16 — рулевое колесо; 17 — опора; 18 — кронштейн рулевого вала; 20 — хомуты

Таблица 4

Наименование	Автомобили ВАЗ-2101; -21011; -21013; -2102 и -21021	Наименование	Автомобили ВАЗ-2101; -21011; -21013; -2102 и -21021
Рулевое колесо	01	Кронштейн рулевого вала Верхний облицовочный кожух	01
	03		01
	011		03
Рулевой вал	03		011

Наименование	Автомобили ВАЗ-2101; -21011; -21013; -2102 и -21021	Наименование	Автомобили ВАЗ-2101; -21011; -21013; -2102 и -21021
Нижний облицовочный кожух	01 011	Регулировочный винт вала сошки	01
Картер рулевого механизма	01	Пластина регулировочного винта	01
Верхняя крышка картера	01	Рулевая сошка	01
Прокладка верхней крышки	01	Средняя и боковая рулевые тяги	01
Регулировочные прокладки	01	Правый, наружный и внутренний наконечники боковой тяги	01
Нижняя крышка картера	01	Маятниковый рычаг	01
Уплотнитель рулевого вала	01	Кроштейн маятникового рычага	01
Червяк рулевого механизма	01	Ось маятникового рычага	01
Верхний и нижний подшипники червяка	01	Втулка оси маятникового рычага	01
Манжета червяка	01	Уплотнительное кольцо	01
Вал рулевой сошки	01	Правый и левый поворотные рычаги	01
Манжета вала рулевой сошки	01	Правый и левый поворотные кулаки	01
Втулка вала сошки	01		

Тормозные системы

Автомобили ВАЗ-2101; -2102 и их модификации оборудованы двумя тормозными системами (рис. 16) — рабочей и стояночной. Сведения о взаимозаменяемости деталей тормозных систем этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 5. Коды 01, 02, 03 и 011 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2102; -2103 и -21011.

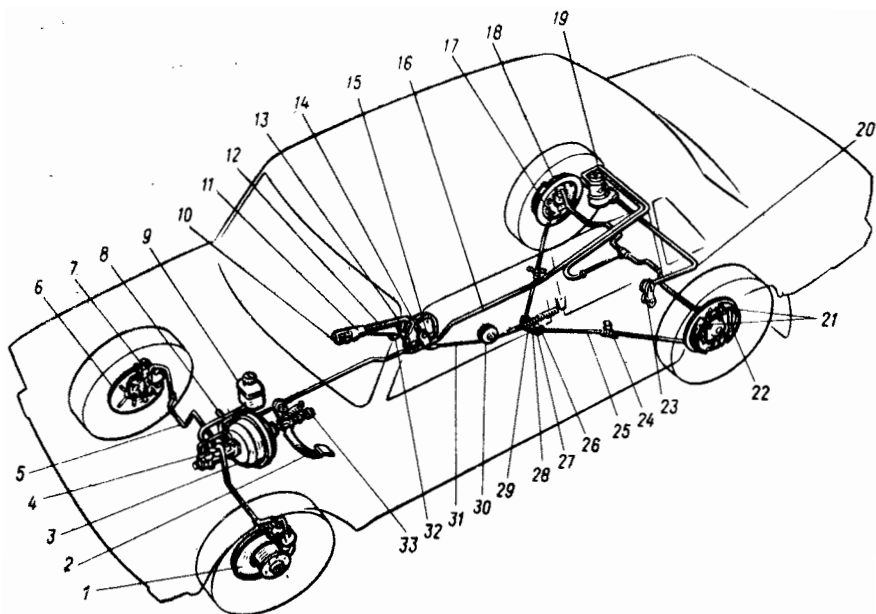


Рис. 16. Тормозные системы автомобилей ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2104; -2105; -2106; -2107 и их модификаций:

1 — тормозной диск; 2 — тормозная педаль; 3 — вакуумный усилитель; 4 — главный тормозной цилиндр; 5 и 16 — тормозные трубопроводы; 6 — кожух; 7 — суппорт; 8 — вакуумный трубопровод; 9 — тормозной бачок; 10 — кнопка; 11 — рычаг стояночной тормозной системы; 12 — тяга защелки; 13 — защелка; 14 и 24 — кронштейны; 15 — возвратный рычаг; 17 — фланец; 18 — колесный тормозной цилиндр; 19 — регулятор давления; 20 — рычаг регулятора; 21 — тормозные колодки; 22 — разжимной рычаг; 23 — стойка; 25 — задний трос; 26 — контргайка; 27 — регулировочная гайка; 28 — втулка; 29 — направляющая заднего троса; 30 — ролик троса; 31 — передний трос; 32 — упор; 33 — выключатель сигнала торможения

Таблица 5

Наименование	Автомобили ВАЗ-2101; -21011; -21013; -2102 и -21021	Наименование	Автомобили ВАЗ-2101; -21011; -21013; -2102 и -21021
Правый и левый суппорты переднего тормозного механизма	01	Тормозной диск	01
		Тормозные колодки	01
		Палец тормозных колодок	01
Правый и левый кронштейны суппорта	01	Правый и левый защитные кожухи	01

Наименование	Автомобили ВАЗ-2101; -21011; -21013; -2102 и -21021	Наименование	Автомобили ВАЗ-2101; -21011; -21013; -2102 и -21021
Внешние правый и левый цилиндры	01	Оттяжная пружина педали	01
Внутренние правый и левый цилиндры	01	Вакуумный усилитель	03
Соединительная трубка	01	Прокладка усилителя	03
Шланг передних тормозных механизмов	01	Шланг "	03
Тормозной барабан	01	Главный тормозной цилиндр	01
Правый и левый тормозные щиты	01	Шланг задних тормозных механизмов	01
Колодки заднего тормозного механизма	01	Тормозной бачок	011
Верхняя и нижняя пружины колодок	01	Хомут тормозного бачка	011
Правый и левый разжимные рычаги	01	Регулятор давления	01
Разжимная планка	01	Кронштейн регулятора давления	01
Рычаг привода стояночной тормозной системы	01	Рычаг привода регулятора	01
Защитный чехол рычага привода	01	Втулка рычага привода	01
Передний тормозной трос	03	Обойма втулки	01
Ролик троса	01	Стойка рычага привода	01
Направляющая троса	01	Втулка стойки	01
Оттяжная пружина	01	Защитный чехол регулятора	01
Задний тормозной трос	01	Передний и задний шланги	03
Тормозная педаль	03	Трубка	03
		Колесный тормозной цилиндр	01

Электрооборудование

На автомобилях ВАЗ-2101; -2102 и их модификациях используется однопроводная система электрооборудования (рис. 17) с напряжением 12 В. Сведения о взаимозаменяемости деталей и приборов системы электрооборудования этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 6. Коды 01, 02, 03, 06 и 011 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2106 и -21011.

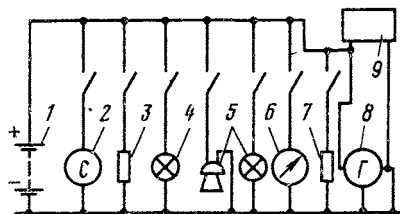


Рис. 17. Схема электрооборудования автомобилей ВАЗ:

1 — аккумуляторная батарея; 2 — стартер; 3 — приборы системы зажигания; 4 — приборы освещения; 5 — приборы системы сигнализации; 6 — контрольные электроприборы; 7 — дополнительная аппаратура; 8 — генератор; 9 — регулятор напряжения

Таблица 6

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021

Аккумуляторная батарея (рис. 18)

Батарея	01	01	01	01	01
Поддон	01	01	01	01	01
Планка крепления	01	01	01	01	01
Стяжка	01	01	01	01	01

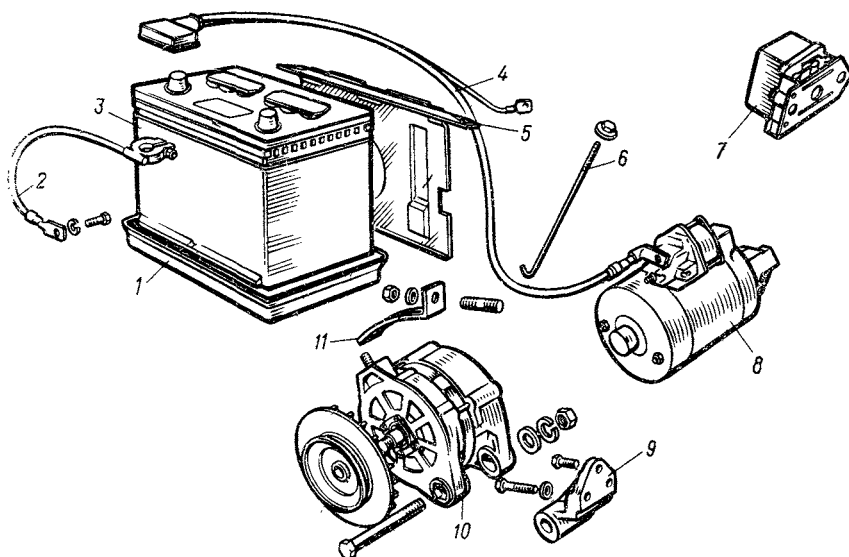


Рис. 18. Источники тока и стартер автомобилей ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2106 и их модификаций:

1 — поддон батареи; 2 — провод массы; 3 — аккумуляторная батарея; 4 — пучок проводов; 5 — планка батареи; 6 — стяжка батареи; 7 — регулятор напряжения; 8 — стартер; 9 — кронштейн генератора; 10 — генератор; 11 — планка генератора

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021
Пучок проводов	01	01	01	01	01
Провод массы	01	01	01	01	01

Генератор (см. рис. 18)

Генератор	01	01	01	01	01
Кронштейн крепления генератора	01	01	01	01	01
Установочная планка генератора	01	01	01	01	01
Регулятор напряжения	01	01	01	01	01

Стартер (см. рис. 18)

Стартер	01	01	01	01	01
Теплоизоляционный щиток стартера	01	01	01	01	01
Провод массы двигателя	01	01	01	01	01

Система зажигания (рис. 19)

Выключатель зажигания	01	01	01	01	01
Катушка зажигания	01	01	01	01	01

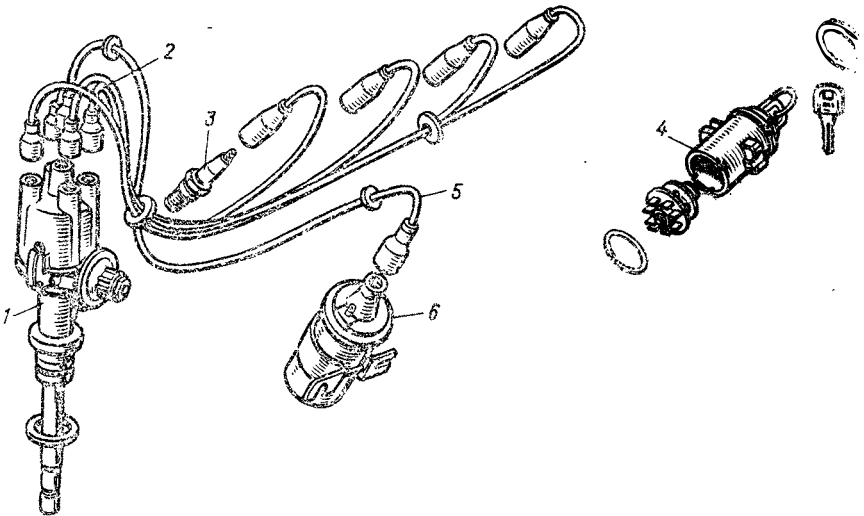


Рис. 19. Система зажигания автомобилей ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2104; -2105; -2106; -2107; -2121 и их модификаций:

1 — распределитель зажигания; 2 — провода высокого напряжения; 3 — свечи зажигания; 4 — выключатель зажигания; 5 — провод катушки зажигания; 6 — катушка зажигания

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2101	-21011	-21013	-2102	-21021
Распределитель зажигания	01	01	01	01	01
Свечи зажигания	01	01	01	01	01
Провода высокого напряжения	01	01	01	01	01
Провод катушки зажигания	01	01	01	01	01
<i>Система освещения</i>					
Фара	01	011	011	01	01
Правый и левый подфарники	01	011	011	01	01
Задние правый и левый фонари	01	011	011	02	02
Фонарь номерного знака	01	01	01	02	02
" заднего света	01	011	011	01	01
<i>Система сигнализации</i>					
Сигналы высокого и низкого тонов	01	01	01	01	01
Кронштейн крепления сигнала	01	01	01	01	01
<i>Контрольно-измерительные приборы</i>					
Комбинация приборов	01	011	01	01	01
	011	—	011	011	011
Спидометр	01	01	01	01	01
Гибкий вал спидометра	01	01	01	01	01
Указатель уровня топлива	01	01	01	01	01
Датчик уровня топлива	01	01	01	02	02
Указатель температуры охлаждающей жидкости	01	01	01	01	01
Датчик температуры охлаждающей жидкости	01	01	01	01	01
Датчик контрольной лампы давления масла	01	01	01	01	01
<i>Дополнительная аппаратура</i>					
Стеклоочиститель ветрового стекла	01	01	01	01	01
Щетки стеклоочистителя ветрового стекла	03	03	03	03	03
Стеклоочиститель стекла задней двери	—	—	—	02	02
Щетки стеклоочистителя стекла задней двери	—	—	—	02	02
Электровентилятор отопителя	01	01	01	01	01
Прикуриватель	01	01	01	01	01
	06	06	06	06	06

АВТОМОБИЛИ ВАЗ-2103; -2106 И ИХ МОДИФИКАЦИИ

Двигатель

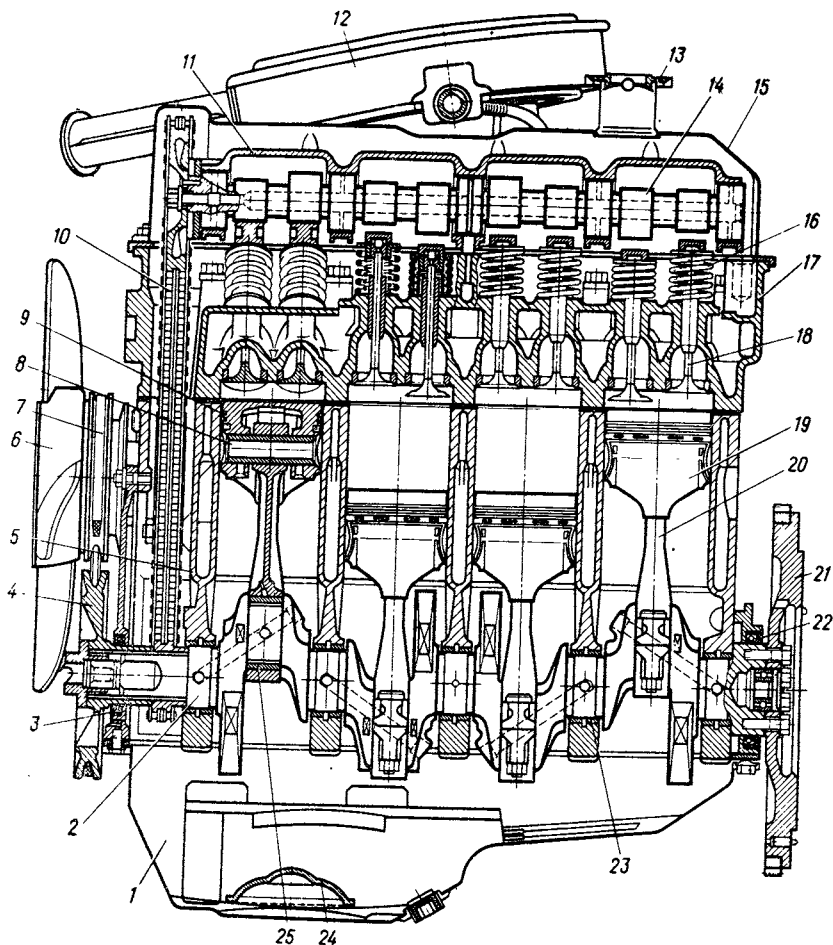


Рис. 20. Двигатель 2103:

1 — масляный поддон; 2 — коленчатый вал; 3 — передняя манжета коленчатого вала; 4 — шкив привода насоса охлаждающей жидкости и генератора; 5 — блок цилиндров; 6 — шкив насоса охлаждающей жидкости; 7 — ремень привода насоса охлаждающей жидкости; 8 — поршневой палец; 9 — поршневое кольцо; 10 — цепь привода распределительного вала; 11 — корпус подшипников распределительного вала; 12 — воздушный фильтр; 13 — крышка масляной горловины; 14 — распределительный вал; 15 — крышка головки цилиндров; 16 — пружина клапана; 17 — головка цилиндров; 18 — клапан; 19 — поршень; 20 — шатун; 21 — маховик; 22 — задняя манжета коленчатого вала; 23 и 25 — вкладыши соответственно коренного и шатунного подшипников; 24 — маслянозаборный патрубок

На автомобилях ВАЗ-2103; -2106 и их модификациях применяются двигатели моделей 2103 (рис. 20), 2106, 2101 (см. рис. 1) и 21011. Двигатель 2106 отличается конструктивно от двигателя 2103 увеличенным диаметром цилиндров (см. приложение 1). Сведения о взаимозаменяемости деталей двигателей этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 7. Коды 01, 03, 05, 06 и 011 принадлежат соответственно двигателям моделей 2101, 2103, 2105, 2106 и 21011, а также автомобилям ВАЗ-2101, -2103, -2105, -2106 и -21011. Код 07 соответствует автомобилю ВАЗ-2107.

Таблица 7

Наименование	Автомобили ВАЗ					
	-2103	-21033	-21035	-2106	-21061	-21063
Модель двигателя	2103	21011	2101	2106	2103	21011
Подвеска " (см. рис. 2)	01	01	01	01	01	01

Кривошипно-шатунный механизм (см. рис. 3)

Блок цилиндров	03	011	01	06	03	011
Головка "	011	011	011	011	011	011
Крышка головки цилиндров	01	01	01	01	01	01
Прокладка " "	01	011	01	011	01	011
" крышки головки	01	01	01	01	01	01
Крышка привода распределительного вала	01	01	01	01	01	01
Прокладка крышки привода	01	01	01	01	01	01
Масляный поддон	01	01	01	01	01	01
Прокладка масляного поддона	01	01	01	01	01	01
Передняя и задняя манжеты коленчатого вала	01	01	01	01	01	01
Коленчатый вал	03	01	01	03	03	01
Маховик	01	01	01	01	01	01
Шайба крепления маховика	01	01	01	01	01	01
Вкладыши коренных подшипников	01	01	01	01	01	01
Опорные полукольца	01	01	01	01	01	01
Поршень	01	011	011	011	01	011
Поршневой палец	01	01	01	01	01	01
Верхнее и нижнее компрессионные кольца	01	011	011	011	01	011
Маслосъемное кольцо	01	011	011	011	01	011
Шатун	01	01	01	01	01	01
Вкладыши шатунных подшипников	01	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ					
	-2103	-21033	-21035	-2106	-21061	-21063

Газораспределительный механизм (см. рис. 4)

Распределительный вал	01	01	01	01	01	01
Корпус подшипников распределительного вала	01	01	01	01	01	01
Упорный фланец распределительного вала	01	01	01	01	01	01
Впускной и выпускной клапаны	01	01	01	01	01	01
Пружины клапанов	01	01	01	01	01	01
Детали крепления пружин	01	01	01	01	01	01
Рычаг привода клапана	01	01	01	01	01	01
Направляющие втулки клапанов	01	01	01	01	01	01
Маслоотражательный колпачок	01	01	01	01	01	01
Регулировочный болт клапанов	01	01	01	01	01	01
Цепь привода распределительного вала	03	01	01	03	03	01
Натяжитель цепи привода	01	01	01	01	01	01
Башмак натяжителя цепи привода	03	01	01	03	03	01
Успокоитель цепи привода	03	01	01	03	03	01
Ведущая и ведомая звездочки привода	01	01	01	01	01	01

Смазочная система (см. рис. 5)

Масляный насос	01	01	01	01	01	01
Вал привода масляного насоса	01	01	01	01	01	01
Подшипники вала привода насоса	01	01	01	01	01	01
Звездочка вала привода насоса	01	01	01	01	01	01
Упорный фланец вала привода насоса	01	01	01	01	01	01
Масляный фильтр	01	01	01	01	01	01
	05	05	05	05	05	05
Крышка маслозаливной горловины	01	01	01	01	01	01

Система охлаждения (см. рис. 6)

Радиатор	03	01	01	03	03	01
Пробка радиатора	01	01	01	01	01	01
Расширительный бачок	01	01	01	01	01	01
Пробка расширительного бачка	01	01	01	01	01	01
Термостат	01	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ					
	-2103	-21033	-21035	-2106	-21061	21063
Насос охлаждающей жидкости	01	01	01	01	01	01
Ремень привода насоса	01	01	01	01	01	01
Шкив насоса	01	01	01	01	01	01
” привода насоса и генератора	01	01	01	01	01	01
Вентилятор	03	01	01	03	03	01
Кожух вентилятора	03	01	01	03	03	01

Система питания (см. рис. 7 и 21)

Топливный бак	01	01	01	01	01	01
” насос	01	01	01	01	01	01
Воздушный фильтр	03	01	01	03	03	01
Карбюратор	03	01	01	03	03	01
	06	05	05	06	06	05
	07	—	—	07	07	—

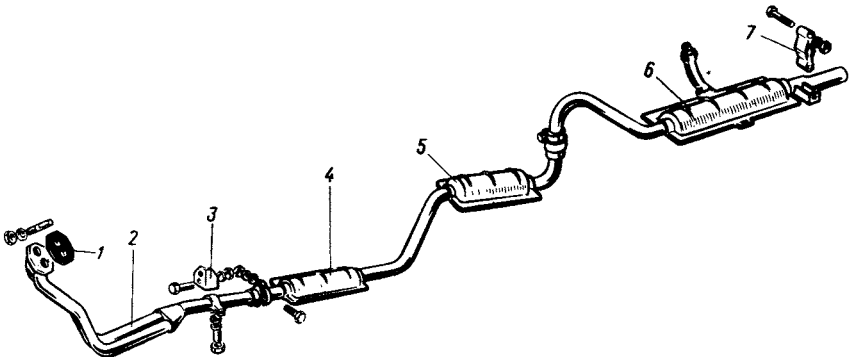


Рис. 21. Глушители двигателей 2103 и 2106:

1 — прокладка приемной трубы; 2 — приемная труба; 3 — кронштейн; 4 и 5 — соответственно передний и задний дополнительные глушители; 6 — основной глушитель; 7 — подвеска глушителей

Впускной трубопровод	03	01	01	03	03	01
Выпускной ”	01	01	01	01	01	01
Прокладка трубопроводов	01	01	01	01	01	01
Основной глушитель	06	01	01	06	06	01
Дополнительный глушитель	03	01	01	03	03	01
Второй дополнительный глушитель	03	—	—	03	03	—
Приемная труба глушителей	01	01	01	01	01	01
Прокладка приемной трубы	03	01	01	01	03	01
Подвеска глушителей	01	01	01	01	01	01

Трансмиссия

На автомобилях ВАЗ-2103; -2106 и их модификациях применяется механическая трансмиссия (см. рис. 8). Сведения о взаимозаменяемости деталей агрегатов и механизмов трансмиссии этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 8. Коды 01, 03 и 21 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2103 и -2121.

Таблица 8

Наименование	Автомобили ВАЗ					
	-2103	-21033	-21035	-2106	-21061	-21063

Сцепление (см. рис. 9)

Картер сцепления	01	01	01	01	01	01
Крышка картера сцепления	01	01	01	01	01	01
Нажимной диск	03	03	03	21	03	03
Ведомый "	01	01	01	21	01	01
Муфта подшипника выключения сцепления	01	01	01	01	01	01
Вилка выключения сцепления	01	01	01	01	01	01
Чехол вилки выключения сцепления	01	01	01	01	01	01
Шаровая опора вилки выключения сцепления	01	01	01	01	01	01
Педаля сцепления	03	03	03	03	03	03
Накладка площадки педали сцепления	01	01	01	01	01	01
Кронштейн педалей сцепления и тормозной	03	03	03	03	03	03
Ось педалей	01	01	01	01	01	01
Внутренняя и наружная втулки оси педалей	01	01	01	01	01	01
Дистанционная втулка оси педалей	03	03	03	03	03	03
Возвратная и усиливающая пружины педали	01	01	01	01	01	01
Крючок усиливающей пружины	01	01	01	01	01	01
Ограничительный винт педалей сцепления и тормозной	01	01	01	01	01	01
Колпачок ограничительного винта	01	01	01	01	01	01
Оттяжная пружина вилки выключения сцепления	01	01	01	01	01	01
Оттяжная скоба вилки выключения сцепления	01	01	01	01	01	01
Рабочий цилиндр привода сцепления	01	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ					
	-2103	-21033	-21035	-2106	-21061	-21063
Толкатель вилки выключения сцепления	01	01	01	01	01	01
Регулировочная гайка	01	01	01	01	01	01
Главный цилиндр привода сцепления	01	01	01	01	01	01
Бачок главного цилиндра	01	01	01	01	01	01
Толкатель главного цилиндра	03	03	03	03	03	03
Соединительный шланг привода сцепления	03	03	03	03	03	03
Гибкий шланг привода сцепления	01	01	01	01	01	01
Трубка привода сцепления	03	03	03	03	03	03

Коробка передач (см. рис. 10)

Картер коробки передач	01	01	01	01	01	01
Передняя прокладка картера	01	01	01	01	01	01
Нижняя и передняя крышки картера	01	01	01	01	01	01
Прокладки нижней и задней крышек	01	01	01	01	01	01
Задняя крышка картера	03	03	03	03	03	03
Первичный вал коробки передач	01	01	01	21	01	01
Передний и задний подшипники первичного вала	01	01	01	01	01	01
Манжета первичного вала	01	01	01	01	01	01
Промежуточный вал (блок шестерен) коробки передач	01	01	01	21	01	01
Передний и задний подшипники промежуточного вала	01	01	01	01	01	01
Вторичный вал коробки передач	01	01	01	01	01	01
Передний, промежуточный и задний подшипники вторичного вала	01	01	01	01	01	01
Синхронизатор	01	01	01	01	01	01
Шестерни I, II и III передач вторичного вала	01	01	01	01	01	01
Втулка шестерни I передачи	01	01	01	01	01	01
Манжета вторичного вала	01	01	01	01	01	01
Фланец эластичной муфты	01	01	01	01	01	01
Центрирующее кольцо эластичной муфты	01	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ					
	-2103	-21033	-21035	-2106	-21061	21063
Уплотнитель центрирующего кольца	01	01	01	01	01	01
Гайка вторичного вала	01	01	01	01	01	01
Ведущая, ведомая и промежуточная шестерни заднего хода	01	01	01	01	01	01
Втулка промежуточной шестерни	01	01	01	01	01	01
Ось " "	01	01	01	01	01	01
Стопорная пластина	01	01	01	01	01	01
Стопорные и пружинные кольца подшипников	01	01	01	01	01	01
Рычаг переключения передач	01	01	01	01	01	01
Пружина рычага переключения	01	01	01	01	01	01
Рукоятка " "	03	03	03	03	03	03
Стержень " "	03	03	03	03	03	03
Демпфер " "	01	01	01	01	01	01
Направляющая чашка рычага переключения	01	01	01	01	01	01
Шаровая опора рычага переключения	01	01	01	01	01	01
Чехол рычага переключения	01	01	01	01	01	01
Изолирующая манжета рычага переключения	01	01	01	01	01	01
Вилка переключения передач " заднего хода	01	01	01	01	01	01
Штоки вилок переключения I, II и III, IV передач	01	01	01	01	01	01
Шток вилки заднего хода	01	01	01	01	01	01
Фиксаторы штоков переключения передач	01	01	01	01	01	01
Крышка фиксаторов штоков	01	01	01	01	01	01
Прокладка крышки фиксаторов	01	01	01	01	01	01
Блокирующие сухари штоков	01	01	01	01	01	01
Ведущая шестерня спидометра	03	03	03	03	03	03
Привод спидометра	03	03	03	03	03	03
Салун коробки передач	01	01	01	01	01	01
Резьбовые пробки коробки передач	01	01	01	01	01	01

Карданная передача (см. рис. 11)

Передний карданный вал	01	01	01	01	01	01
Эластичная муфта	01	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ					
	-2103	-21033	-21035	-2106	-21061	21063
Фланец эластичной муфты	01	01	01	01	01	01
Манжета фланца эластичной муфты	01	01	01	01	01	01
Скользкая вилка карданного вала	01	01	01	01	01	01
Крестовина карданного шарнира	01	01	01	01	01	01
Фланец-вилка карданного шарнира	01	01	01	01	01	01
Гайка вилки карданного шарнира	01	01	01	01	01	01
Промежуточная опора карданного вала	01	01	01	01	01	01
Ограждатель подшипника промежуточной опоры	01	01	01	01	01	01
Кронштейн промежуточной опоры	01	01	01	01	01	01
Поперечина крепления промежуточной опоры	01	01	01	01	01	01
Задний карданный вал	01	01	01	01	01	01
Стопорные кольца игольчатых подшипников	01	01	01	01	01	01

Задний мост (см. рис. 12)

Балка заднего моста	01	01	01	01	01	01
Картер главной передачи	01	01	01	01	01	01
Прокладка картера главной передачи	01	01	01	01	01	01
Ведущая и ведомая шестерни главной передачи	03	03	03	03	03	03
Передний и задний подшипники ведущей шестерни	01	01	01	01	01	01
Распорная втулка подшипников ведущей шестерни	01	01	01	01	01	01
Манжета ведущей шестерни	01	01	01	01	01	01
Регулировочные кольца ведущей шестерни	01	01	01	01	01	01
Фланец ведущей шестерни	01	01	01	01	01	01
Шайба фланца	01	01	01	01	01	01
Гайка "	01	01	01	01	01	01
Корпус дифференциала	01	01	01	01	01	01
Подшипник дифференциала	01	01	01	01	01	01
Регулировочная гайка подшипника дифференциала	01	01	01	01	01	01
Сателлит	01	01	01	01	01	01
Ось сателлитов	01	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ					
	-2103	-21033	-21035	-2106	-21061	21063
Полуось	03	03	03	03	03	03
Полусевая шестерня	01	01	01	01	01	01
Опорная шайба полуосевой шестерни	01	01	01	01	01	01
Подшипник полуоси	01	01	01	01	01	01
Уплотнительное и запорное кольца подшипника	01	01	01	01	01	01
Маслоотражатель подшипника	01	01	01	01	01	01
Уплотнитель подшипника	01	01	01	01	01	01
Пластина подшипника	01	01	01	01	01	01
Манжета полуоси	01	01	01	01	01	01
Сапун заднего моста	01	01	01	01	01	01
Резьбовые пробки заднего моста	01	01	01	01	01	01

Подвеска и колеса

На автомобилях ВАЗ-2103; -2106 и их модификациях применяются передняя независимая подвеска, задняя зависимая подвеска и дисковые колеса. Сведения о взаимозаменяемости деталей передней, задней подвесок и колес этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 9. Коды 01, 03 и 06 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2103 и -2106.

Таблица 9

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2103;	-2106;		-2103;	-2106;
	-21033 и 21035	-21061 и 21063		-21033 и 21035	-21061 и 21063

Передняя подвеска (см. рис. 13)

Поперечина передней подвески	01	01	Ось нижнего рычага	01	01
Пружина передней подвески	01	01	Резинометаллический шарнир нижнего рычага	01	01
Опорная чашка пружины	01	01	Нижний шаровой шарнир	01	01
Изолирующая прокладка пружины	01	01	Верхние правый и левый рычаги подвески	01	01
Нижние правый и левый рычаги подвески	01	01	Ось верхнего рычага	01	01
			Резинометаллический	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2103; -21033 и 21035	-2106; -21061 и 21063		-2103; -21033 и 21035	-2106; -21061 и 21063
шарнир верхнего рычага			Стабилизатор поперечной	01	01
Верхний шаровой шарнир	01	01	устойчивости		
Амортизатор передней подвески	01	01	Наружный и внутренний кронштейны стабилизатора	01	01
Кронштейн амортизатора	01	01	Подушка штанги стабилизатора	01	01
Верхний и нижний резинометаллические шарниры амортизатора	01	01	Правая и левая обоймы подушки штанги стабилизатора	01	01
Буфер сжатия	01	01			

Задняя подвеска (см. рис. 14)

Пружина задней подвески	01	01	Резинометаллический шарнир верхней продольной штанги	01	01
Верхняя чашка пружины	01	01	Поперечная штанга подвески	01	01
Верхняя и нижняя прокладки пружины	01	01	Резинометаллический шарнир поперечной штанги	01	01
Нижние правая и левая продольные штанги подвески	01	01	Амортизатор задней подвески	01	01
Кронштейн нижней продольной штанги	01	01	Верхний и нижний резинометаллические шарниры амортизатора	01	01
Резинометаллический шарнир нижней продольной штанги	01	01	Буфер сжатия	01	01
Верхняя продольная штанга подвески	01	01	Дополнительный буфер сжатия	01	01

Колеса

Шины камерные радиальные	165R13	165R13	Дистанционное кольцо	01	01
Ступица переднего колеса	01	01	Манжета ступицы	01	01
Наружный и внутренний подшипники ступицы	01	01	Колпак " "	01	01
Шайба наружного подшипника	01	01	Правая и левая регулировочные гайки	01	01
			Колесо	03	03
			Болт крепления колеса	01	01
			Декоративный колпак колеса	01	06

Рулевое управление

На автомобилях ВАЗ-2103; -2106 и их модификациях; ВАЗ-21033; -21035; -21061; -21063 — применяется рулевое управление (см. рис. 15) с левым расположением, передними управляемыми колесами и травмобезопасным рулевым колесом. Сведения о взаимозаменяемости деталей рулевого управления автомобилей ВАЗ-2103; -2106 и их модификаций приведены в табл. 10. Коды 01 и 03 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101 и -2103.

Таблица 10

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2103; -21033 и 21035	-2106; -21061 и 21063		-2103; -21033 и 21035	-2106; -21061 и 21063
Рулевое колесо	03	03	Втулка вала рулевой сошки	01	01
Рулевой вал	03	03	Регулировочный винт вала сошки	01	01
Кронштейн рулевого вала	01	01	Пластина регулировочного винта	01	01
Верхний и нижний облицовочные кожухи	03	03	Рулевая сошка	01	01
Картер рулевого механизма	01	01	Средняя и боковая рулевые тяги	01	01
Верхняя и нижняя крышки картера	01	01	Правый, наружный и внутренний наконечники боковой тяги	01	01
Прокладка верхней крышки	01	01	Маятниковый рычаг	01	01
Регулировочные прокладки	01	01	Кронштейн маятникового рычага	01	01
Уплотнитель рулевого вала	03	01	Ось маятникового рычага	01	01
Червяк рулевого механизма	01	01	Втулка оси маятникового рычага	01	01
Верхний и нижний подшипники червяка	01	01	Уплотнительное кольцо	01	01
Манжета червяка	01	01	Правый и левый поворотные рычаги	01	01
Вал рулевой сошки	01	01	Правый и левый поворотные кулаки	01	01
Манжета вала рулевой сошки	01	01			

Тормозные системы

Автомобили ВАЗ-2103; -2106 и их модификации оборудованы двумя тормозными системами (см. рис. 16) — рабочей и стояночной. Сведения о взаимозаменяемости деталей тормозных систем этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 11. Коды 01, 03 и 011 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2103 и -21011.

Таблица 11

Наименование	Автомобили ВАЗ-2103; -21033; -21035; -2106; -21061 и -21063	Наименование	Автомобили ВАЗ-2103; -21033; -21035; -2106; -21061 и -21063
Правый и левый суппорты переднего тормозного механизма	01	Ролик троса	01
Правый и левый кронштейны суппорта	01	Направляющая троса	01
Тормозной диск	01	Оттяжная пружина	01
Тормозные колодки	01	Тормозная педаль	03
Палец тормозных колодок	01	Оттяжная пружина педали	01
Правый и левый защитные кожухи	01	Вакуумный усилитель	03
Внешние правый и левый цилиндры	01	Прокладка усилителя	03
Внутренний правый и левый цилиндры	01	Шланг усилителя	03
Соединительная трубка	01	Главный тормозной цилиндр	01
Шланг передних тормозных механизмов	01	Шланг задних тормозных механизмов	01
Тормозной барабан	01	Тормозной бачок	011
Правый и левый тормозные щиты	03	Хомут тормозного бачка	011
Колодки заднего тормозного механизма	03	Регулятор давления	01
Верхняя и нижняя пружины колодок	01	Кронштейн регулятора давления	01
Правый и левый разжимные рычаги	03	Рычаг привода регулятора	01
Разжимная планка	01	Втулка рычага привода	01
Рычаг привода стояночной тормозной системы	03	Обойма втулки	01
Защитный чехол рычага привода	03	Стойка рычага привода	01
Передний и задний тормозные тросы	01	Втулка стойки	01
		Защитный чехол регулятора	01
		Передний и задний шланги	03
		Трубка	03
		Колесный тормозной цилиндр	01

Электрооборудование

На автомобилях ВАЗ-2103; -2106 и их модификациях используется однопроводная система электрооборудования (см. рис. 17) с напряжением 12 В. Сведения о взаимозаменяемости деталей и приборов системы электрооборудования этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 12. Коды 01, 03 и 06 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2103 и -2106.

Таблица 12

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2103; -21033 и 21035	-2106; -21061 и 21063		-2103; -21033 и 21035	-2106; 21061 и 21063

Аккумуляторная батарея (см. рис. 18)

Батарея	01	01	Пучок проводов	03	03
Поддон батареи	01	01	Провод массы	01	01
Планка и стяжка крепления батареи	01	01			

Генератор (см. рис. 18)

Генератор	01	01	Установочная планка генератора	01	01
Кронштейн крепления генератора	01	01	Регулятор напряжения	01	01

Стартер (см. рис. 18)

Стартер	01	01	Провод массы двигателя	01	01
Теплоизоляционный щиток стартера	03	03			

Система зажигания (см. рис. 19)

Выключатель зажигания	01	01	Свечи зажигания	01	01
Катушка зажигания	01	01	Провода высокого напряжения	01	01
Распределитель зажигания	01 03	01 03	Провод катушки зажигания	01	01

Система освещения

Наружные правая и левая фары	03	03	Задние правый и левый фонари	03	06
Внутренние правая и левая фары	03	03	Фонарь заднего света	01	—
Правый и левый подфарники	03	03	Правый и левый фонари номерного знака	—	06
			Фонарь номерного знака	01	—

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2103; -21033 и 21035	-2106; -21061 и 21063		-2103; -21033 и 21035	-2106; 21061 и 21063
<i>Система сигнализации</i>					
Сигналы высокого и низкого тонов	03	03	Кронштейн крепления сигнала	03	03
<i>Контрольно-измерительные приборы</i>					
Спидометр	03	03	Указатель температуры охлаждающей жидкости	03	03
Гибкий вал спидометра	03	03	Датчик температуры охлаждающей жидкости	01	01
Тахометр	03	03	Указатель давления масла	03	03
Указатель уровня топлива	03	03	Датчик давления масла	03	03
Датчик уровня топлива	01	01			
<i>Дополнительная аппаратура</i>					
Стеклоочиститель ветрового стекла	03	03	Электровентилятор отопителя	03	03
Щетки стеклоочистителя ветрового стекла	03	03	Прикуриватель	-	06
			Часы	03	03

АВТОМОБИЛИ ВАЗ-2105; -2104; -2107 И ИХ МОДИФИКАЦИИ

Двигатель

На автомобилях ВАЗ-2105; -2104; -2107 и их модификациях устанавливаются двигатели моделей 2105 (рис. 22), 2101 (см. рис. 1), 2103 (см. рис. 20) и 2106. Сведения о взаимозаменяемости деталей двигателей этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 13. Коды 01, 03, 05, 06 и 011 принадлежат соответственно двигателям моделей 2101, 2103, 2105, 2106 и 21011, а также автомобилям ВАЗ-2101; -2103; -2105; -2106 и -21011. Коды 02 и 07 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2102 и -2107.

Таблица 13

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	21072	-21074
Модель двигателя	2105	2101	2103	2105	2103	2103	2105	2106
Подвеска " (см. рис. 2)	01	01	01	01	01	01	01	01
<i>Кривошипно-шатунный механизм (см. рис. 9)</i>								
Блок цилиндров	05	01	03	05	03	03	05	06
Головка "	05	01	011	05	011	011	05	011

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	21072	-21074

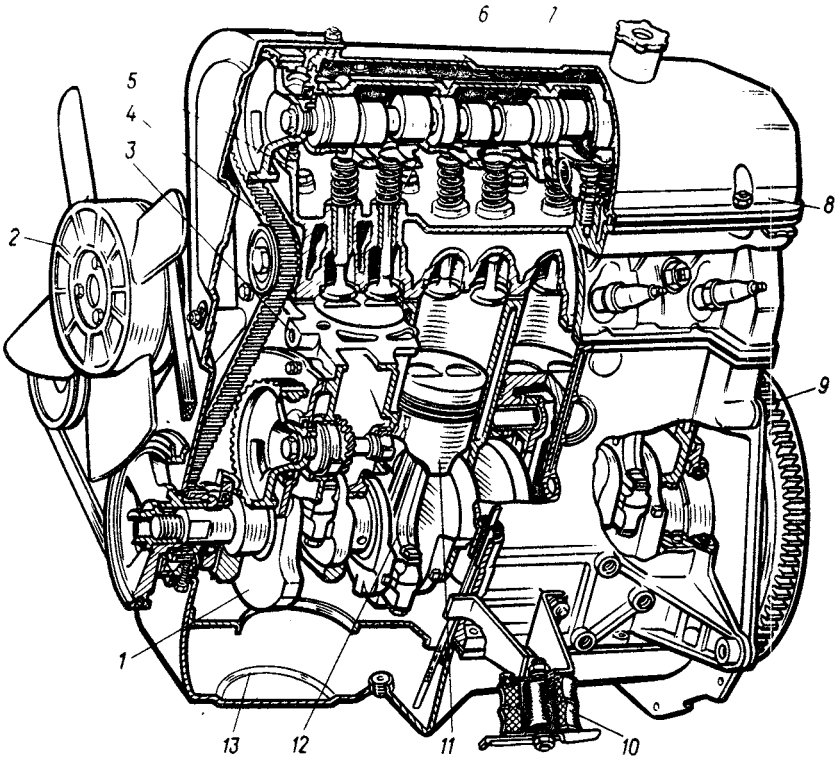


Рис. 22. Двигатель 2105:

1 — коленчатый вал; 2 — вентилятор; 3 — блок цилиндров; 4 — зубчатый ремень привода распределительного вала; 5 — головка цилиндров; 6 — клапан; 7 — распределительный вал; 8 — крышка головки цилиндров; 9 — маховик; 10 — подушка опоры двигателя; 11 — поршень; 12 — шатун; 13 — масляный поддон

Крышка головки цилиндров	05	01	01	05	01	01	05	01
Прокладка " "	05	01	01	05	01	01	05	011
" крышки головки	05	01	01	05	01	01	05	01
Крышка привода распределительного вала	05	01	01	05	01	01	05	01
Прокладка крышки привода	05	01	01	05	01	01	05	01
Масляный поддон	05	01	01	05	01	01	05	01

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	21072	-21074
Прокладка масляного поддона	05	01	01	05	01	01	05	01
Передняя и задняя манжеты коленчатого вала	01	01	01	01	01	01	01	01
Коленчатый вал	01	01	03	01	03	03	01	03
Маховик	01	01	01	01	01	01	01	01
Шайба крепления маховика	01	01	01	01	01	01	01	01
Вкладыши коренных подшипников	01	01	01	01	01	01	01	01
Опорные полукольца	01	01	01	01	01	01	01	01
Поршень	05	01	01	05	01	01	05	011
Поршневой палец	01	01	01	01	01	01	01	01
Верхнее и нижнее компрессионные кольца	011	01	01	011	01	01	011	011
Маслосъемное кольцо	011	01	01	011	01	01	011	011
Шатун	01	01	01	01	01	01	01	01
Вкладыши шатунных подшипников	01	01	01	01	01	01	01	01

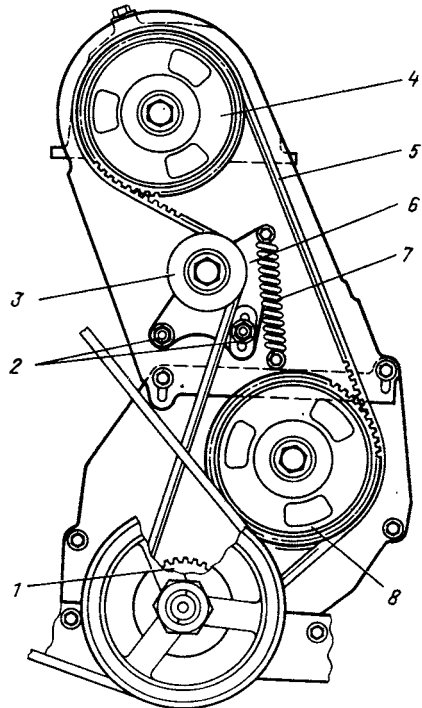
Газораспределительный механизм (см. рис. 4, рис. 23)

Распределительный вал	01	01	01	01	01	01	01	01
Корпус подшипников распределительного вала	01	01	01	01	01	01	01	01
Упорный фланец распределительного вала	01	01	01	01	01	01	01	01
Манжета распределительного вала	01	—	—	01	—	—	01	—
Впускной и выпускной клапаны	01	01	01	01	01	01	01	01
Пружины клапанов	01	01	01	01	01	01	01	01
Детали крепления пружин	01	01	01	01	01	01	01	01
Рычаг привода клапана	01	01	01	01	01	01	01	01
Направляющие втулки клапанов	01	01	01	01	01	01	01	01
Маслоотражательный колпачок	01	01	01	01	01	01	01	01
Регулировочный болт клапанов	01	01	01	01	01	01	01	01
Цепь привода распределительного вала	—	01	03	—	03	03	—	03

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	21072	-21074

Рис. 23. Привод распределительного вала двигателя 2105:

1 — ведущий зубчатый шкив; 2 — болты кронштейна; 3 — натяжной ролик; 4 — ведомый зубчатый шкив; 5 — зубчатый ремень; 6 — кронштейн; 7 — пружина; 8 — зубчатый шкив вала привода масляного насоса



Зубчатый ремень привода распределительного вала	05	—	—	05	—	—	05	—
Натяжитель цепи привода	—	01	01	—	01	01	—	01
Натяжной ролик зубчатого ремня	05	—	—	05	—	—	05	—
Башмак натяжителя цепи привода	—	01	03	—	03	03	—	03
Успокоитель цепи привода	—	01	03	—	03	03	—	03
Ведущая и ведомая звездочки привода	—	01	01	—	01	01	—	01
Ведущий и ведомый зубчатые шкивы привода	05	—	—	05	—	—	05	—
Крышка зубчатого ремня	05	—	—	05	—	—	05	—

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	21072	-21074

Смазочная система (см. рис. 5)

Масляный насос	01	01	01	01	01	01	01	01
Вал привода масляного насоса	01	01	01	01	01	01	01	01
Подшипники вала привода насоса	01	01	01	01	01	01	01	01
Звездочка вала привода насоса	—	01	01	—	01	01	—	01
Зубчатый шкив вала привода насоса	05	—	—	05	—	—	05	—
Упорный фланец вала привода насоса	01	01	01	01	01	01	01	01
Масляный фильтр	01	01	01	01	01	01	01	01
	05	05	05	05	05	05	05	05
Крышка маслозаливной горловины	01	01	01	01	01	01	01	01

Система охлаждения (см. рис. 6)

Радиатор	05	05	05	05	05	07	07	07
Пробка радиатора	01	01	01	01	01	01	01	01
Расширительный бачок	01	01	01	01	01	01	01	01
Пробка расширительного бачка	05	05	05	05	05	05	05	05
Термостат	01	01	01	01	01	01	01	01
Насос охлаждающей жидкости	01	01	01	01	01	01	01	01
Ремень привода насоса	01	01	01	01	01	01	01	01
Шкив насоса	01	01	01	01	01	01	01	01
” привода насоса и генератора	01	01	01	01	01	01	01	01
Вентилятор	01	01	03	01	03	03	01	03
Кожух вентилятора	05	05	05	05	05	03	03	03

Система питания (см. рис. 7, рис. 24)

Топливный бак	01	01	01	01	01	01	01	01
” насос	01	01	01	01	01	01	01	01
Воздушный фильтр	05	05	05	05	05	05	05	05
Карбюратор	05	05	07	05	07	07	05	07
Впускной трубопровод	05	05	07	05	07	07	05	03

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	-21072	-21074

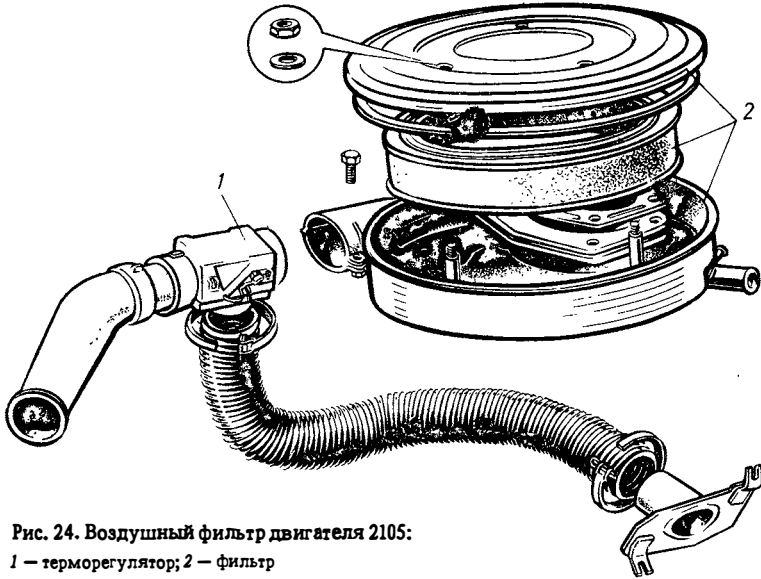


Рис. 24. Воздушный фильтр двигателя 2105:

1 — терморегулятор; 2 — фильтр

Выпускной трубопровод	01	01	01	01	01	01	01	01
Прокладка трубопроводов	01	01	01	01	01	01	01	01
Основной глушитель	06	06	06	02	02	06	06	06
Дополнительный глушитель	01	01	03	01	01	03	01	03
Второй дополнительный глушитель	—	—	03	—	—	03	—	03
Приемная труба глушителей	01	01	01	01	01	01	01	01
Прокладка приемной трубы	0/3	03	03	03	03	03	03	03
Подвеска глушителей	01	01	01	01	01	01	01	01

Трансмиссия

На автомобилях ВАЗ-2105; -2104; -2107 и их модификациях применяется механическая трансмиссия (см. рис. 8). Сведения о взаимозаменяемости деталей агрегатов и механизмов трансмиссии этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 14. Коды 01, 03, 05, 06, 07 и 21 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2103; -2105; -2106; -2107 и -2121.

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	-21072	-21074
<i>Сцепление</i>								
Картер сцепления	01	01	01	01	01	01	01	01
Крышка картера сцепления	01	01	01	01	01	01	01	01
Нажимной диск	03	03	03	03	03	03	03	03
Ведомый ”	01	01	01	01	01	01	01	01
Муфта подшипника выключения сцепления	01	01	01	01	01	01	01	01
Вилка выключения сцепления	05	05	05	05	05	05	05	01
Чехол вилки выключения сцепления	01	01	01	01	01	01	01	01
Шаровая опора вилки выключения сцепления	01	01	01	01	01	01	01	01
Педаля сцепления	03	03	03	03	03	03	03	03
Накладка площадки педали сцепления	01	01	01	01	01	01	01	01
Крошфейн педалей сцепления и тормозной	03	03	03	03	03	03	03	03
Ось педалей	01	01	01	01	01	01	01	01
Внутренняя и наружная втулки оси педалей	01	01	01	01	01	01	01	01
Дистанционная втулка оси педалей	03	03	03	03	03	03	03	03
Возвратная и усиливающая пружины педали сцепления	01	01	01	01	01	01	01	01
Крючок усиливающей пружины	01	01	01	01	01	01	01	01
Ограничительный винт педалей сцепления и тормозной	01	01	01	01	01	01	01	01
Колпачок ограничительного винта	01	01	01	01	01	01	01	01
Оттяжная пружина вилки выключения сцепления	01	01	01	01	01	01	01	01
Оттяжная скоба вилки выключения сцепления	01	01	01	01	01	01	01	01
Рабочий цилиндр привода сцепления	01	01	01	01	01	01	01	01
Толкатель вилки выключения сцепления	01	01	01	01	01	01	01	01
Регулировочная гайка	01	01	01	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	-21072	-21074
Главный цилиндр привода сцепления	01	01	01	01	01	01	01	01
Бачок главного цилиндра	01	01	01	01	01	01	01	01
Толкатель главного цилиндра	03	03	03	03	03	03	03	03
Соединительный шланг привода	03	03	03	03	03	07	07	07
Гибкий шланг привода	01	01	01	01	01	01	01	01
Трубка привода сцепления	03	03	03	03	03	03	03	03

Коробка передач (см. рис. 10)

Картер коробки передач	01	01	01	01	01	01	01	01
Передняя прокладка картера	01	01	01	01	01	01	01	01
Нижняя крышка картера	01	01	01	01	01	01	01	01
Прокладка нижней крышки	01	01	01	01	01	01	01	01
Передняя крышка картера	01	01	01	01	01	01	01	01
Задняя " "	03	03	03	03	03	03	03	03
Прокладка задней крышки	01	01	01	01	01	01	01	01
Первичный вал коробки передач	05	01	05	05	05	05	05	05
Передний и задний подшипники первичного вала	01	01	01	01	01	01	01	01
Манжета первичного вала	01	01	01	01	01	01	01	01
Промежуточный вал (блок шестерен) коробки передач	05	01	05	05	05	05	05	05
Передний и задний подшипники промежуточного вала	01	01	01	01	01	01	01	01
Вторичный вал коробки передач	01	01	01	01	01	01	01	01
Передний, промежуточный и задний подшипники вторичного вала	01	01	01	01	01	01	01	01
Синхронизатор	01	01	01	01	01	01	01	01
Шестерня I передачи вторичного вала	05	05	05	05	05	05	05	05
Втулка шестерни I передачи	01	01	01	01	01	01	01	01
Шестерни II и III передач вторичного вала	01	01	01	01	01	01	01	01
Манжета вторичного вала	01	01	01	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	-21072	-21074
Фланец эластичной муфты	01	01	01	01	01	01	01	01
Центрирующее кольцо эластичной муфты	01	01	01	01	01	01	01	01
Уплотнитель центрирующего кольца	01	01	01	01	01	01	01	01
Гайка вторичного вала	01	01	01	01	01	01	01	01
Ведущая, ведомая и промежуточная шестерни заднего хода	01	01	01	01	01	01	01	01
Втулка промежуточной шестерни	01	01	01	01	01	01	01	01
Ось промежуточной шестерни	01	01	01	01	01	01	01	01
Стопорная пластина	01	01	01	01	01	01	01	01
Стопорные и пружинные кольца подшипников	01	01	01	01	01	01	01	01
Рычаг переключения передач	01	01	01	01	01	01	01	01
Пружина рычага переключения	01	01	01	01	01	01	01	01
Рукоятка " "	03	03	03	03	03	07	07	07
Стержень " "	01	01	01	01	01	03	03	03
Демпфер " "	01	01	01	01	01	01	01	01
Направляющая чашка рычага переключения	01	01	01	01	01	01	01	01
Шаровая опора рычага переключения	01	01	01	01	01	01	01	01
Чехол рычага переключения	01	01	01	01	01	01	01	01
Изолирующая манжета рычага переключения	01	01	01	01	01	01	01	01
Вилка переключения передач	01	01	01	01	01	01	01	01
Вилка заднего хода	01	01	01	01	01	01	01	01
Штоки вилок переключения I, II и III, IV передач	01	01	01	01	01	01	01	01
Шток вилки заднего хода	01	01	01	01	01	01	01	01
Фиксаторы штоков переключения передач	01	01	01	01	01	01	01	01
Крышка фиксаторов штоков	01	01	01	01	01	01	01	01
Прокладка крышки фиксаторов	01	01	01	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	-21072	-21074
Блокирующие сухари штоков	01	01	01	01	01	01	01	01
Ведущая шестерня спидометра	01	01	03	01	01	03	01	03
Привод спидометра	01	01	03	01	01	03	01	03
Сапуи коробки передач	01	01	01	01	01	01	01	01
Резьбовые пробки коробки передач	01	01	01	01	01	01	01	01

Карданная передача (см. рис. 11)

Передний карданный вал	01	01	01	01	01	01	01	01
Эластичная муфта	01	01	01	01	01	01	01	01
Фланец эластичной муфты	01	01	01	01	01	01	01	01
Манжета фланца эластичной муфты	01	01	01	01	01	01	01	01
Скользящая вилка карданного вала	01	01	01	01	01	01	01	01
Крестовина карданного шарнира	01	01	01	01	01	01	01	01
Фланец-вилка карданного шарнира	01	01	01	01	01	01	01	01
Гайка вилки карданного шарнира	01	01	01	01	01	01	01	01
Промежуточная опора карданного вала	01	01	01	01	01	01	01	01
Отражатель подшипника промежуточной опоры	01	01	01	01	01	01	01	01
Кроиштейн промежуточной опоры	01	01	01	01	01	01	01	01
Поперечина крепления промежуточной опоры	01	01	01	01	01	01	01	01
Задний карданный вал	01	01	01	01	01	01	01	01
Стопорные кольца игольчатых подшипников	01	01	01	01	01	01	01	01

Задний мост (см. рис. 12)

Балка заднего моста	01	01	01	01	01	01	01	01
Картер главной передачи	01	01	01	01	01	01	01	01
Прокладка картера главной передачи	01	01	01	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	-21072	-21074
Ведущая и ведомая шестерни главной передачи	01	01	03	01	03	06	03	06
Передний и задний подшипники ведущей шестерни	01	01	01	01	01	01	01	01
Распорная втулка подшипников ведущей шестерни	01	01	01	01	01	01	01	01
Манжета ведущей шестерни	01	01	01	01	01	01	01	01
Регулировочные кольца ведущей шестерни	01	01	01	01	01	01	01	01
Фланец ведущей шестерни	01	01	01	01	01	01	01	01
Шайба фланца	01	01	01	01	01	01	01	01
Гайка "	01	01	01	01	01	01	01	01
Корпус дифференциала	01	01	01	01	01	01	01	01
Подшипник "	01	01	01	01	01	01	01	01
Регулировочная гайка подшипника дифференциала	01	01	01	01	01	01	01	01
Сателлит	01	01	01	01	01	01	01	01
Ось сателлитов	01	01	01	01	01	01	01	01
Полуось	03	03	03	03	03	03	03	03
Полусеявая шестерня	01	01	01	01	01	01	01	01
Опорная шайба полусеявой шестерни	01	01	01	01	01	01	01	01
Подшипник полуоси	01	01	01	01	01	01	01	01
Уплотнительное и запорное кольца подшипника	01	01	01	01	01	01	01	01
Маслоотражатель подшипника	01	01	01	01	01	01	01	01
Уплотнитель подшипника	01	01	01	01	01	01	01	01
Пластина подшипника	01	01	01	01	01	01	01	01
Манжета полуоси	01	01	01	01	01	01	01	01
Сапун заднего моста	01	01	01	01	01	01	01	01
Резьбовые пробки заднего моста	01	01	01	01	01	01	01	01

Подвеска и колеса

На автомобилях ВАЗ-2105; -2104; -2107 и их модификациях применяются передняя независимая подвеска, задняя зависимая подвеска и дисковые колеса. Сведения о взаимозаменяемости деталей передней, задней подвесок и колес этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 15. Коды 01, 05 и 07 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2105 и -2107.

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	-21072	-21074

Передняя подвеска (см. рис. 13)

Поперечина передней подвески	01	01	01	01	01	01	01	01
Пружина передней подвески	01	01	01	01	01	01	01	01
Опорная чашка пружины	01	01	01	01	01	01	01	01
Изолирующая прокладка пружины	01	01	01	01	01	01	01	01
Нижние правый и левый рычаги подвески	01	01	01	01	01	01	01	01
Ось нижнего рычага	01	01	01	01	01	01	01	01
Резинометаллический шарнир нижнего рычага	01	01	01	01	01	01	01	01
Нижний шаровой шарнир	01	01	01	01	01	01	01	01
Верхние правый и левый рычаги подвески	01	01	01	01	01	01	01	01
Ось верхнего рычага	01	01	01	01	01	01	01	01
Резинометаллический шарнир верхнего рычага	01	01	01	01	01	01	01	01
Верхний шаровой шарнир	01	01	01	01	01	01	01	01
Амортизатор передней подвески	01	01	01	01	01	01	01	01
Кронштейн амортизатора	01	01	01	01	01	01	01	01
Верхний и нижний резинометаллические шарниры амортизатора	01	01	01	01	01	01	01	01
Буфер сжатия	01	01	01	01	01	01	01	01
Стабилизатор поперечной устойчивости	01	01	01	01	01	01	01	01
Наружный и внутренний кронштейны стабилизатора	01	01	01	01	01	01	01	01
Подушка штанги стабилизатора	01	01	01	01	01	01	01	01
Правая и левая обоймы подушки штанги стабилизатора	01	01	01	01	01	01	01	01

Задняя подвеска (см. рис. 14)

Пружина задней подвески	01	01	01	01	01	01	01	01
Верхняя чашка пружины	01	01	01	01	01	01	01	01
Верхняя и нижняя прокладки пружины	01	01	01	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	-21072	-21074
Нижние правая и левая продольные штанги подвески	01	01	01	01	01	01	01	01
Кронштейн нижней продольной штанги	01	01	01	01	01	01	01	01
Резинометаллический шарнир нижней продольной штанги	01	01	01	01	01	01	01	01
Верхняя продольная штанга подвески	01	01	01	01	01	01	01	01
Резинометаллический шарнир верхней продольной штанги	01	01	01	01	01	01	01	01
Поперечная штанга подвески	01	01	01	01	01	01	01	01
Резинометаллический шарнир поперечной штанги	01	01	01	01	01	01	01	01
Амортизатор задней подвески	01	01	01	01	01	01	01	01
Верхний и нижний резинометаллические шарниры амортизатора	01	01	01	01	01	01	01	01
Буфер сжатия	01	01	01	01	01	01	01	01
Дополнительный буфер сжатия	01	01	01	01	01	01	01	01

Колеса

Шины камерные радиальные	175/70SR13 165/80R13							
Ступица переднего колеса	01	01	01	01	01	01	01	01
Наружный и внутренний подшипники ступицы	01	01	01	01	01	01	01	01
Шайба наружного подшипника	01	01	01	01	01	01	01	01
Дистанционное кольцо	01	01	01	01	01	01	01	01
Манжета ступицы	01	01	01	01	01	01	01	01
Колпак "	05	05	07	05	05	07	07	07
Правая и левая регулировочные гайки	01	01	01	01	01	01	01	01
Колесо	05	05	07	05	05	07	07	07
Болт крепления колеса	05	05	05	05	05	05	05	05

Рулевое управление

На автомобилях ВАЗ-2105; -2104; -2107 и их модификациях ВАЗ-21051; -21053; -21043; -21072; -21074 применяется рулевое управление (рис. 25) с левым расположением, передними управляемыми колесами и травмобезопасным рулевым колесом. Сведения о взаимозаменяемости деталей рулевого управления этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 16. Коды 01, 03, 05 и 07 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2103; -2105 и -2107.

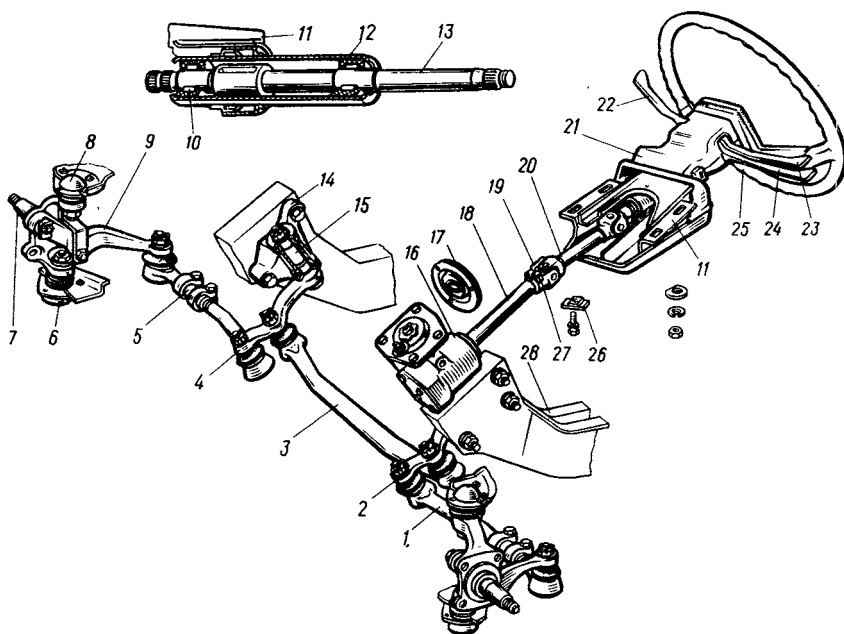


Рис. 25. Рулевое управление автомобилей ВАЗ-2105; -2104; -2107 и их модификаций:

1 и 3 — рулевые тяги; 2 — рулевая сошка; 4 — маятниковый рычаг; 5 — регулировочная муфта; 6 и 8 — шаровые шарниры подвески; 7 — поворотный кулак; 9 — поворотный рычаг; 10 — подшипник рулевого вала; 11 — кронштейн рулевого вала; 12 — опора; 13 — рулевой вал; 14 — кронштейн маятникового рычага; 15 — ось маятникового рычага; 16 — картер; 17 — уплотнитель; 18 — вал червяка; 19 — карданный шарнир; 20 — промежуточный вал; 21 — облицовочный кожух; 22 — 24 — рычаги переключателей; 25 — рулевое колесо; 26 — пластина; 27 — стяжной болт; 28 — лонжерон

Таблица 16

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2105; -21051; -21053; -2104 и -21043	-2107; -21072 и -21074		-2105; -21051; -21053; -2104 и -21074	-2107; -21072 и -21074
Рулевое колесо	05	07	Манжета вала рулевой	01	01
Рулевой вал	05	05	сошки		
Подшипник рулевого вала	05	05	Втулка вала сошки	01	01
Промежуточный вал	03	03	Регулировочный винт вала сошки	01	01
Кронштейн рулевого вала	05	03	Пластина регулировочного винта	01	01
Верхний и нижний облицовочные кожухи	05	05	Рулевая сошка	01	01
Картер рулевого механизма	05	01	Средняя и боковая рулевые тяги	01	01
Верхняя и нижняя крышки картера	01	01	Правый, наружный и внутренний наконечники боковой тяги	01	01
Прокладка верхней крышки	01	01	Маятниковый рычаг	01	01
Регулировочные прокладки	01	01	Кронштейн маятникового рычага	01	01
Уплотнитель рулевого вала	03	03	Ось маятникового рычага	01	01
Червяк рулевого механизма	01	01	Втулка оси маятникового рычага	01	01
Верхний и нижний подшипники червяка	01	01	Уплотнительное кольцо	01	01
Манжета червяка	01	01	Правый и левый поворотные рычаги	01	01
Вал рулевой сошки	05	05	Правый и левый поворотные кулаки	01	01

Тормозные системы

Автомобили ВАЗ-2105; -2104; -2107 и их модификации оборудованы двумя тормозными системами (см. рис. 16) — рабочей и стояночной. Сведения о взаимозаменяемости деталей тормозных систем этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 17. Коды 01, 03, 05, 07 и 011 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2103; -2105; -2107 и -21011.

Таблица 17

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2105; -21051; -21053; -2104 и -21043	-2107; -21072 и -21074		-2105; -21051; -21053; -2104 и -21074	-2107; -21072 и -21074
Правый и левый суппорты переднего тормозного механизма	01	07	Направляющая троса	01	01
Правый и левый кронштейны суппорта	01	01	Оттяжная пружина	01	01
Тормозной диск	01	01	Задний тормозной трос	01	01
Тормозные колодки	01	07	Тормозная педаль	03	03
Палец тормозных колодок	01	01	Оттяжная пружина педали	01	01
Правый и левый защитные кожухи	01	01	Вакуумный усилитель	03	03
Тормозные цилиндры	01	01	Прокладка усилителя	03	03
Соединительная трубка	01	01	Шланг "	03	03
Шланг передних тормозных механизмов	01	01	Главный тормозной цилиндр	01	01
Тормозной барабан	01	01	Шланг задних тормозных механизмов	01	01
Правый и левый тормозные щиты	05	05	Тормозной бачок	011	011
Колодки заднего тормозного механизма	01	01	Хомут тормозного бачка	011	011
Верхняя и нижняя пружины колодок	01	01	Регулятор давления	01	01
Правый и левый разжимные рычаги	01	01	Кронштейн регулятора давления	01	01
Планка разжимная	01	01	Рычаг привода регулятора	01	01
Рычаг привода стоячной тормозной системы	03	03	Втулка рычага привода	01	01
Защитный чехол рычага привода	03	03	Обойма втулки	01	01
Передний тормозной трос	01	01	Стойка рычага привода	01	01
Ролик троса	01	01	Втулка стойки	01	01
			Защитный чехол регулятора	01	01
			Передний и задний шланги	03	03
			Трубка	03	03
			Колесный тормозной цилиндр	05	05

Электрооборудование

На автомобилях ВАЗ-2105; -2104; -2107 и их модификациях используется однопроводная система электрооборудования (см. рис. 17) с напряжением 12 В. Сведения о взаимозаменяемости деталей и приборов системы электрооборудования этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 18. Коды 01, 03, 05, 06 и 07 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2103; -2105; -2106 и -2107.

Таблица 18

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	-21072	-21074
<i>Аккумуляторная батарея (см. рис. 18)</i>								
Батарея	01	01	01	01	01	01	01	01
Поддон батареи	01	01	01	01	01	01	01	01
Планка крепления батареи	05	05	05	05	05	05	05	05
Стяжка " "	01	01	01	01	01	01	01	01
Пучок проводов	05	05	05	05	05	05	05	05
Провод массы	01	01	01	01	01	01	01	01
<i>Генератор (см. рис. 18)</i>								
Генератор	05	05	05	05	05	05	05	05
Кронштейн крепления генератора	05	05	01	05	01	01	05	01
Планка генератора установочная	01	01	01	01	01	01	01	01
<i>Стартер (см. рис. 18)</i>								
Стартер	01	01	01	01	01	01	01	01
Теплоизолирующий щиток	01	01	03	01	03	03	01	03
Провод массы двигателя	01	01	01	01	01	01	01	01
<i>Система зажигания (см. рис. 19)</i>								
Выключатель зажигания	05	05	05	05	05	05	05	05
Катушка зажигания	01	01	01	01	01	01	01	01
Распределитель зажигания	01	01	03	01	03	03	01	03
Свечи зажигания	01	01	01	01	01	01	01	01
Провода высокого напряжения	01	01	01	01	01	01	01	01
Провод катушки зажигания	01	01	01	01	01	01	01	01
<i>Система освещения</i>								
Правая и левая блок-фары	05	05	05	05	05	05	05	05
Гидрокорректор фар	05	05	05	05	05	05	05	05
Задние правый и левый фонари	05	05	05	04	04	07	07	07
Фонарь номерного знака	05	05	05	04	04	05	05	05

Наименование	Автомобили ВАЗ							
	-2105	-21051	-21053	-2104	-21043	-2107	-21072	-21074
<i>Система сигнализации</i>								
Сигналы высокого и низкого тонов	01	01	01	01	01	03	03	03
Кронштейн крепления сигнала	05	05	05	05	05	07	07	07
<i>Контрольно-измерительные приборы</i>								
Комбинация приборов	05	05	05	05	05	07	07	07
Гибкий вал спидометра	05	05	05	05	05	07	07	07
Датчик уровня топлива	01	01	01	01	01	01	01	01
Датчик температуры охлаждающей жидкости	01	01	01	01	01	01	01	01
Датчик давления масла	—	—	—	—	—	03	03	03
Датчик контрольной лампы давления масла	01	01	01	01	01	01	01	01
<i>Дополнительная аппаратура</i>								
Стеклоочиститель ветрового стекла	03	03	03	03	03	03	03	03
Щетки стеклоочистителя ветрового стекла	03	03	03	03	03	03	03	03
Электровентилятор отопителя	01	01	01	01	01	01	01	01
Прикуриватель	06	06	06	06	06	06	06	06
Правый и левый очистители фар	05	05	05	05	05	07	07	07
Щетки очистителя фар	05	05	05	05	05	05	05	05
Часы	—	—	—	—	—	03	03	03

АВТОМОБИЛИ ВАЗ-2108; -2109 И ИХ МОДИФИКАЦИИ

Двигатель

На автомобилях ВАЗ-2108; -2109 и их модификациях устанавливаются двигатели моделей 2108 (рис. 26), 21081 и 21083. Двигатель 21081 отличается конструктивно от двигателя 2108 меньшим ходом поршня (см. приложение 1), а двигатель 21083 — большим

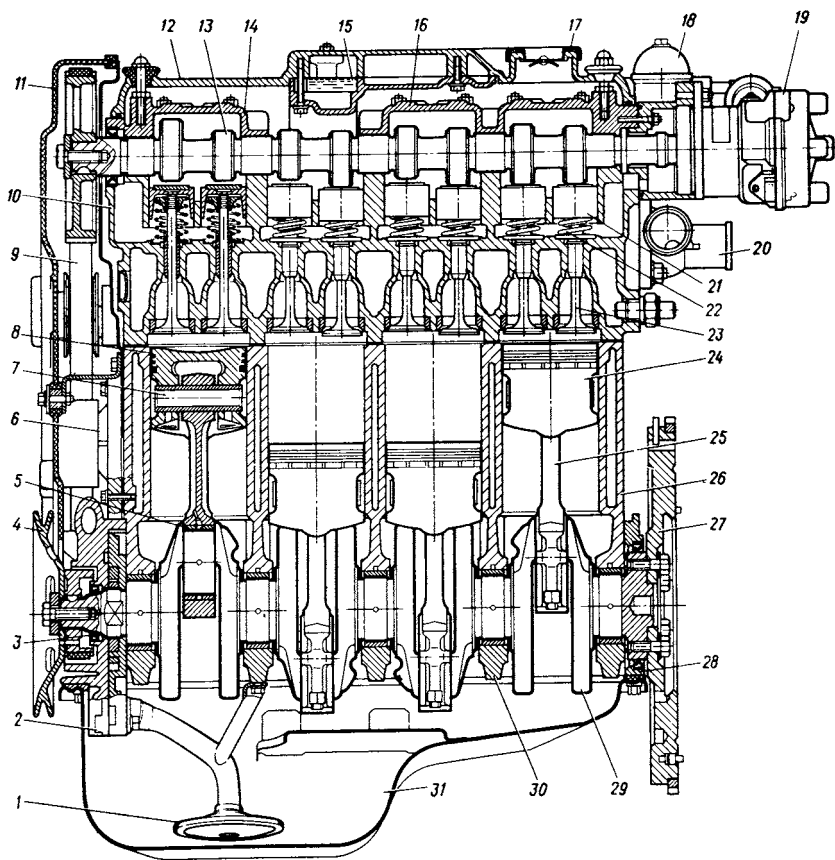


Рис. 26. Двигатель 2108:

1 —маслоприемник масляного насоса; 2 — масляный насос; 3 — передняя манжета коленчатого вала; 4 — шкив привода генератора; 5 — вкладыш шатунного подшипника; 6 — насос охлаждающей жидкости; 7 — поршневой палец; 8 — поршневое кольцо; 9 — зубчатый ремень привода распределительного вала; 10 — головка цилиндров; 11 — крышка зубчатого ремня; 12 — крышка головки цилиндров; 13 — распределительный вал; 14 — передний корпус подшипников распределительного вала; 15 —маслоотделитель системы вентиляции картера; 16 — задний корпус подшипников распределительного вала; 17 — крышка маслосазливной горловины; 18 — топливный насос; 19 — датчик-распределитель зажигания; 20 — отводящий патрубок рубашки охлаждения; 21 — толкатель клапана; 22 — пружина клапана; 23 — клапан; 24 — поршень; 25 — шатун; 26 — блок цилиндров; 27 — маховик; 28 — задняя манжета коленчатого вала; 29 — коленчатый вал; 30 — вкладыш коренного подшипника; 31 — масляный поддон

диаметром цилиндров. Сведения о взаимозаменяемости деталей двигателей этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 19. Коды 01, 03, 05, 08, 081 и 083 принадлежат соответственно двигателям 2101, 2103, 2105, 2108, 21081 и 21083, а также автомобилям ВАЗ-2101; -2103; -2105; -2108; -21081 и -21083. Код 09 соответствует автомобилю ВАЗ-2109.

Таблица 19

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2108	-21081	-21083	-2109	-21093
Модель двигателя	2108	21081	21083	2108	21083
Подвеска двигателя (рис. 27)	08	08	08	08	08

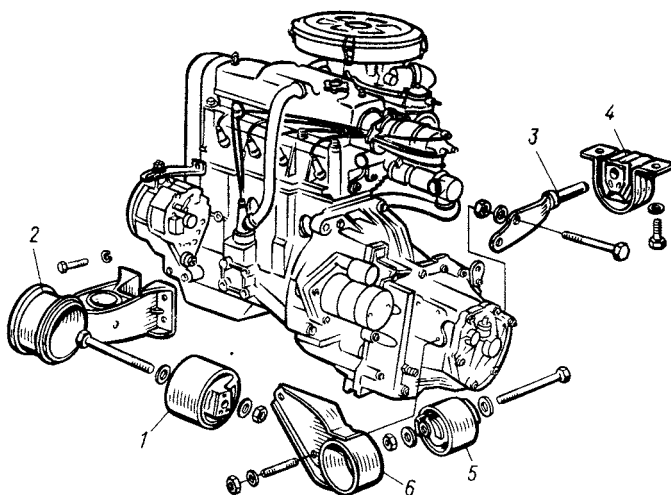


Рис. 27. Подвеска двигателей 2108; 21081 и 21083:

1 и 4 — соответственно передняя и задняя опоры двигателя; 2 и 3 — кронштейны соответственно передней и задней опор; 5 — левая опора двигателя; 6 — кронштейн левой опоры.

Кривошипно-шатунный механизм (см. рис. 3)

Блок цилиндров	08	081	083	08	083
Головка "	081	081	083	081	083
Крышка головки цилиндров	08	08	08	08	08
Прокладка " "	08	08	083	08	083
" крышки головки	08	08	08	08	08
Масляный поддон	08	08	08	08	08
Прокладка масляного поддона	08	08	08	08	08

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2108	-21081	-21083	-2109	-21093
Передняя и задняя манжеты коленчатого вала	08	08	08	08	08
Коленчатый вал	08	081	08	08	08
Маховик	08	08	08	08	08
Шайба крепления маховика	08	08	08	08	08
Вкладыш коренных подшипников	08	08	08	08	08
Опорные полукольца	01	01	01	01	01
Поршень	08	08	083	08	083
Поршневой палец	08	08	01	08	01
Верхнее и нижнее компрессионные кольца	08	08	083	08	083
Маслосъемное кольцо	08	08	083	08	083
Шатун	08	08	08	08	08
Вкладыши шатунных подшипников	01	01	01	01	01

Газораспределительный механизм (рис. 28)

Распределительный вал	08	081	08	08	08
Передний и задний корпуса подшипников распределительного вала	08	08	08	08	08
Манжета распределительного вала	08	08	08	08	08
Впускной клапан	081	081	08	081	08
Выпускной " "	08	08	08	08	08
Пружины клапанов	08	08	08	08	08
Детали крепления пружин	08	08	08	08	08
Толкатель клапана	08	08	08	08	08
Регулировочные шайбы клапанов	08	08	08	08	08
Направляющие втулки клапанов	08	08	08	08	08
Маслоотражательный колпачок	08	08	08	08	08
Зубчатый ремень привода распределительного вала	08	08	08	08	08
Натяжной ролик зубчатого ремня	08	08	08	08	08
Ведущий и ведомый зубчатые шкивы привода	08	08	08	08	08
Крышка зубчатого ремня	08	08	08	08	08

Смазочная система (рис. 29)

Масляный насос	08	08	08	08	08
Прокладка масляного насоса	08	08	08	08	08
Масляный фильтр	05	05	05	05	05
Крышка маслосливной горловины	01	01	01	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2108	-21081	-21083	-2109	-21093

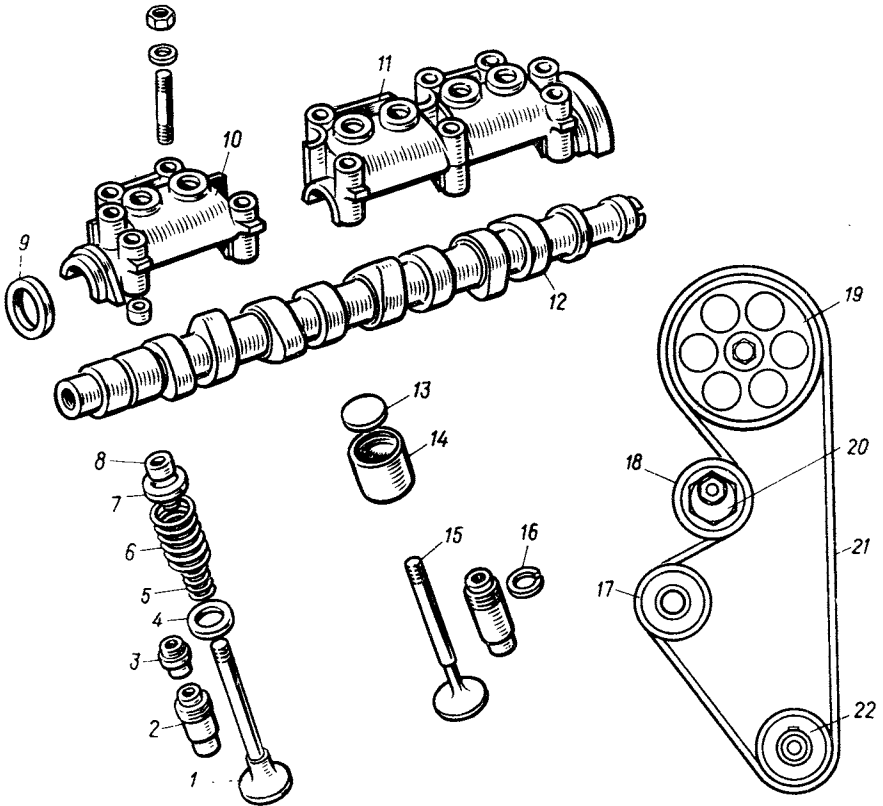


Рис. 28. Газораспределительный механизм двигателей 2108, 21081 и 21083:

1 и 15 — соответственно впускной и выпускной клапаны; 2 — направляющая втулка клапана; 3 — маслоотражательный колпачок; 4 — опорная шайба; 5 и 6 — соответственно внутренняя и наружная пружины; 7 — тарелка; 8 — сухарь; 9 — манжета; 10 и 11 — соответственно передний и задний корпуса подшипников; 12 — распределительный вал; 13 — регулировочная шайба; 14 — толкатель клапана; 16 — стопорное кольцо; 17 — зубчатый шкив насоса охлаждающей жидкости; 18 — натяжной ролик; 19 и 22 — соответственно ведомый и ведущий зубчатые шкивы; 20 — ось ролика; 21 — зубчатый ремень

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2108	-21081	-21083	-2109	-21093

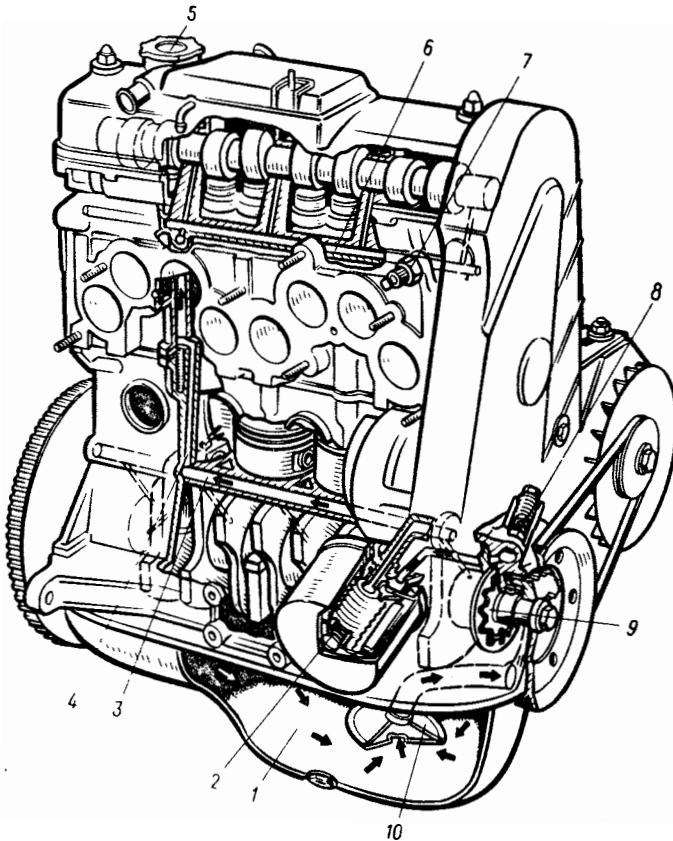


Рис. 29. Смазочная система двигателей 2108, 21081 и 21083:

1 — масляный поддон; 2 — масляный фильтр; 3 — главная масляная магистраль; 4 — масляный канал; 5 — крышка маслосливной горловины; 6 — масляная магистраль головки цилиндров; 7 — датчик давления масла; 8 — редукционный клапан; 9 — масляный насос; 10 — маслоприемник масляного насоса

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2108	-21081	-21083	-2109	-21093

Система охлаждения (рис. 30)

Радиатор	08	08	08	01	08
Расширительный бачок	08	08	08	08	08
Пробка расширительного бачка	08	08	08	08	08
Термостат	08	08	08	08	08
Насос охлаждающей жидкости	08	08	08	08	08
Зубчатый шкив насоса охлаждающей жидкости	08	08	08	08	08
Вентилятор	03	03	03	03	03
Кожух вентилятора	08	08	08	08	08

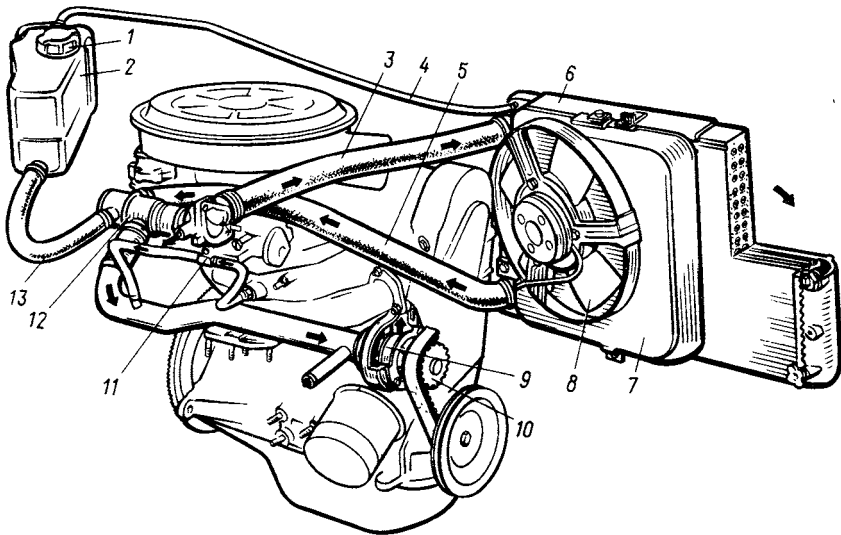


Рис. 30. Система охлаждения двигателей 2108, 21081 и 21083:

1 — пробка расширительного бачка; 2 — расширительный бачок; 3—5 и 13 — соединительные шланги; 6 — радиатор; 7 — кожух вентилятора; 8 — вентилятор; 9 — насос охлаждающей жидкости; 10 — зубчатый шкив насоса; 11 — труба насоса; 12 — термостат

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2108	-21081	-21083	-2109	-21093

Система питания (рис. 31)

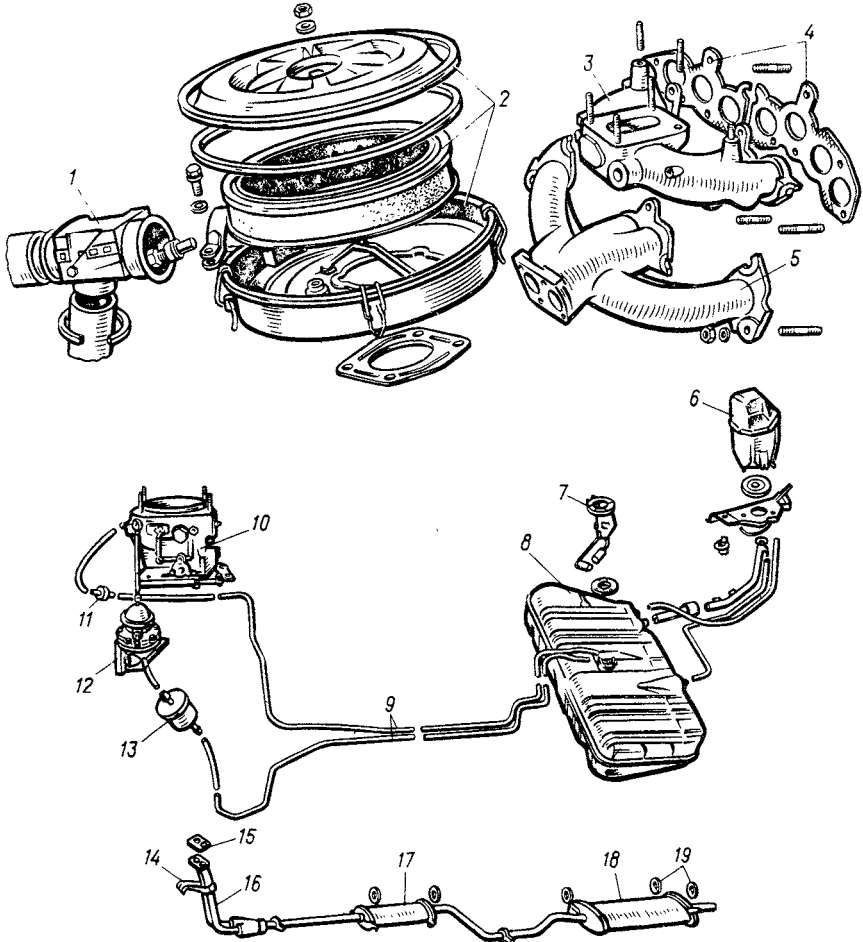


Рис. 31. Система питания двигателей 2108, 21081 и 21083:

1 — терморегулятор; 2 — воздушный фильтр; 3 и 5 — соответственно впускной и выпускной трубопроводы; 4 — прокладка трубопроводов; 6 — сепаратор; 7 — датчик уровня топлива; 8 — топливный бак; 9 — топливопроводы; 10 — карбюратор; 11 — обратный клапан; 12 — топливный насос; 13 — фильтр тонкой очистки; 14 — кронштейн; 15 — прокладка приемной трубы; 16 — приемная труба; 17 и 18 — соответственно дополнительный и основной глушители; 19 — подвеска глушителей

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2108	-21081	-21083	-2109	-21093
Топливный бак	08	08	08	08	08
” насос	08	08	08	08	08
Фильтр тонкой очистки	08	08	08	08	08
Воздушный фильтр	08	08	09	09	09
Карбюратор	08	081	083	08	083
Впускной трубопровод	081	081	08	081	08
Выпускной ”	08	081	08	08	08
Прокладка трубопроводов	08	08	083	08	083
Основной глушитель	08	08	08	08	08
Дополнительный глушитель	08	08	08	08	08
Приемная труба глушителей	08	081	08	08	08
Прокладка приемной трубы	03	081	03	03	03
Подвеска глушителей	08	08	08	08	08

Трансмиссия

На автомобилях ВАЗ-2108; -2109 и их модификациях применяется механическая трансмиссия (рис. 32). Сведения о взаимозаменяемости деталей агрегатов и механизмов трансмиссии этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 20. Коды 01, 08, 083, 09 и 21 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2108; -21083; -2109 и -2121.

Рис. 32. Схема трансмиссии автомобилей ВАЗ-2108; -2109 и их модификаций:

1 — двигатель; 2 — сцепление; 3 — коробка передач; 4 — главная передача и дифференциал; 5 — привод ведущих колес; 6 — колесо

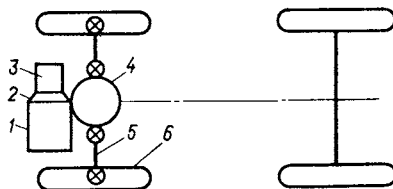


Таблица 20

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2108	-21081	-21083	-2109	-21093

Сцепление (рис. 33)

Картер сцепления	08	08	08	08	08
Верхняя и нижняя крышки картера сцепления	08	08	08	08	08
Нажимной диск	08	08	08	08	08
Ведомый ”	08	08	08	08	08

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2108	-21081	-21083	-2109	-21093

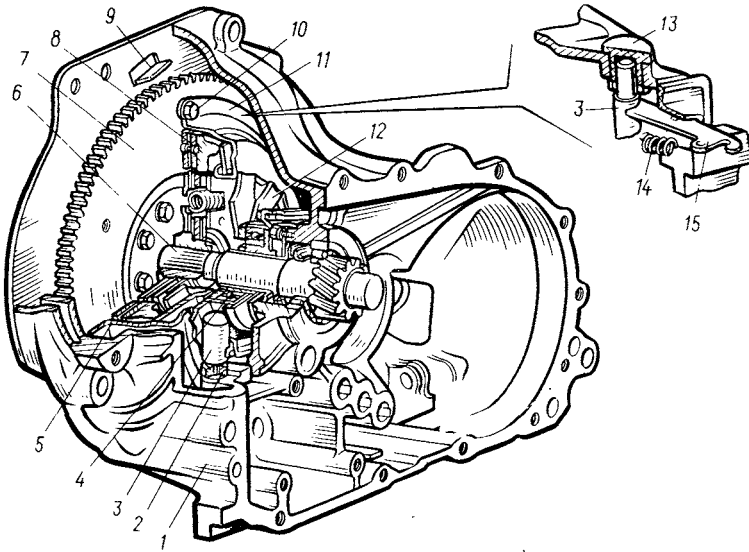


Рис. 33. Сцепление автомобилей ВАЗ-2108; -2109 и их модификаций:

1 — картер сцепления; 2 и 13 — втулки вилки выключения сцепления; 3 — вилка выключения сцепления; 4 — подшипник выключения сцепления; 5 и 8 — соответственно ведомый и нажимной диски; 6 — первичный вал коробки передач; 7 — маховик; 9 — крышка картера сцепления; 10 — болт; 11 — кожух сцепления; 12 — центральная нажимная пружина; 14 — пружина; 15 — рычаг вилки выключения сцепления

Муфта подшипника выключения сцепления	08	08	08	08	08
Направляющая втулка муфты подшипника	08	08	08	08	08
Вилка выключения сцепления	08	08	08	08	08
Втулка оси вилки выключения сцепления	08	08	08	08	08
Чехол вилки выключения сцепления	08	08	08	08	08
Педаля сцепления	09	09	09	09	09
Накладка площадки педали сцепления	08	08	08	08	08
Кронштейн педалей сцепления и тормозной	09	09	09	09	09
Ось педалей	08	08	08	08	08
Втулка оси педалей	21	21	21	21	21
” ” ” дистанционная	08	08	08	08	08
Возвратная пружина педали сцепления	01	01	01	01	01
Трос привода сцепления	09	09	09	09	09
Кронштейн троса привода	09	09	09	09	09

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2108	-21081	-21083	-2109	-21093
<i>Коробка передач (рис. 34)</i>					
Картер коробки передач	08 083	08 —	083 —	08 083	083 —
Прокладка картера	08	08	08	08	08
Задняя крышка картера	08 083	08 —	083 —	08 083	083 —
Прокладка задней крышки	08	08	08	08	08
Первичный вал коробки передач	08 083	08 —	083 —	08 083	083 —
Шариковый и цилиндрический подшипники первичного вала	08	08	08	08	08
Шестерня V передачи первичного вала	083	—	083	083	083
Манжета первичного вала	08	08	08	08	08
Вторичный вал коробки передач	08 083	08 —	083 —	08 083	083 —
Шариковый и роликовый подшипники вторичного вала	08 *	08	08	08	08
Синхронизатор I, II передач и заднего хода	08	08	08	08	08
Синхронизатор III и IV передач	08	08	08	08	08
Синхронизатор V передачи	083	—	083	083	083
Шестерни I—IV передач вторичного вала	08	08	08	08	08
Шестерня V передачи вторичного вала	083	—	083	083	083
Игольчатый подшипник шестерней вторичного вала	08	08	08	08	08
Гайка первичного и вторичного валов	08	08	08	08	08
Промежуточная шестерня заднего хода	08	08	08	08	08
Ось промежуточной шестерни	08	08	08	08	08
Стопорные кольца подшипников	08	08	08	08	08
Дистанционные кольца	08	08	08	08	08
Рычаг переключения передач	08	08	08	08	08
Рукоятка рычага переключения	08 083	08 —	083 —	08 083	083 —
Шаровая опора рычага переключения	08	08	08	08	08
Пластина шаровой опоры	08	08	08	08	08
Ось рычага переключения	08	08	08	08	08
Втулка оси рычага переключения	08	08	08	08	08
Тяга привода переключения передач	08	08	08	08	08
Чехол тяги привода переключения	08	08	08	08	08
Шарнир " " "	08	08	08	08	08
Чехол шарнира тяги привода	08	08	08	08	08
Шток выбора передач	08	08	08	08	08

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2108	-21081	-21083	-2109	-21093
Рычаг штока выбора передач	08	08	08	08	08
Манжета штока " "	08	08	08	08	08
Механизм выбора передач	08	08	083	08	08
	083	—	—	083	—
Вилки переключения I, II и III, IV передач	08	08	08	08	08
Вилка V передачи	08*	—	08*	08*	08*
" заднего хода	08	08	08	08	08

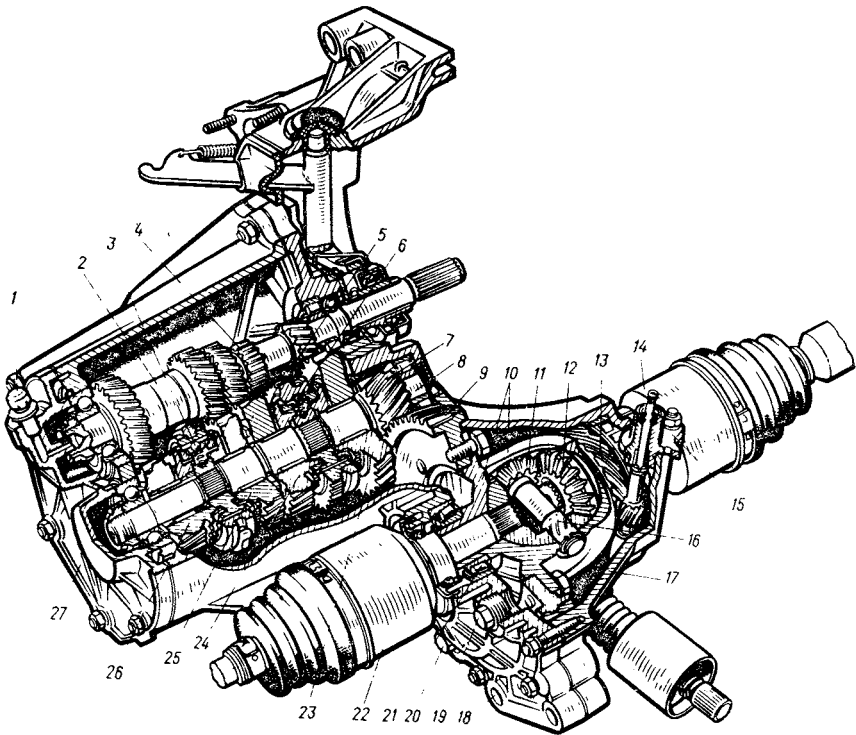


Рис. 34. Коробка передач автомобилей ВАЗ-2108; -2109 и их модификаций:

1 — салун; 2 и 8 — соответственно первичный и вторичный валы; 3 и 6 — синхронизаторы; 4 — ведущая шестерня заднего хода; 5 — муфта синхронизатора; 7 и 9 — ведущая и ведомая шестерни главной передачи; 10 — корпус дифференциала; 11 — спутник; 12 — полусе́вая шестерня; 13 — ведущая шестерня привода спидометра; 14 и 22 — внутренние шарниры привода ведущих колес; 15 — привод спидометра; 16 — ось спутников; 17 — картер сцепления; 18 — картер коробки передач; 19 и 20 — пробки; 21 — подшипник дифференциала; 23—26 — шестерни соответственно I, II, III и IV передач вторичного вала; 27 — задняя крышка

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2108	-21081	-21083	-2109	-21093
Штоки вилок переключения I, II и III, IV передач	08	08	08	08	08
Шток вилки V передачи	083	—	083	083	083
” ” заднего хода	08	08	08	08	08
Фиксаторы штоков переключения передач	08	08	08	08	08
Крышка фиксаторов штоков	08	08	08	08	08
Прокладка крышки фиксаторов	08	08	08	08	08
Пробка фиксатора вилки заднего хода	08	08	08	08	08
Сапун коробки передач	01	01	01	01	01
Резьбовые пробки коробки передач	01	01	01	01	01

Передний мост (см. рис. 34, рис. 35)

Ведомая шестерня главной передачи	08	08	08	08	08
Корпус дифференциала	08	08	08	08	08
Подшипник дифференциала	08	08	08	08	08

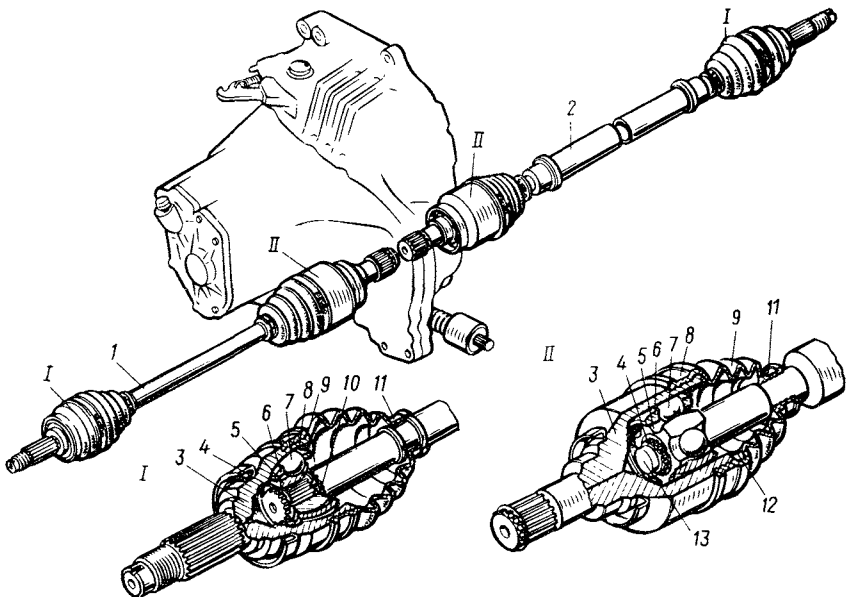


Рис. 35. Привод передних колес автомобилей ВАЗ-2108; -2109 и их модификаций:

1 и 2 — валы привода соответственно левого и правого колес; 3 — корпус шарнира; 4 — стопорное кольцо; 5 — обойма; 6 — сепаратор; 7 — шарики; 8 и 11 — хомуты; 9 — чехол; 10 — упорное кольцо; 12 — фиксатор; 13 — буфер; I и II — соответственно наружный и внутренний шарниры

Наименование	Автомобили ВАЗ				
	-2108	-21081	-21083	-2109	-21093
Регулировочные кольца подшипников дифференциала	08	08	08	08	08
Манжеты подшипников дифференциала	08	08	08	08	08
Сателлит	08	08	08	08	08
Ось сателлитов	08	08	08	08	08
Приводы правого и левого колес	08	08	08	08	08
Полуосевая шестерня	08	08	08	08	08
Стопорное кольцо полуосевой шестерни	08	08	08	08	08
Валы приводов правого и левого колес	08	08	08	08	08
Наружный и внутренний шарниры привода	08	08	08	08	08
Чехлы наружного и внутреннего шарниров	08	08	08	08	08
Наружный и внутренний хомуты чехла	08	08	08	08	08
Буфервала привода	08	08	08	08	08
Фиксатор внутреннего шарнира привода	08	08	08	08	08
Стопорное и упорное кольца обоймы шарнира	21	21	21	21	21

* Вилка переключения III и IV передач.

Подвеска и колеса

На автомобилях ВАЗ-2108; -2109 и их модификациях применяются передняя и задняя независимые подвески и дисковые колеса. Сведения о взаимозаменяемости деталей передней, задней подвесок и колес этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 21. Коды 01 и 08 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101 и -2108.

Таблица 21

Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093	Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093
--------------	---	--------------	---

Передняя подвеска (рис. 36)

Пружина передней подвески	08	Резинометаллический шарнир нижнего рычага	08
Верхняя чашка пружины	08	Растяжка нижнего рычага	08
Нижний рычаг подвески	08	Кронштейн растяжки	08

Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093	Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093
--------------	--	--------------	--

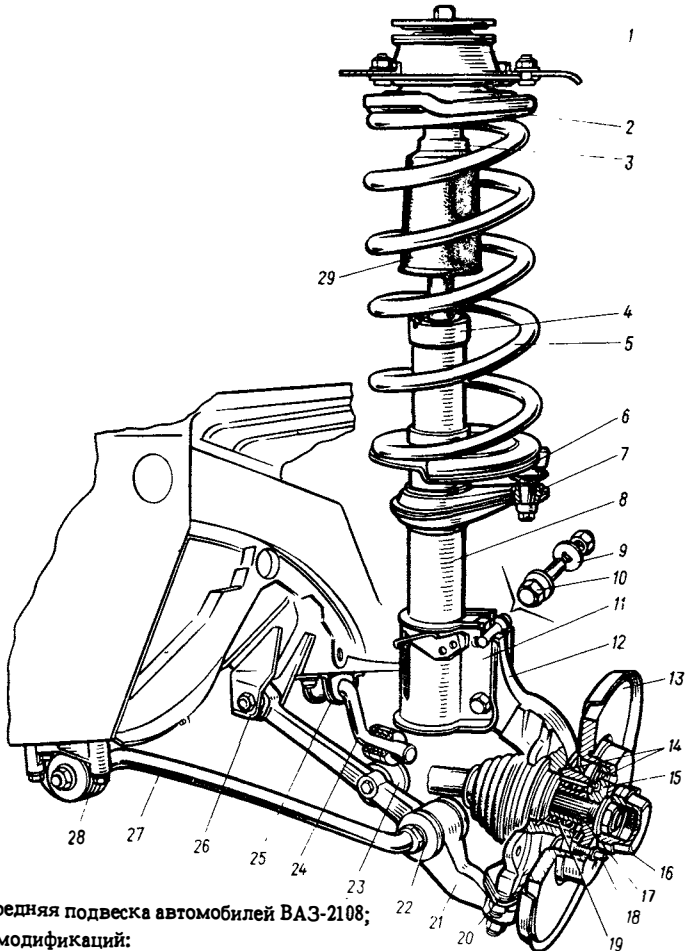


Рис. 36. Передняя подвеска автомобилей ВАЗ-2108; -2109 и их модификаций:

1 — верхняя опора стойки; 2 и 6 — опорные чашки пружины; 3 — буфер сжатия; 4 — опора буфера; 5 — пружина; 7 — поворотный рычаг; 8 — стойка; 9 — эксцентриковая шайба; 10 — регулировочный болт; 11 — кронштейн стойки; 12 — поворотный кулак; 13 — тормозной диск; 14 — стопорное кольцо; 15 — ступица колеса; 16 — декоративный колпак; 17 — хвостовик наружного шарнира привода колеса; 18 — направляющий штифт; 19 — подшипник ступицы колеса; 20 — шаровой шарнир; 21 — нижний рычаг; 22 — регулировочные шайбы; 23 — стойка стабилизатора; 24 — стержень стабилизатора; 25 — опора стабилизатора; 26 — кронштейн нижнего рычага; 27 — растяжка; 28 — кронштейн растяжки; 29 — кожух

Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093	Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093
Передний и задний резинометаллические шарниры растяжки	08	Защитный кожух штока стойки	08
Регулировочные шайбы	08	Шаровой шарнир	08
Телескопическая стойка подвески	08	Регулировочный болт	08
Верхняя опора стойки подвески	08	Эксцентриковая шайба	08
Защитный колпак верхней опоры стойки	08	Стабилизатор поперечной устойчивости	08
Ограничитель хода верхней опоры стойки	08	Стойка стабилизатора	08
		Верхняя и нижняя втулки стойки	08
		Подушка штанги стабилизатора	08
		Кронштейн подушки штанги	08

Задняя подвеска (рис. 37)

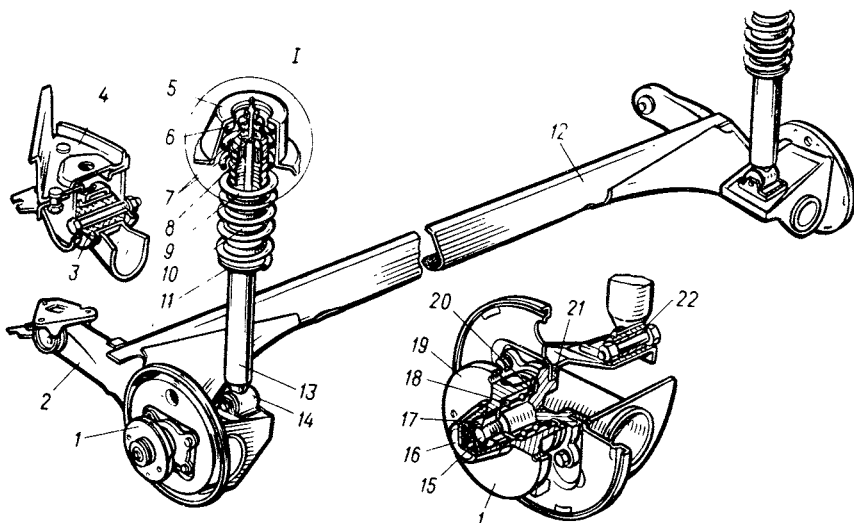


Рис. 37. Задняя подвеска автомобилей ВАЗ-2108; -2109 и их модификаций:

1 — ступица колеса; 2 — рычаг подвески; 3 и 22 — резинометаллические шарниры; 4 — кронштейн рычага подвески; 5 — верхняя опора пружины; 6 — прокладка пружины; 7 — подушка амортизатора; 8 — буфер сжатия; 9 — пружина; 10 — защитный кожух; 11 — нижняя опорная чашка пружины; 12 — соединитель рычагов подвески; 13 — амортизатор; 14 — кронштейн амортизатора; 15 — ось ступицы; 16 — декоративный колпак; 17 — гайка; 18 — подшипник ступицы; 19 — тормозной щит; 20 — стопорное кольцо; 21 — фланец рычага подвески

Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093	Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093
Пружина задней подвески	08	Верхний резинометаллический шарнир амортизатора	01
Изолирующая прокладка пружины	08	Нижний резинометаллический шарнир амортизатора	08
Рычаги задней подвески	08	Защитный кожух амортизатора	08
Правый и левый кронштейны рычага подвески	08	Буфер сжатия	08
Резинометаллический шарнир рычага подвески	08		
Амортизатор задней подвески	08		

Колеса

Шины камерные радиальные	155/80R13	Стопорное кольцо подшипника	08
	165/70R13	Шайба подшипника	08
	175/70R13	Гайка "	08
Ступицы переднего и заднего колес	08	Уплотнительное кольцо	08
Ось ступицы заднего колеса	08	Колпак ступиц переднего и заднего колес	08
Подшипник ступиц переднего и заднего колес	08	Колесо	08
		Болт крепления колеса	08

Рулевое управление

На автомобилях ВАЗ-2108; -2109 и их модификациях применяется рулевое управление (рис. 38) с левым расположением, передними управляемыми колесами и тразмобезопасным рулевым колесом. Сведения о взаимозаменяемости деталей рулевого управления этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 22. Код 08 соответствует автомобилю ВАЗ-2108.

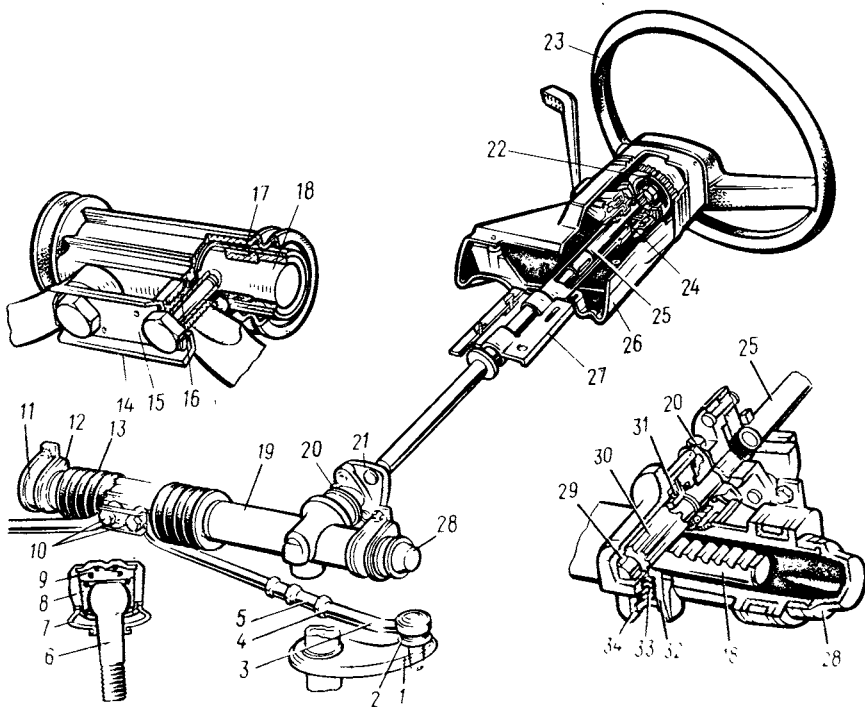


Рис. 38. Рулевое управление автомобилей ВАЗ-2108; -2109 и их модификаций:

1 — поворотный рычаг; 2 — шаровый шарнир; 3 — рулевая тяга; 4 — гайка; 5 — регулировочная тяга; 6 — палец; 7 — чехол; 8 — вкладыш; 9 — пружина; 10 — болт; 11 — скоба; 12 — опора; 13 — защитный чехол; 14 — соединительная пластина; 15 — стопорная пластина; 16 — втулка; 17 — опорная втулка; 18 — рейка; 19 — картер; 20 — стяжной болт; 21 — эластичная муфта; 22 — гасящее устройство; 23 — рулевое колесо; 24 — подшипник рулевого вала; 25 — рулевой вал; 26 — облицовочный кожух; 27 — кронштейн; 28 — защитный колпак; 29 и 31 — подшипник шестерни; 30 — приводная шестерня; 32 — упор рейки; 33 — пружина упора; 34 — гайка упора

Таблица 22

Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093	Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093
Рулевое колесо	08	устройство рулевого колеса Верхний и нижний обли- цовочные кожухи Картер рулевого механизма Резиновые опоры картера	
Рулевой вал	08		
Подшипник рулевого вала	08		
Уплотнитель	08		08
Гасящее (демпфирующее)	08		08
			08

Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093	Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093
Скоба крепления картера	08	Гайка подшипника приводной шестерни	08
Рейка рулевого механизма	08	Пыльник приводной шестерни	08
Втулка рейки	08	Эластичная муфта	08
Уплотнительное кольцо рейки	08	Рулевая тяга	08
Упор рейки	08	Правый, левый и внутренний наконечники рулевой тяги	08
Пружина упора рейки	08	Болт крепления рулевых тяг	08
Гайка упора рейки	08	Правый и левый поворотные кулаки	08
Защитный чехол рейки	08		
” колпак рейки	08		
Приводная шестерня рулевого механизма	08		
Роликовый и шариковый подшипники приводной шестерни	08		

Тормозные системы

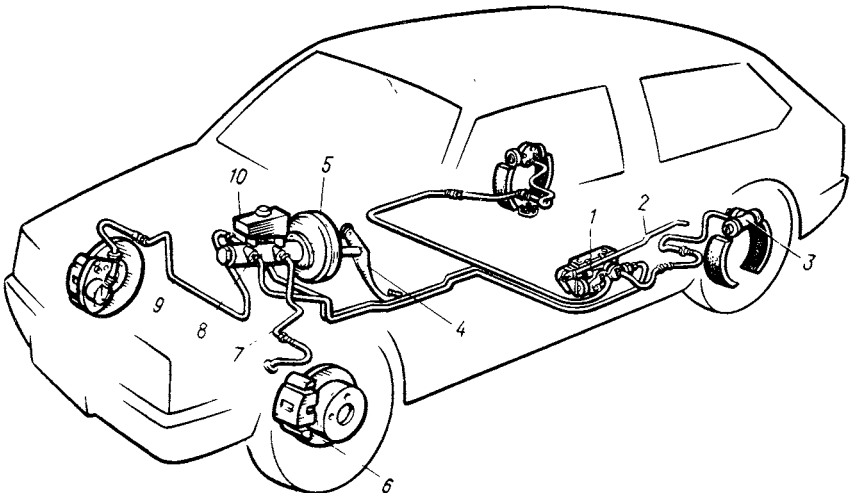


Рис. 39. Тормозные системы автомобилей ВАЗ-2108; -2109 и их модификаций:

1 — регулятор давления; 2 — упругий рычаг привода регулятора; 3 и 6 — колесные тормозные цилиндры; 4 — тормозная педаль; 5 — вакуумный усилитель; 7 и 9 — тормозные трубопроводы; 8 — главный тормозной цилиндр; 10 — тормозной бачок

Автомобили ВАЗ-2108; -2109 и их модификации оборудованы двумя тормозными системами (рис. 39) — рабочей и стояночной. Сведения о взаимозаменяемости деталей тормозных систем этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 23. Коды 01, 05 и 08 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2105 и -2108.

Таблица 23

Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093	Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093
Правый и левый суппорты переднего тормозного механизма	08	Защитный чехол рычага привода	08
Тормозной диск	08	Тяга привода	08
Тормозные колодки	08	Ось тяги привода	08
Направляющий палец	08	Трос привода	08
Защитный чехол пальца	08	Уравнитель троса	08
Направляющая колодок	08	Тормозная педаль	08
Защитный колпачок	08	Оттяжная пружина педали	01
Уплотнительное кольцо	08	Вакуумный усилитель	08
Правый и левый защитные кожухи	08	Шланг усилителя	08
Тормозной барабан	08	Главный тормозной цилиндр	08
Правый и левый тормозные щиты	08	Тормозные шланги	08
Колодки заднего тормозного механизма	08	” трубки	08
Верхняя и нижняя пружины колодок	08	Тормозной бачок	08
Направляющая пружина	08	Регулятор давления	08
Правый и левый разжимные рычаги	08	Кронштейн регулятора	08
Правая и левая разжимные планки	08	Рычаг привода регулятора с кронштейном	08
Рычаг привода стояночной тормозной системы	08	Упругий рычаг привода регулятора	08
		Серьга привода регулятора	08
		Скоба серьги привода регулятора	08
		Колесный тормозной цилиндр	05

Электрооборудование

На автомобилях ВАЗ-2108; -2109 и их модификациях используется однопроводная система электрооборудования (см. рис. 17) с напряжением 12 В. Сведения о взаимозаменяемости деталей и приборов системы электрооборудования этих автомобилей и их модификаций приведены в табл. 24. Коды 01, 03 и 08 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2103 и -2108.

Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093	Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093
--------------	--	--------------	--

Аккумуляторная батарея (рис. 40)

Батарея	08	Пучок проводов	08
Планка крепления батареи	08	Провод массы	08

Генератор (см. рис. 40)

Генератор	08	Установочная планка генератора	08
Кронштейн крепления генератора	08	Ремень привода генератора	08

Стартер (см. рис. 40)

Стартер	08	Провод массы двигателя	08
---------	----	------------------------	----

Система зажигания (рис. 41)

Выключатель зажигания	08	Датчик-распределитель зажигания	08
Катушка зажигания	08		

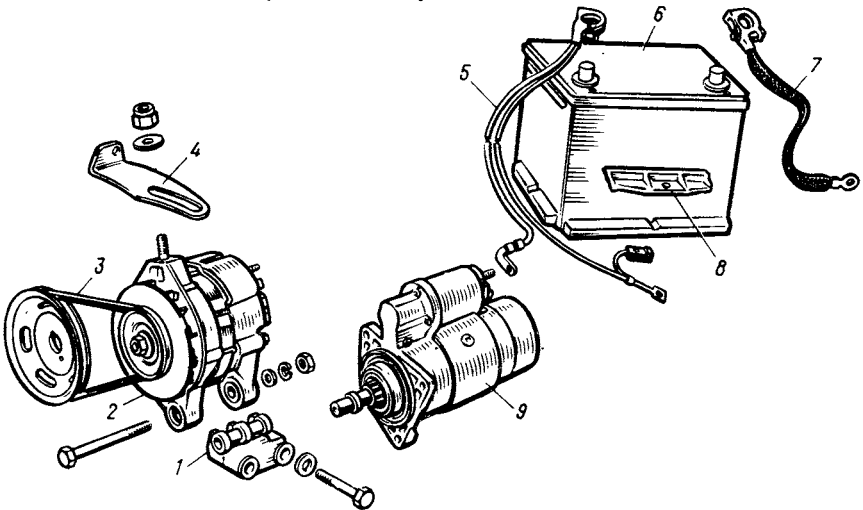


Рис. 40. Источники тока и стартер автомобилей ВАЗ-2108;-2109 и их модификаций:

1 — кронштейн генератора; 2 — генератор; 3 — ремень привода генератора; 4 и 8 — планки соответственно генератора и батареи; 5 — пучок проводов; 6 — аккумуляторная батарея; 7 — провод массы; 9 — стартер

Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093	Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093
Свечи зажигания	08	Провод катушки зажигания	08
Провода высокого напряжения	08	Коммутатор	08
<i>Система освещения</i>			
Правая и левая блок-фары	08	Правый и левый задние фонари	08
Гидрокорректор фар	08	Фонарь номерного знака	08
<i>Система сигнализации</i>			
Сигналы высокого и низкого тона	03	Кронштейн крепления сигнала	08

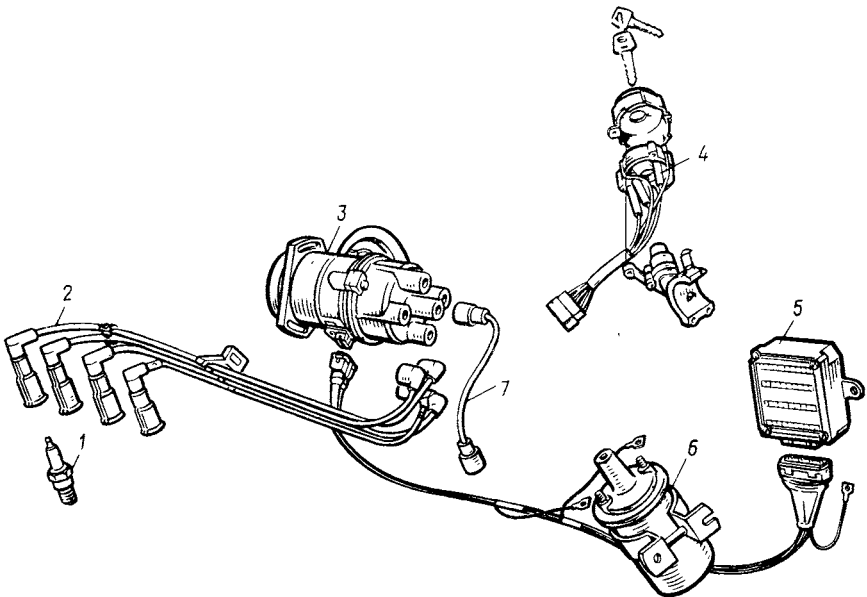


Рис. 41. Система зажигания автомобилей ВАЗ-2108; -2109 и их модификаций:

1 — свеча зажигания; 2 — провода высокого напряжения; 3 — датчик-распределитель зажигания; 4 — выключатель зажигания; 5 — коммутатор; 6 — катушка зажигания; 7 — провод катушки зажигания

Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093	Наименование	Автомобили ВАЗ-2108; -21081; -21083; -2109 и -21093
--------------	--	--------------	--

Контрольно-измерительные приборы

Комбинация приборов	08	Датчик температуры охлаждающей жидкости	01
Гибкий вал спидометра	08	Датчик контрольной лампы давления масла	01
Датчик уровня топлива	08		

Дополнительная аппаратура

Стеклоочиститель ветрового стекла	08	Правый и левый очистители фар	08
Щетки стеклоочистителя ветрового стекла	08	Щетки очистителя фар	08
Стеклоочиститель заднего стекла	08	Электровентилятор отопителя	08
Щетки стеклоочистителя заднего стекла	08	Прикуриватель	08

АВТОМОБИЛЬ ВАЗ-2121 И ЕГО МОДИФИКАЦИИ**Двигатель**

На автомобиле ВАЗ-2121 и его модификациях применяются двигатели моделей 2121 (рис. 42) и 21211. Двигатель 21211 отличается конструктивно от двигателя 2121 меньшим ходом поршня, меньшей мощностью, рабочим объемом цилиндров (1,3 л).

Сведения о взаимозаменяемости деталей двигателей автомобиля ВАЗ-2121 и его модификаций приведены в табл. 25. Коды 01, 03, 05, 06, 011 и 21 принадлежат соответственно двигателям моделей 2101, 2103, 2105, 2106, 21011 и 2121, а также автомобилям ВАЗ-2101; 2103; -2105; -2106; -21011 и -2121. Код 07 соответствует автомобилю ВАЗ-2107.

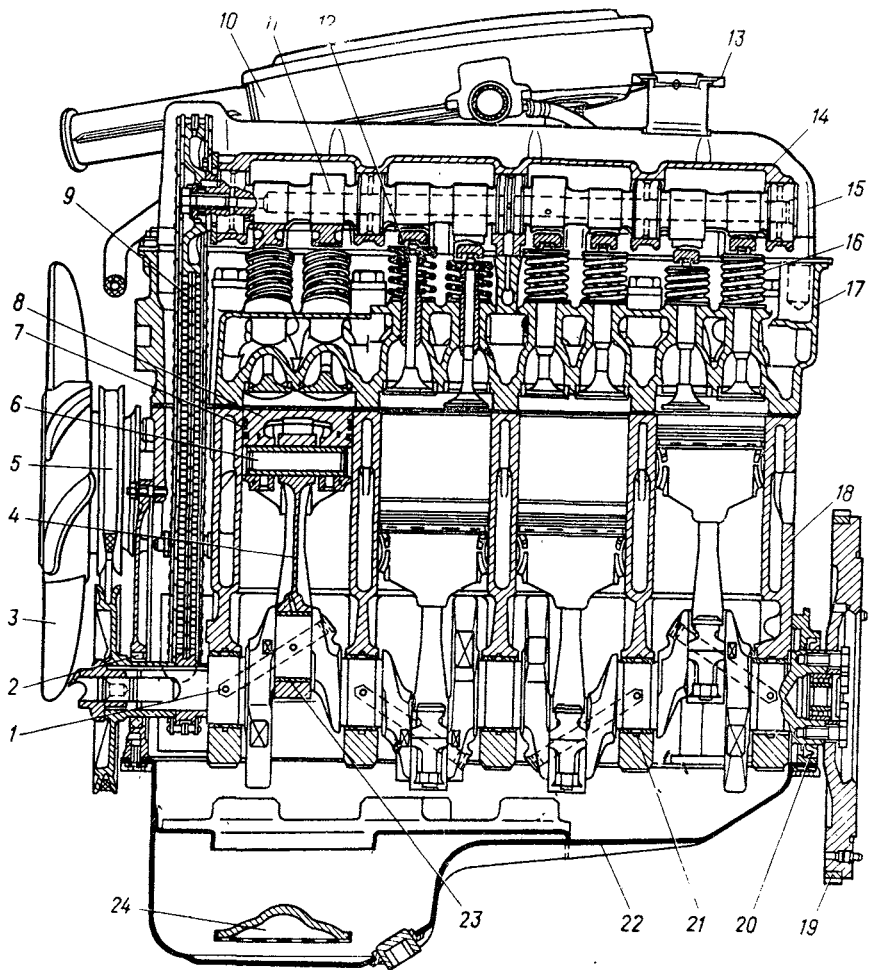


Рис. 42. Двигатель 2121:

1 — коленчатый вал; 2 и 20 — соответственно передняя и задняя манжеты коленчатого вала; 3 — вентилятор; 4 — шатун; 5 — ремень привода вентилятора; 6 — поршневой палец; 7 — поршневое кольцо; 8 — поршень; 9 — цепь привода распределительного вала; 10 — воздушный фильтр; 11 — распределительный вал; 12 — клапан; 13 — крышка маслосливной горловины; 14 — корпус подшипников распределительного вала; 15 — крышка головки цилиндров; 16 — пружина клапана; 17 — головка цилиндров; 18 — блок цилиндров; 19 — маховик; 21 и 23 — вкладыши соответственно коренного и шатунного подшипников; 22 — масляный поддон; 24 — маслозаборный патрубок

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2121	-21211		-2121	-21211
Модель двигателя	2121	21211	Подвеска двигателя (рис. 43)	21	21

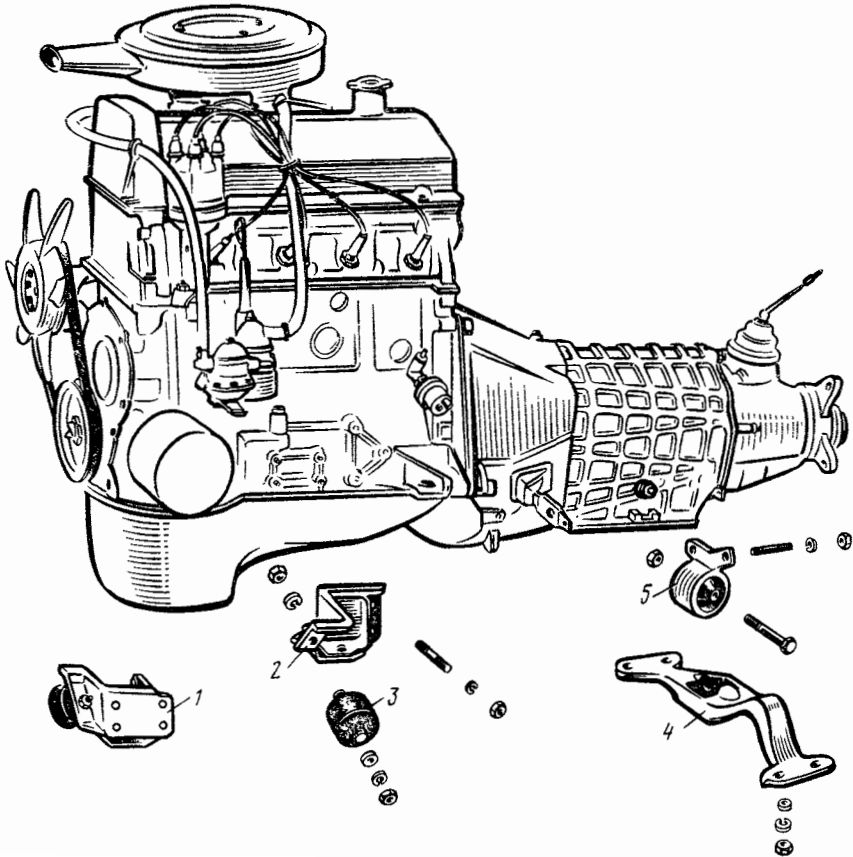


Рис. 43. Подвеска двигателей 2121 и 21211:

1 — правая опора двигателя с кронштейном в сборе; 2 — кронштейн левой опоры двигателя; 3 — подушка; 4 — поперечина задней опоры двигателя; 5 — задняя опора двигателя

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2121	-21211		-2121	-21211

Кривошипно-шатунный механизм

(см. рис. 3)

Блок цилиндров	06	011	Коленчатый вал	03	01
Головка "	011	011	Маховик	01	01
Крышка головки цилиндров	01	01	Шайба крепления маховика	01	01
Прокладка " "	011	011	Вкладыши коренных под- шипников	01	01
" крышки голов- ки	01	01	Опорные полукольца	01	01
Крышка привода распреде- лительного вала	01	01	Поршень	011	011
Прокладка крышки привода	01	01	Поршневой палец	01	01
Масляный поддон	21	21	Верхнее и нижнее компрес- сионные кольца	011	011
Прокладка масляного под- дона	01	01	Маслосъемное кольцо	011	011
Передняя манжета коленча- того вала	01	01	Шатун	01	01
Задняя манжета коленчатого вала	01	01	Вкладыши шатунных под- шипников	01	01

Газораспределительный механизм

(см. рис. 4)

Распределительный вал	01	01	Маслоотражательный колпа- чок	01	01
Корпус подшипников рас- пределительного вала	01	01	Регулировочный болт кла- панов	01	01
Упорный фланец распреде- лительного вала	01	01	Цепь привода распредели- тельного вала	03	01
Впускной и выпускной кла- паны	01	01	Натяжитель цепи привода	01	01
Пружины клапанов	01	01	Башмак натяжителя цепи привода	03	01
Детали крепления пружин	01	01	Успокоитель цепи привода	03	01
Рычаг привода клапана	01	01	Ведущая и ведомая звездоч- ки привода	01	01
Направляющие втулки кла- панов	01	01			

Смазочная система (см. рис. 5)

Масляный насос	21	21	Упорный фланец вала приво- да насоса	01	01
Вал привода масляного насоса	01	01	Масляный фильтр	01; 05	01; 05
Подшипники вала привода насоса	01	01	Крышка маслозаливной горловины	01	01
Звездочка вала привода насоса	01	01			

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2121	-21211		-2121	-21211

Система охлаждения (см. рис. 6)

Радиатор	21	21	Ремень привода насоса	01	01
Пробка радиатора	01	01	Шкив насоса	01	01
Расширительный бачок	01	01	” привода насоса и ге-	01	01
Пробка расширительного бачка	01	01	нератора		
Термостат	21	21	Вентилятор	21	21
Насос охлаждающей жидкости	01	01	Кожух вентилятора	21	21

Система питания (см. рис. 7)

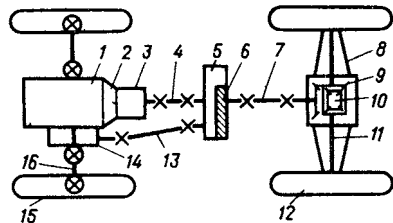
Топливный бак	21	21	Прокладка трубопроводов	01	01
” насос	01	01	Основной и дополнительный глушители	21	21
Воздушный фильтр	21; 05	21; 05	Приемная труба глушителей	21	21
Карбюратор	06; 07	05; —	Прокладка приемной трубы	03	03
Впускной трубопровод	03	03	Подвеска глушителей	01	01
Выпускной ”	01	01			

Трансмиссия

На автомобиле ВАЗ-2121 и его модификациях применяется механическая трансмиссия (рис. 44). Сведения о взаимозаменяемости деталей агрегатов и механизмов трансмиссии автомобиля ВАЗ-2121 и его модификаций приведены в табл. 26. Коды 01, 02, 03, 05, 21 и 211 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2105; -2121 и -21211.

Рис. 44. Схема трансмиссии автомобиля ВАЗ-2121 и его модификаций:

1 — двигатель; 2 — сцепление; 3 — коробка передач; 4, 7 и 13 — карданные передачи; 5 — раздаточная коробка; 6 и 10 — соответственно межосевой и межколесный дифференциалы; 8 и 14 — соответственно задний и передний мосты; 9 — главная передача; 11 и 16 — приводы ведущих колес; 12 и 15 — соответственно задние и передние колеса



Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2121	-21211		-2121	-21211

Сцепление (см. рис. 9)

Картер сцепления	01	01	Ограничительный винт	01	01
Крышка картера сцепления	01	01	педаль сцепления и тормозной		
Нажимной и ведомый диски	21	21	Колпачок ограничительного	01	01
Муфта подшипника выключения сцепления		01	винта		
Вилка выключения сцепления	11	01	Оттяжная пружина вилки	01	01
Чехол вилки выключения сцепления	01	01	выключения сцепления		
Шаровая опора вилки выключения сцепления	01	01	Оттяжная скоба вилки выключения сцепления	01	01
Педаля сцепления	03	03	Рабочий цилиндр привода сцепления	01	01
Накладка площадки педали сцепления	01	01	Толкатель вилки выключения сцепления	01	01
Кронштейн педалей сцепления и тормозной	21	21	Регулировочная гайка	01	01
Ось педалей	01	01	Главный цилиндр привода сцепления	01	01
Внутренняя и наружная втулки оси педалей	01	01	Бачок главного цилиндра	01	01
Дистанционная втулка оси педалей	03	03	Толкатель главного цилиндра	03	03
Возвратная и усиливающая пружины педали сцепления	01	01	Соединительный шланг привода	21	21
Крючок усиливающей пружины	01	01	Гибкий шланг привода	01	01
			Трубка привода сцепления	21	21

Коробка передач (см. рис. 10)

Коробка передач	21	211	Передний и задний подшипники первичного вала	01	01
Картер коробки передач	01	01	Манжета первичного вала	01	01
Передняя прокладка картера	01	01	Промежуточный вал (блок шестерен) коробки передач	21; 05	01; -
Нижняя и передняя крышки картера	01	01	Передний и задний подшипники промежуточного вала	01	01
Прокладка нижней и задней крышек	01	01	Вторичный вал коробки передач	01	01
Задняя крышка картера	21	21	Передний, задний и промежуточный подшипники вторичного вала	01	01
Первичный вал коробки передач	21; 05	01; -			

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2121	-21211		-2121	-21211
Синхронизатор	01	01	Стержень рычага переключения	01	01
Шестерня I передачи вторичного вала	01; 05	01; -	Демпфер рычага переключения	01	01
Втулка шестерни I передачи	01	01	Направляющая чашка рычага переключения	01	01
Шестерни II и III передач вторичного вала	01	01	Шаровая опора рычага переключения	01	01
Манжета вторичного вала	01	01	Чехол рычага переключения	01	01
Фланец эластичной муфты	01	01	Изолирующая манжета рычага переключения	01	01
Центрирующее кольцо эластичной муфты	01	01	Вилка переключения передач	01	01
Уплотнитель центрирующего кольца	21	21	Вилка заднего хода	01	01
Гайка вторичного вала	21	21	Штоки вилок переключения I, II и III, IV передач	01	01
Ведущая и ведомая шестерни заднего хода	01	01	Шток вилки заднего хода	01	01
Промежуточная шестерня заднего хода	21	21	Фиксаторы штоков переключения	01	01
Втулка промежуточной шестерни	01	01	Крышка фиксаторов штоков	01	01
Ось промежуточной шестерни	01	01	Прокладка крышки фиксаторов	01	01
Стопорная пластина	01	01	Блокирующие сухари штоков	01	01
Стопорные и пружинные кольца подшипников	01	01	Сапун коробки передач	01	01
Рычаг переключения передач	01	01	Резьбовые пробки коробки передач	01	01
Пружина рычага переключения	01	01			
Рукоятка рычага переключения	03	03			

Карданная передача (рис. 45)

Промежуточный карданный вал	21	21	Скользящая вилка карданного вала	21	21
Эластичная муфта	01	01	Манжета скользящей вилки	01	01
Фланец эластичной муфты	21	21	Передний карданный вал	21	21
Фланец-вилка карданного шарнира	01	01	Задний карданный вал	21	21
Крестовина карданного шарнира	01	01	Стопорные кольца игольчатых подшипников	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2121	-21211		-2121	-21211

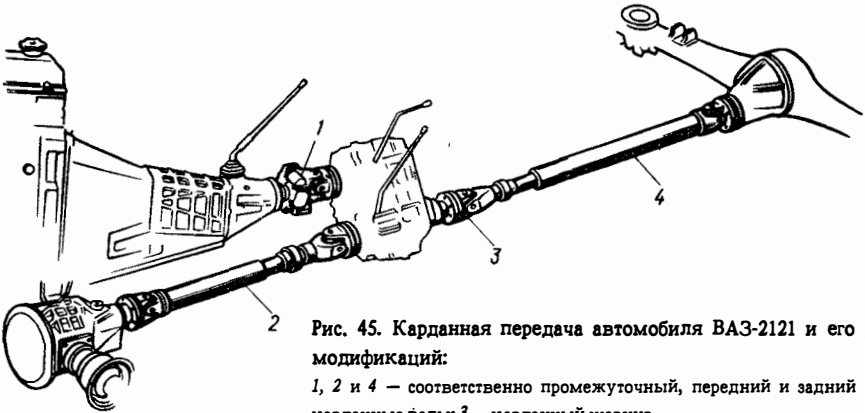


Рис. 45. Карданная передача автомобиля ВАЗ-2121 и его модификаций:

1, 2 и 4 — соответственно промежуточный, передний и задний карданные валь; 3 — карданный шарнир

Раздаточная коробка (рис. 46)

Раздаточная коробка	21	211	Ведущий вал раздаточной коробки	21	21
Кронштейн подвески раздаточной коробки	21	21	Передний подшипник ведущего вала	01	01
Опора кронштейна	21	21	Упорное кольцо переднего подшипника ведущего вала	01	01
Регулировочные прокладки кронштейна	21	21	Манжета ведущего вала	01	01
Картер раздаточной коробки	21	21	Фланец " "	01	01
Передняя и задняя крышки картера	21	21	Шайба фланца	01	01
Прокладки передней и задней крышек картера	21	21	Гайка " "	01	01
Крышка переднего подшипника ведущего вала раздаточной коробки	21	21	Задний подшипник ведущего вала	01	01
Прокладка крышки подшипника	21	21	Установочное кольцо заднего подшипника ведущего вала	01	01
Картер привода переднего моста	21	21	Упорное кольцо заднего подшипника ведущего вала	21	21
Прокладки картера привода	21	21	Шестерни высшей и низшей передач ведущего вала	21	21
Крышка люка	21	21	Втулка шестерни низшей передачи	01	01
Прокладка крышки люка	21	21			

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2121	-21211		-2121	-21211

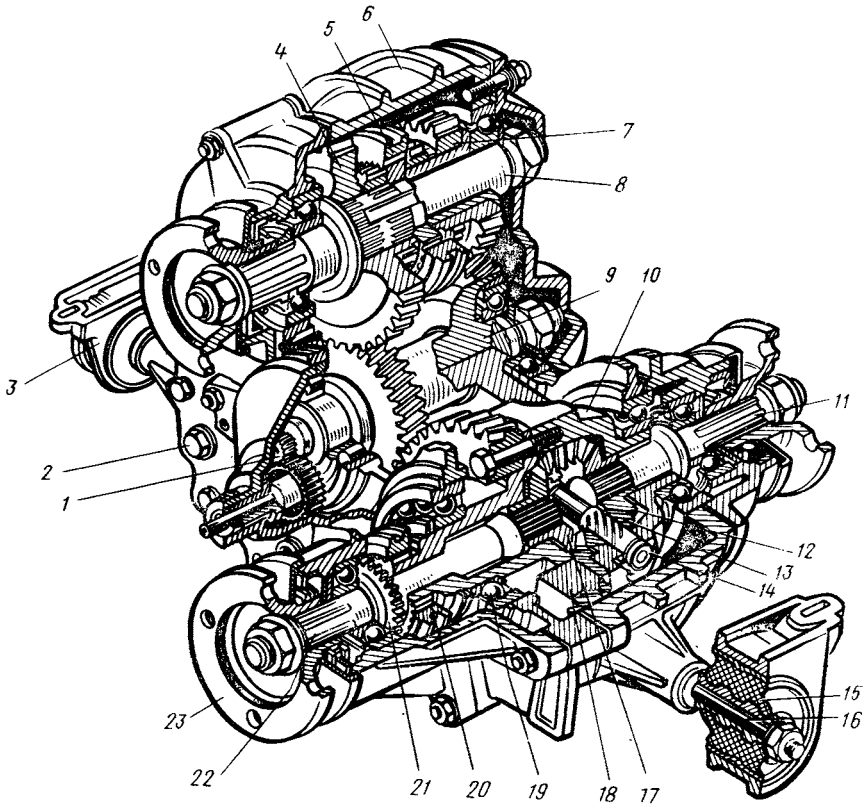


Рис. 46. Раздаточная коробка автомобиля ВАЗ-2121 и его модификаций:

1 — привод спидометра; 2 — пробка; 3 — кронштейн подвески раздаточной коробки; 4 и 7 — шестерни соответственно высшей и низшей передач; 5 — муфта включения передач; 6 — картер; 8 и 9 — соответственно ведущий и промежуточный валы; 10 — корпус дифференциала; 11 и 22 — валы привода соответственно заднего и переднего мостов; 12 и 17 — полуосевые шестерни; 13 — сателлит; 14 — ось сателлитов; 15 — подушка; 16 — ось подвески раздаточной коробки; 18 — ведомая шестерня; 19 — подшипники дифференциала; 20 — муфта блокировки дифференциала; 21 — зубчатый венец; 23 — фланец

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2121	-21211		-2121	-21211
Муфта включения передач	21	21	Шайба фланца	01	01
Ступица муфты включения передач	01	01	Гайка "	01	01
Гайка ведущего вала	21	21	Сателлит	01	01
Промежуточный вал раздаточной коробки	21	211	Ось сателлитов	21	21
Передний подшипник промежуточного вала	21	21	Полуосевая шестерня	01	01
Задний подшипник промежуточного вала	01	01	Опорная шайба полуосевой шестерни	21	21
Установочное кольцо заднего подшипника промежуточного вала	01	01	Рычаг переключения передач	21	21
Упорное кольцо заднего подшипника промежуточного вала	21	21	Кронштейн рычага переключения	21	21
Гайка промежуточного вала	21	21	Рычаг блокировки дифференциала	21	21
Ведущая и ведомая шестерни спидометра	21	211	Крышка рычага блокировки дифференциала	21	21
Корпус привода спидометра	21	21	Рукоятка рычагов переключения передач и блокировки дифференциала	03	03
Прокладка корпуса привода спидометра	21	21	Ось рычагов переключения и блокировки	21	21
Корпус дифференциала	21	21	Втулки рычагов переключения и блокировки	21	21
Ведомая шестерня дифференциала	21	21	Пружина рычагов переключения и блокировки	21	21
Подшипник дифференциала	21	21	Вилка переключения передач	21	21
Установочное кольцо подшипника	21	21	Вилка блокировки дифференциала	21	21
Валы привода переднего и заднего мостов	21	21	Шток вилки переключения передач	21	21
Подшипники валов привода переднего и заднего мостов	21	21	Дистанционная втулка штока вилки	21	21
Муфта блокировки дифференциала	21	21	Шток вилки блокировки дифференциала	21	21
Манжета подшипника вала привода переднего моста	01	01	Уплотнительное кольцо штоков	21	21
То же заднего моста	21	21	Чехлы штоков	21	21
Упорные кольца подшипников валов привода	21	21	Фиксаторы штоков	01	01
Маслоотражатели	21	21	Сапун раздаточной коробки	01	01
Фланец валов привода	01	01	Резьбовые пробки раздаточной коробки	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2121	-21211		-2121	-21211

Примечание. Детали раздаточной коробки с кодами 01 и 03 являются деталями коробок передач автомобилей ВАЗ-2101 и -2103.

Задний мост (см. рис. 12)

Задний мост	21	211	Подшипник дифференциала	01	01
Балка заднего моста	21	21	Регулировочная гайка подшипника дифференциала	01	01
Главная передача	21	211	Сателлит	01	01
Картер главной передачи	01	01	Ось сателлитов	01	01
Прокладка картера главной передачи	01	01	Полуось	21	21
Ведущая и ведомая шестерни главной передачи	03	02	Полуосевая шестерня	01	01
Передний и задний подшипники ведущей шестерни	01	01	Опорная шайба полуосевой шестерни	21	21
Распорная втулка подшипников ведущей шестерни	01	01	Подшипник полуоси	21	21
Манжета ведущей шестерни	01	01	Уплотнительное и запорное кольцо подшипника	21	21
Регулировочные кольца ведущей шестерни	01	01	Маслоотражатель подшипника	21	21
Фланец ведущей шестерни	01	01	Уплотнитель подшипника	21	21
Шайба фланца	01	01	Пластина подшипника	21	21
Гайка "	01	01	Манжета полуоси	01	01
Корпус дифференциала	01	01	Сапун заднего моста	01	01
			Резьбовые пробки заднего моста	01	01

Передний мост (рис. 47, 48)

Передний мост	21	211	Распорная втулка подшипников ведущей шестерни	01	01
Правый и левый кронштейны переднего моста	21	21	Манжета ведущей шестерни	21	21
Картер переднего моста	21	21	Регулировочные кольца ведущей шестерни	01	01
Передняя и нижняя крышки картера	21	21	Фланец ведущей шестерни	01	01
Прокладки передней и нижней крышек	21	21	Шайба фланца	01	01
Ведущая и ведомая шестерни главной передачи	03	02	Гайка "	01	01
Передний и задний подшипники ведущей шестерни	01	01	Корпус дифференциала	01	01
			Подшипник "	01	01
			Регулировочная гайка подшипника дифференциала	21	21

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2121	-21211		-2121	-21211

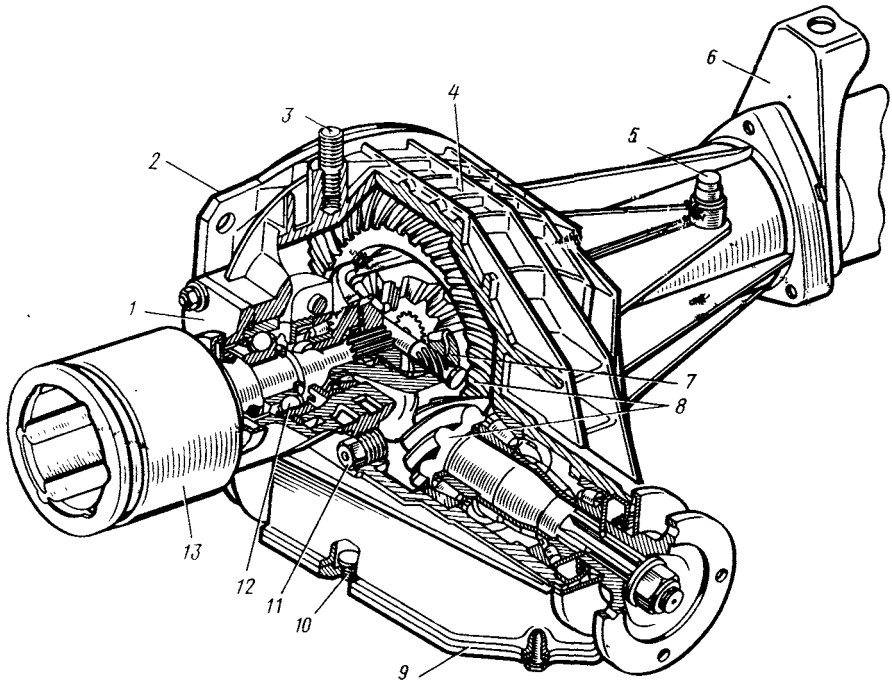


Рис. 47. Передний мост автомобиля ВАЗ-2121 и его модификаций:

1 — крышка подшипника; 2 и 9 — соответственно передняя и нижняя крышки; 3 — шпилька; 4 — картер; 5 — сапун; 6 — кронштейн; 7 — дифференциал; 8 — главная передача; 10 и 11 — пробки; 12 — подшипник; 13 — корпус внутреннего шарнира привода колеса

Сателлит	01	01	Чехол наружного шарнира	21	21
Ось сателлитов	01	01	Кожух чехла наружного шарнира	21	21
Полуосевая шестерня	01	01	Правый и левый внутренние шарниры привода колес	21	21
Опорная шайба полуосевой шестерни	21	21	Подшипник внутреннего шарнира привода	01	01
Приводы правого и левого колес	21	21	Установочное кольцо подшипника	01	01
Вал привода колес	21	21	Стопорное кольцо подшипника	21	21
Наружный шарнир привода колес	21	21			

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2121	-21211		-2121	-21211

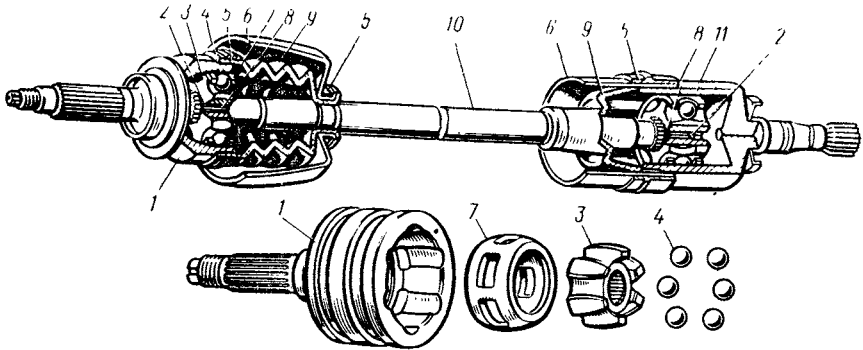


Рис. 48. Привод передних колес автомобиля ВАЗ-2121 и его модификаций:

1 и 11 — корпуса соответственно наружного и внутреннего шарниров; 2 — стопорные кольца; 3 — обойма; 4 — шарики; 5 — хомуты; 6 — кожухи; 7 — сепаратор; 8 — упорные кольца; 9 — чехлы; 10 — вал

Манжета подшипника	01	01	Кольцо чехла внутреннего шарнира	21	21
Крышка подшипника	21	21	Кожух чехла внутреннего шарнира	21	21
Прокладка крышки подшипника	21	21	Хомуты чехлов шарниров привода колес	21	21
Упорное и стопорное кольца внутреннего шарнира	21	21	Сапун переднего моста	01	01
Фиксатор внутреннего шарнира	21	21	Резьбовые пробки переднего моста	01	01
Чехол внутреннего шарнира	21	21			

Примечание. Детали переднего моста с кодами 01, 02 и 03 являются деталями задних мостов автомобилей ВАЗ-2101; -2102 и -2103.

Подвеска и колеса

На автомобиле ВАЗ-2121 и его модификациях применяются передняя независимая подвеска, задняя зависимая подвеска и дисковые колеса. Сведения о взаимозаменяемости деталей передней, задней подвесок и колес автомобиля ВАЗ-2121 и его модификаций приведены в табл. 27. Коды 01 и 21 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101 и -2121.

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2121	-21211		-2121	-21211

Передняя подвеска (рис. 49)

Поперечина передней подвески	21	21	Нижний шаровой шарнир	01	01
Растяжка передней подвески	21	21	Верхние правый и левый рычаги подвески	21	21
Шайба растяжки	21	21	Ось верхнего рычага	21	21
Пружина передней подвески	21	21	Регулировочные шайбы	01	01
Верхняя опорная чашка пружины	21	21	Резинометаллический шарнир верхнего рычага	01	01
Изолирующая прокладка пружины	21	21	Верхний шаровой шарнир	01	01
Правая и левая нижние опорные чашки пружины	21	21	Амортизатор передней подвески	21	21
Нижняя прокладка пружины	21	21	Верхний и нижний резинометаллические шарниры амортизатора	01	01
Нижние правый и левый рычаги подвески	21	21	Буфера сжатия и отдачи	01	01
Ось нижнего рычага	21	21	Стабилизатор поперечной устойчивости	21	21
Резинометаллический шарнир нижнего рычага	21	21	Наружный и внутренний кронштейны стабилизатора	21	21
Регулировочные шайбы	21	21	Подушка стабилизатора	21	21
			Обойма подушки стабилизатора	21	21

Задняя подвеска (см. рис. 14)

Пружина задней подвески	21	21	нир верхней продольной штанги		
Верхняя чашка пружины	01	01	Поперечная штанга подвески	01	01
Верхняя и нижняя прокладки пружины	01	01	Резинометаллический шарнир поперечной штанги	01	01
Нижняя продольная штанга подвески	21	21	Амортизатор задней подвески	21	21
Кронштейн нижней продольной штанги	01	01	Верхний и нижний резинометаллические шарниры амортизатора	01	01
Резинометаллический шарнир нижней продольной штанги	01	01	Палец крепления амортизатора	21	21
Верхняя продольная штанга подвески	01	01	Буфер сжатия	01	01
Резинометаллический шарнир верхней продольной штанги	01	01	Дополнительный буфер сжатия	01	01

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2121	-21211		-2121	-21211

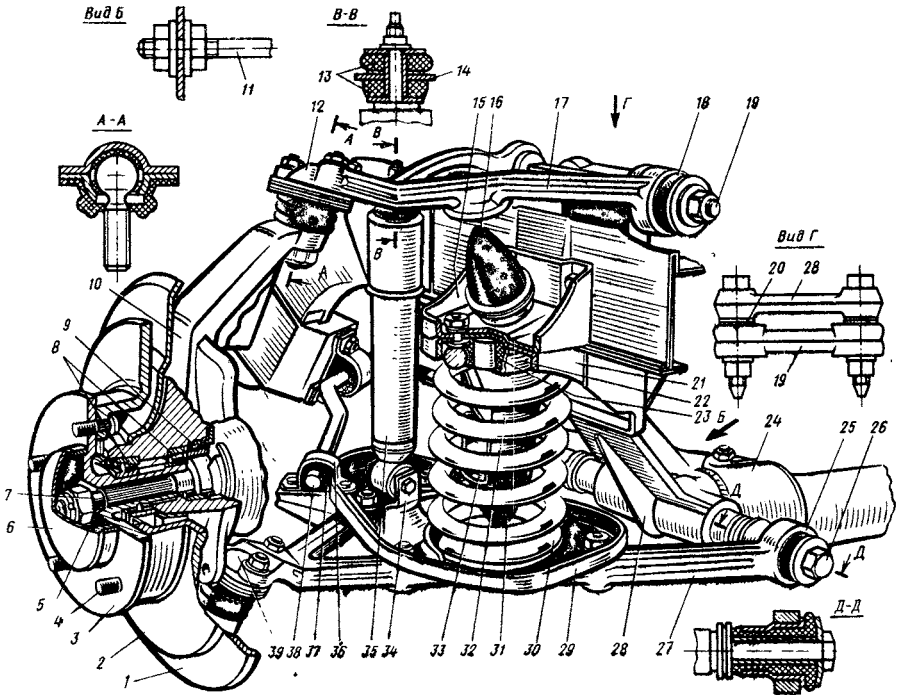


Рис. 49. Передняя подвеска автомобиля ВАЗ-2121 и его модификаций:

1 — тормозной щит; 2 — тормозной диск; 3 — ступица колеса; 4 — шпилька; 5 — втулка; 6 — декоративный колпак; 7 — хвостовик наружного шарнира привода колеса; 8 — подшипник ступицы колеса; 9 — манжета; 10 — поворотный кулак; 11 — растяжка; 12 и 39 — шаровые шарниры; 13 — подушка амортизатора; 14 и 34 — кронштейны амортизатора; 15 — кронштейн буфера отдачи; 16 — буфер отдачи; 17 и 27 — соответственно верхний и нижний рычаги; 18 и 25 — резинометаллические шарниры; 19 и 26 — оси рычагов подвески; 20 — регулировочные шайбы; 21 — верхняя опора пружины; 22 и 29 — опорные чашки пружины; 23 — прокладка пружины; 24 — поперечина подвески; 28 — кронштейн поперечины; 30 — пружина; 31 — буфер сжатия; 32 — опора буфера сжатия; 33 — упор; 35 — амортизатор; 36 — обойма подушки стабилизатора; 37 — подушка стабилизатора; 38 — стержень стабилизатора

Наименование	Автомобили ВАЗ		Наименование	Автомобили ВАЗ	
	-2121	-21211		-2121	-21211
<i>Колеса</i>					
Шины камерные диагональные	6,95-16 (175-16)		Манжета ступицы	21	21
Шины камерные радиальные	175/80R16		Конусная втулка	21	21
Ступица переднего колеса	21	21	Колпак ступицы	21	21
Подшипник ступицы	21	21	Регулировочная гайка	01	01
			Колесо	21	21
			Гайка крепления колеса	21	21

Рулевое управление

На автомобиле ВАЗ-2121 и его модификации ВАЗ-21211 применяется рулевое управление (см. рис. 25) с левым расположением, передними управляемыми колесами и гравмобезопасным рулевым колесом. Сведения о взаимозаменяемости деталей рулевого управления этого автомобиля и его модификаций приведены в табл. 28. Коды 01, 03, 05 и 21 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; 2103; -2105 и 2121.

Таблица 28

Наименование	Автомобили ВАЗ-2121 и -21211		Наименование	Автомобили ВАЗ-2121 и -21211	
	Рулевое колесо	03			Верхний и нижний подшипники червяка
Рулевой вал	03		Манжета червяка	01	
			Вал рулевой сошки	01	
Кронштейн рулевого вала	03		Манжета вала рулевой сошки	01	
			Втулка вала сошки	01	
Подшипник " "	05		Регулировочный винт вала сошки	01	
Промежуточный вал	21		Пластина регулировочного винта	01	
Верхний и нижний облицовочные кожухи	03		Рулевая сошка	21	
	21		Средняя рулевая тяга	21	
Картер рулевого механизма	01		Правая и левая рулевые тяги	21	
Верхняя и нижняя крышки картера	01		Наружный наконечник рулевой тяги	01	
Прокладка верхней крышки	01		Внутренний наконечник рулевой тяги	21	
Регулировочные прокладки	01				
Уплотнитель рулевого вала	21				
Червяк рулевого механизма	01				

Наименование	Автомобили ВАЗ-2121 и -21211	Наименование	Автомобили ВАЗ-2121 и -21211
Маятниковый рычаг	21	Уплотнительное кольцо	01
Кронштейн маятникового рычага	01	Правый и левый поворот- ные рычаги	21
Ось маятникового рычага	01	Правый и левый поворот- ные кулаки	21
Втулка оси маятникового рычага	01		

Тормозные системы

Автомобиль ВАЗ-2121 и его модификации оборудованы двумя тормозными системами (рис. 50) — рабочей и стояночной. Сведения о взаимозаменяемости деталей тормозных систем этого автомобиля и его модификаций приведены в табл. 29. Коды 01, 03, 011 и 21 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2103; -21011 и 2121.

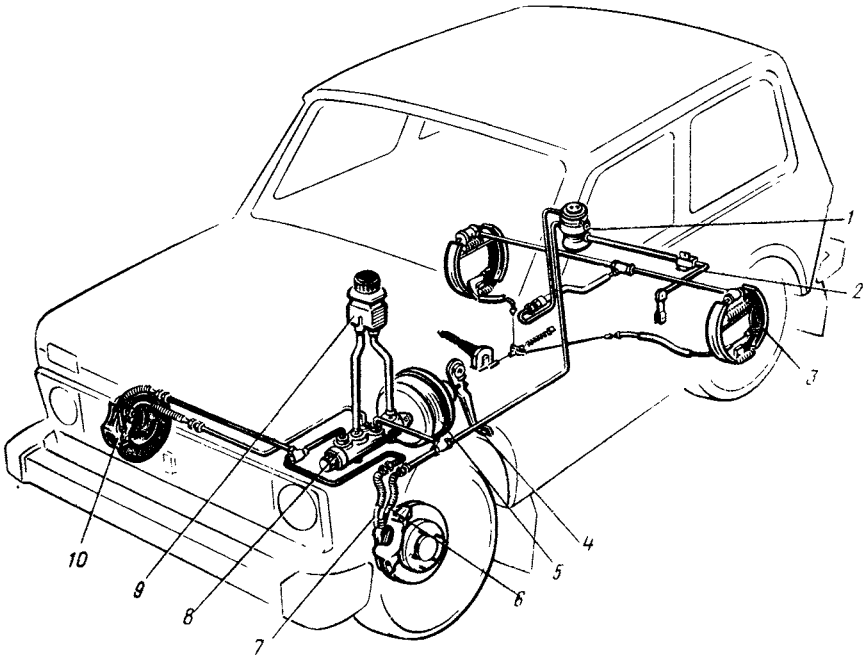


Рис. 50. Тормозные системы автомобиля ВАЗ-2121 и его модификаций:

1 — регулятор давления; 2 — упругий рычаг привода регулятора; 3 и 10 — колесные тормозные цилиндры; 4 — тормозная педаль; 5 — вакуумный усилитель; 6 и 7 — тормозные трубопроводы; 8 — главный тормозной цилиндр; 9 — тормозной бачок

Наименование	Автомобили ВАЗ-2121 и -21211	Наименование	Автомобили ВАЗ-2121 и -21211
Правый и левый суппорты переднего тормозного механизма	21	Защитный чехол рычага привода	03
Тормозной диск	21	Передний тормозной трос	21
Тормозные колодки	21	Направляющая троса	01
Правая и левая направляющие колодок	21	Оттяжная пружина	01
Прижимной рычаг суппорта	21	Задний тормозной трос	21
Ось прижимного рычага	21	Тормозная педаль	03
Пружина прижимного рычага	21	Оттяжная пружина педали	01
Правый и левый защитные кожухи	21	Вакуумный усилитель	03
Правый и левый блоки цилиндров	21	Прокладка усилителя	03
Уплотнители	21	Шланг усилителя	21
Тормозной барабан	21	Главной тормозной цилиндр	21
Правый и левый тормозные щиты	21	Тормозные шланги	21
Колодки заднего тормозного механизма	01	Тормозной бачок	011
Верхняя и нижняя пружины колодок	01	Хомут тормозного бачка	011
Правый и левый разжимные рычаги	01	Регулятор давления	21
Разжимная планка	01	Кронштейн регулятора давления	21
Рычаг привода стояночной тормозной системы	03	Рычаг привода регулятора	21
		Втулка рычага привода	01
		Обойма втулки	21
		Стойка рычага привода	01
		Втулка стойки	01
		Защитный чехол регулятора	01
		Колесный тормозной цилиндр	01

Электрооборудование

На автомобиле ВАЗ-2121 и его модификациях используется однопроводная система электрооборудования (см. рис. 17) с напряжением 12 В. Сведения о взаимозаменяемости деталей и приборов системы электрооборудования этого автомобиля и его модификаций приведены в табл. 30. Коды 01, 03, 05, 06 и 21 принадлежат соответственно автомобилям ВАЗ-2101; -2103; -2105; -2106 и -2121.

Таблица 30

Наименование	Автомобили ВАЗ-2121 и -21211	Наименование	Автомобили ВАЗ-2121 и -21211
<i>Аккумуляторная батарея (см. рис. 18)</i>			
Батарея	01	Связка крепления батареи	21
Поддон батареи	01	Пучок проводов	21
Планка крепления батареи	21	Провод массы	01
<i>Генератор (см. рис. 18)</i>			
Генератор	01	Установочная планка генератора	01
Кронштейн крепления генератора	21	Регулятор напряжения	01
	05		
<i>Стартер (см. рис. 18)</i>			
Стартер	01	Провод массы двигателя	01
Теплоизоляционный щиток стартера	03		
<i>Система зажигания (см. рис. 19)</i>			
Выключатель зажигания	01	Свечи зажигания	01
Катушка зажигания	01	Провода высокого напряжения	01
Распределитель зажигания	01	Провод катушки зажигания	21
	21		
<i>Система освещения</i>			
Фара	21	Правый и левый задние фонари	06
Правый и левый подфарники	03	Фонарь номерного знака	06
<i>Система сигнализации</i>			
Сигналы высокого и низкого тонов	01	Кронштейн крепления сигнала	21
<i>Контрольно-измерительные приборы</i>			
Спидометр	03	Указатель уровня топлива	03
Гибкий вал спидометра	03	Датчик " " "	21
Тахометр	03	Указатель температуры ох-	03

Наименование	Автомобили ВАЗ-2121 и -21211	Наименование	Автомобили ВАЗ-2121 и -21211
охлаждающей жидкости		Датчик давления масла	03
Датчик температуры охлаждающей жидкости	01	Датчик контрольной лампы давления масла	01
Указатель " " "	03		
<i>Дополнительная аппаратура</i>			
Стеклоочиститель ветрового стекла	21	Щетки очистителя фар	21
Щетки стеклоочистителя ветрового стекла	03	Электровентилятор отопителя	01
Очиститель фар	21	Прикуриватель	06

КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДВИГАТЕЛЕЙ

Параметр	Модель двигателя								
	2101	21011	2103	2106	2105	2121	2108	21081	21083
Диаметр цилиндра, мм	76	79	76	79	79	79	76	76	82
Ход поршня, мм	66	66	80	80	66	80	71	60,6	71
Рабочий объем цилиндров, л	1,2	1,3	1,45	1,6	1,3	1,6	1,3	1,1	1,5
Степень сжатия	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	9,9	9,0	9,9
Максимальная мощность, кВт	47,0	50,7	56,6	58,8	50,7	58,8	47,0	40,0	51,5
Частота вращения коленчатого вала, соответствующая максимальной мощности, мин ⁻¹	5600	5600	5600	5400	5600	5400	5600	5600	5600
Максимальный крутящий момент, Н·м	87,3	94,1	105,9	121,6	94,1	121,6	94,7	77,8	106,3
Частота вращения коленчатого вала, соответствующая максимальному крутящему моменту, мин ⁻¹	3400	3400	3400	3000	3400	3000	3500	3500	3500

МОМЕНТЫ ЗАТЯЖКИ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ АВТОМОБИЛЕЙ ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2104; -2105; -2106; -2107; -2121 И ИХ МОДИФИКАЦИЙ

Деталь	Резьба	Момент затяжки, Н·м (кгс·м)
<i>Двигатель</i>		
Болт крепления крышек коренных подшипников коленчатого вала	M10x1,25	70—86(7,0—8,6)
Болт крепления масляного поддона	M6	5,2—8,4(0,52—0,84)
Шпилька крышки сапуна	M8	17—21(1,7—2,1)
Гайка " "	M8	12—15(1,2—1,5)
Болт крепления головки цилиндров:	M12x1,25	
предварительная затяжка		34—42(3,4—4,2)
окончательная затяжка		98—121(9,8—12,1)
Болт крепления головки цилиндров	M8	32—40(3,2—4,0)
Гайка крепления впускного и выпускного трубопроводов	M8	21—26(2,1—2,6)
Гайка болта крышки шатуна	M9x1	44—55(4,4—5,5)
Болт крепления маховика	M10x1,25	72—89(7,2—8,9)
" " башмака натяжителя цепи	M10x1,25	38—47(3,8—4,7)

Деталь	Резьба	Момент затяжки, Н·м (кгс·м)
Болт крепления кронштейна натяжного ролика ¹	M8	25—35(2,5—3,5)
Гайка корпуса подшипников распределительного вала	M8	19—23(1,9—2,3)
Болты звездочек распределительного вала и вала привода масляного насоса	M10x1,25	42—51(4,2—5,1)
Болты шкивов распределительного вала и вала привода масляного насоса ¹	M10x1,25	68—89(6,8—8,9)
Гайка регулировочного болта клапана	M12x1,25	48—56(4,8—5,6)
Втулка регулировочного болта клапана	M18x1,5	85—105(8,5—10,5)
Свечи зажигания	M14x1,25	32—40(3,2—4,0)
Болт крепления насоса охлаждающей жидкости	M8	22—27(2,2—2,7)
Гайка крепления выпускного патрубка рубашки охлаждения	M8	14—23(1,4—2,3)
Храповик коленчатого вала	M20x1,5	104—128(10,4—12,8)
Болт кронштейна крепления генератора	M20x1,25	45—56(4,5—5,6)
Гайка крепления установочной планки генератора	M10x1,25	29—46(2,9—4,6)
Гайка болта крепления генератора к кронштейну	M12x1,25	46—74(4,6—7,4)
Гайка крепления установочной планки к генератору	M10x1,25	29—46(2,9—4,6)
Гайка крепления подушки опоры силового агрегата:		
к кронштейну двигателя	M10x1,25	22—36(2,2—3,6)
к поперечине передней подвески	M10x1,25	28—35(2,8—3,5)
Гайка крепления пластины к подушке опоры силового агрегата	M6	5,8—9,4(0,58—0,94)
Гайка крепления поперечины задней подвески двигателя	M8	15—19(1,5—1,9)
Гайка крепления задней опоры силового агрегата к коробке передач	M8	24—29(2,4—2,9)
Гайка болта крепления задней опоры силового агрегата к поперечине	M8	16—26(1,6—2,6)

Сцепление

Болт крепления сцепления	M8	20—32(2,0—3,2)
Гайка оси (болта) педалей сцепления и тормозной	M12x1,25	13—21(1,3—2,1)
Гайка крепления главных цилиндров сцепления и тормозного привода	M8	10—16(1,0—1,6)

Деталь	Резьба	Момент затяжки, Н·м (кгс·м)
Гайка соединительных трубопроводов гидропривода сцепления	M12	25—32(2,5—3,2)
Гайка соединительных трубопроводов тормозного привода	M10	15—19(1,5—1,9)
<i>Коробка передач</i>		
Выключатель света заднего хода	M14x1,5	29—46(2,9—4,6)
Болт крепления картера сцепления к двигателю	M12x1,25	55—89(5,5—8,9)
Гайка крепления картера сцепления к коробке передач	M10x1,25	32—52(3,2—5,2)
То же	M8	16—26(1,6—2,6)
Болт крепления крышки фиксаторов штоков переключения передач	M8	16—26(1,6—2,6)
Гайка крепления задней крышки	M8	16—26(1,6—2,6)
" " " заднего конца вторичного вала	M20x1	68—84(6,8—8,4)
Болт зажимной шайбы подшипника промежуточного вала	M12x1,25	81—100(8,1—10,0)
Болт крепления вилки к штоку переключения передач	M6	12—19(1,2—1,9)
<i>Карданная передача</i>		
Гайка вилки переднего карданного вала	M16x1,5	81—100 (8,1—10,0)
Гайка болта крепления эластичной муфты	M12x1,25	59—73(5,9—7,3)
" " " фланца карданного вала	M8	28—35(2,8—3,5)
<i>Задний мост</i>		
Болт крепления картера главной передачи	M8	36—44(3,6—4,4)
Болт крепления крышки подшипника дифференциала	M10x1,25	44—55(4,4—5,5)
Болт крепления ведомой шестерни	M10x1,25	85—105(8,5—10,5)
Гайка крепления фланца к ведущей шестерне	M16x1,5	120—260(12—26)
Гайка пластины крепления подшипника полуоси и заднего тормозного механизма	M10x1,25	42—52(4,2—5,2)
<i>Раздаточная коробка²</i>		
Гайка крепления кронштейна подвески: на оси	M10x1,25	27—32(2,7—3,2)
к кузову	M8	15—19(1,5—1,9)

Деталь	Резьба	Момент затяжки, Н·м (кгс·м)
Гайка крепления крышек картера раздаточной коробки	M8	15–25(1,5–2,5)
Гайка крепления картера привода переднего моста	M8	15–25(1,5–2,5)
Гайка крепления корпуса привода спидометра	M8	15–25(1,5–2,5)
Гайка крепления кронштейна рычага переключения передач	M8	15–25(1,5–2,5)
Выключатель блокировки дифференциала	M16x1,5	28–45(2,8–4,5)
Болты крепления вилок: к штокам включения передач	M6	12–19(1,2–1,9)
к штоку блокировки дифференциала	M12x1,25	12–19(1,2–1,9)
Болт крепления ведомой шестерни	M10x1,25	67–82(6,7–8,2)
Гайка крепления заднего подшипника: ведущего вала	M18x1,5	96–118(9,6–11,8)
промежуточного вала	M18x1,5	96–118(9,6–11,8)
Гайка крепления фланца карданного вала: к ведущему валу	M16x1,5	96–118(9,6–11,8)
к валам привода переднего и заднего мостов	M16x1,5	96–118(9,6–11,8)
<i>Передний мост²</i>		
Болт крепления переднего моста к двигателю	M12x1,25	75–92(7,5–9,2)
То же	M10x1,25	42–52(4,2–5,2)
Гайка крепления переднего моста к двигателю	M12	61–75(6,1–7,5)
Гайка крепления крышки подшипника корпуса внутреннего шарнира	M8	20–25(2,0–2,5)
Гайка крепления крышки дифференциала	M12x1,25	63–75(6,3–7,5)
Болт крепления ведомой шестерни	M10x1,25	83–103(8,3–10,3)
<i>Передняя подвеска</i>		
Болт крепления поперечины к лонжерону кузова	M12x1,25	80–100(8–10)
Гайка нижних болтов крепления поперечины к лонжерону кузова	M12x1,25	68–84(6,8–8,4)
Гайка болта крепления оси нижнего рычага	M12x1,25	68–84(6,8–8,4)
Гайка оси рычага: нижнего	M14x1,5	65–105(6,5–10,5)
верхнего	M14x1,5	58–94(5,8–9,4)
Гайка крепления конца амортизатора: верхнего	M10x1,25	28–35(2,8–3,5)
нижнего	M10x1,25	51–63(5,1–6,3)
Гайка подшипника ступицы переднего колеса	M18x1,5	20(2,0)

Деталь	Резьба	Момент затяжки, Н·м (кгс·м)
Болт крепления суппорта к поворотному кулаку	M10x1,25	30—37(3,0—3,7)
Гайка крепления штанги стабилизатора поперечной устойчивости	M8	15—19(1,5—1,9)
Гайка крепления шарового пальца к поворотному кулаку	M14x1,5	85—105(8,5—10,5)
Болт крепления колеса	M12x1,25	59—73(5,9—7,3)
Гайка болтов поворотного кулака	M10x1,25	51—63(5,1—6,3)
” болта крепления кронштейна буфера отдачи к поперечине ²	M8	15—19(1,5—1,9)
Гайка болта крепления оси верхнего рычага ²	M12x1,25	67—82(6,7—8,2)
Гайка крепления растяжки ² : к поперечине подвески	M12x1,25	67—82(6,7—8,2)
к кузову	M16x1,5	105—170(10,5—17,0)
Гайка соединения оси нижнего рычага с поперечиной ²	M16x1,5	115—185(11,5—18,5)
Гайка болта крепления колеса ²	M12x1,25	63—77(6,3—7,7)
” ” ” поворотного рычага ²	M12x1,25	67—82(6,7—8,2)

Задняя подвеска

Гайка крепления амортизатора	M12x1,25	39—63(3,9—6,3)
” болта крепления поперечной и продольной штанг	M12x1,25	68—84(6,8—8,4)

Рулевое управление

Гайка болта крепления картера рулевого механизма	M10x1,25	34—42(3,4—4,2)
Гайка болта крепления кронштейна маятникового рычага	M10x1,25	34—42(3,4—4,2)
Гайка шарового пальца рулевой тяги	M14x1,5	43—54(4,3—5,4)
” крепления верхнего и нижнего валов промежуточного вала	M8	23—28(2,3—2,8)
Гайка крепления рулевого колеса	M16x1,5	32—52(3,2—5,2)
” ” кронштейна рулевого вала и выключателя зажигания	M8	15—19(1,5—1,9)
Гайка крепления сошки	M20x1,5	204—252(20,4—25,2)
” оси маятникового рычага	M14x1,5	65—105(6,5—10,5)

¹ Для двигателя 2105.² Для автомобиля ВАЗ-2121 „Нива“.

**МОМЕНТЫ ЗАТЯЖКИ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ АВТОМОБИЛЕЙ
ВАЗ-2108; -2109 И ИХ МОДИФИКАЦИЙ**

Деталь	Резьба	Момент затяжки, Н·м (кгс·м)
<i>Двигатель</i>		
Болты головки цилиндров ¹	M12x1,25	—
Гайки впускного и выпускного трубопроводов	M8	21—26(2,1—2,6)
Гайка натяжного ролика	M10x1,25	34—42(3,4—4,2)
Гайки корпусов подшипников распределительного вала	M8	19—23(1,9—2,3)
Болт шкива распределительного вала	M10	69—85(6,9—8,5)
" корпуса вспомогательных агрегатов	M6	7—8,4(0,7—0,84)
Гайка впускного патрубка рубашки охлаждения	M8	16,3—23(1,63—2,3)
Болт крышки коренного подшипника	M10x1,25	70—86(7,0—8,6)
" масляного поддона	M6	5,2—8,4(0,52—0,84)
Гайка крышки шатуна	M9x1	44—55(4,4—5,5)
Болты маховика	M10x1,25	62—89(6,2—8,9)
" насоса охлаждающей жидкости	M6	7,8—8,2(0,78—0,82)
Болт шкива коленчатого вала	M12x1,25	99—110(9,9—11,0)
Болты подводящей трубы насоса охлаждающей жидкости	M6	4,3—5,2(0,43—0,52)
Гайки приемной трубы глушителя	M8x1,25	21—26(2,1—2,6)
" фланца дополнительного глушителя	M8x1,25	16—23(1,6—2,3)
Болты кронштейна передней подвески двигателя	M8	17—27(1,7—2,7)
Гайка болта подвески двигателя:		
передней	M10	43—54(4,3—5,4)
левой	M10	43—54(4,3—5,4)
Гайки кронштейна левой подвески двигателя	M10	29,5—34,7(2,95—3,47)
Болт подушки задней подвески двигателя	M10	28—34,7(2,8—3,47)
Гайка болта крепления кронштейна задней подвески к двигателю	M12	68—86(6,8—8,6)
Болты крепления маслоприемника к крышке коренного подшипника	M6	8,5—10,5(0,85—1,05)
Болт крепления маслоприемника к насосу	M6	7—8,4(0,7—0,84)
Болты крепления масляного насоса	M6	9,5—10,5(0,95—1,05)
" корпуса масляного насоса	M6	7,3—9,4(0,73—0,94)
Пробка редукционного клапана масляного насоса	M16x1,5	46—75(4,6—7,5)
Штуцер масляного фильтра	M20x1,5	72—89(7,2—8,9)
Гайки крепления карбюратора	M8	13—16(1,3—1,6)

Деталь	Резьба	Момент затяжки, Н·м (кгс·м)
--------	--------	--------------------------------

Сцепление

Гайки крепления картера сцепления:		
к двигателю	M12x1,25	55–89(5,5–8,9)
к коробке передач	M10x1,25	38–52(3,8–5,2)
то же	M8	16–26(1,6–2,6)
Болты крепления картера сцепления к двигателю	M21x1,25	55–89(5,5–8,9)
Болты фланца направляющей втулки муфты подшипника выключения сцепления	M6	4–6(0,4–0,6)
Болты кожуха сцепления	M8	19–31,5(1,9–3,15)

Коробка передач

Винты крепления шарнира	M8	16–20(1,6–2,0)
Болты механизма выбора передач	M6	2,4–5,0(0,24–0,5)
" корпуса рычага переключения передач	M8	16–26(1,6–2,6)
Гайка хомута	M8x1,25	16–26(1,6–2,6)
Гайки крепления коробки передач к картеру сцепления	M8x1,25	16–26(1,6–2,6)
Гайка заднего конца вторичного вала	M20x1,5	123–152(12,3–15,2)
Выключатель света заднего хода	M14x1,5	29–46(2,9–4,6)
Болты крепления вилки к штоку	M6	12–19(1,2–1,9)
Болты крепления крышки фиксаторов	M8	16–26(1,6–2,6)
Болт ведомой шестерни	M10x1,25	65–84(6,5–8,4)
Гайка крепления корпуса привода спидометра	M6	4,6–7,4(0,46–0,74)
Гайка крепления оси рычага выбора передач	M8	16–26(1,6–2,6)

Передняя подвеска

Гайка крепления верхней опоры к кузову	M8	20–24,7(2,0–2,47)
Гайка крепления шарового пальца к рычагу	M12x1,25	79–98(7,9–9,8)
Болт эксцентриковый крепления телескопической стойки к поворотному кулаку	M12x1,25	79–98(7,9–9,8)
Болт крепления телескопической стойки к поворотному кулаку	M12x1,25	79–98(7,9–9,8)
Гайка болта крепления рычага подвески к кузову	M12x1,25	79–98(7,9–9,8)
Гайка растяжки	M16x1,25	163–180(16,3–18,0)
Гайка болта стойки стабилизатора поперечной устойчивости	M10x1,25	43–53(4,3–5,3)

Деталь	Резьба	Момент затяжки, Н·м (кгс·м)
Гайки крепления штанги стабилизатора к кузову	M8	13—16(1,3—1,6)
Болты кронштейна растяжки	M10x1,25	43—53(4,3—5,3)
Гайка крепления штока телескопической стойки к верхней опоре	M14x1,5	67—83(6,7—8,3)
Болты крепления шаровой опоры к поворотному кулаку	M10x1,25	50—63(5,0—6,3)
Гайка подшипника ступицы переднего колеса	M20x1,5	230—250(23—25)
Болты крепления колеса	M12x1,25	59,5—73,5(5,95—7,35)

Задняя подвеска

Гайка конца амортизатора: нижнего	M12x1,25	68—84(6,8—8,4)
верхнего	M10x1,25	51—63(5,1—6,3)
Гайка рычага задней подвески	M12x1,25	68—84(6,8—8,4)
Гайки кронштейна рычага подвески	M10x1,25	28—35(2,8—3,5)
Гайка подшипника ступицы заднего колеса	M20x1,5	190—230(19—23)

Рулевое управление

Гайки крепления картера рулевого механизма	M8x1,25	15—19(1,5—1,9)
Гайки крепления кронштейна рулевого механизма	M8x1,25	15—19(1,5—1,9)
Болты крепления кронштейна рулевого вала	M6	Завернуть до отрыва головки
Болт крепления рулевого вала к шестерне	M8x1,25	23—28(2,3—2,8)
Гайка рулевого колеса	M16x1,5	32—52(3,2—5,2)
Контргайка тяги рулевого привода	M18x1,5	123—152(12,3—15,2)
Гайка шарового пальца тяги	M12x1,25	28—34(2,8—3,4)
Болт крепления тяги рулевого привода к рейке	M10x1	71—86(7,1—8,6)
Гайка подшипника шестерни рулевого механизма	M38x1,5	46—56(4,6—5,6)

Тормозные системы

Болты крепления цилиндра переднего тормозного механизма к суппорту	M12x1,25	117—153(11,7—15,3)
Болт крепления направляющего пальца к цилиндру	M8	31—39(3,1—3,9)
Болты крепления переднего тормозного механизма к поворотному кулаку	M10x1,25	32—39(3,2—3,9)

Деталь	Резьба	Момент затяжки, Н·м (кгс·м)
Болты крепления заднего тормозного механизма к рычагу подвески	M10x1,25	35—43(3,5—4,3)
Гайки крепления кронштейна вакуумного усилителя к усилителю кронштейна	M8	10—16(1,0—1,6)
Гайки крепления главного тормозного цилиндра к вакуумному усилителю	M10	27—33(2,7—3,3)
Гайки крепления вакуумного усилителя к усилителю кронштейна	M10	27—33(2,7—3,3)
Гайки соединения тормозных трубопроводов	M10	15—19(1,5—1,9)

¹ Болты затягивают в четыре приема: 1 — момент затяжки 20 Н·м (2 кгс·м); 2 — момент затяжки 70—86 Н·м (7,0—8,6 кгс·м); 3 — доворачивают болты до 90°; 4 — снова доворачивают болты до 90°.

ОГЛАВЛЕНИЕ

От автора	3
Автомобиль ВАЗ-2101; -2102 и их модификации	4
Двигатель	4
Трансмиссия	12
Подвеска и колеса	20
Рулевое управление	23
Тормозные системы	25
Электрооборудование	27
Автомобиль ВАЗ-2103; -2106 и их модификации	31
Двигатель	31
Трансмиссия	35
Подвеска и колеса	39
Рулевое управление	41
Тормозные системы	42
Электрооборудование	43
Автомобиль ВАЗ-2105; -2104; -2107 и их модификации	44
Двигатель	44
Трансмиссия	49
Подвеска и колеса	54
Рулевое управление	57
Тормозные системы	58
Электрооборудование	59
Автомобиль ВАЗ-2108; -2109 и их модификации	61
Двигатель	61
Трансмиссия	69
Подвеска и колеса	74
Рулевое управление	77
Тормозные системы	79
Электрооборудование	80
Автомобиль ВАЗ-2121 и его модификации	83
Двигатель	83
Трансмиссия	87
Подвеска и колеса	95

Рулевое управление	98
Тормозные системы	99
Электрооборудование	100
Приложения	
1. Краткая техническая характеристика двигателей	103
2. Моменты затяжки резьбовых соединений автомобилей ВАЗ-2101; -2102; -2103; -2104; -2105; -2106; -2107; -2121 и их модификаций	103
3. Моменты затяжки резьбовых соединений автомобилей ВАЗ-2108; -2109 и их модификаций	108

Справочник

Вахламов Владимир Константинович

АВТОМОБИЛИ ВАЗ

Взаимозаменяемость деталей

Технический редактор *М. А. Шуйская*

Корректор *С. А. Сержант*

ИБ № 0055

Лицензия № 010163 от 04.01.92

Подписано в печать 13.06.95. Формат 60x88 1/16. Бум. тип. № 2.

Гарнитура Пресс Роман. Офсетная печать. Усл. печ. л. 6,86

Усл. кр.-отг. 7,22 Уч.-изд. л. 7,45. Тираж 15 000 экз.

Зак 856 СОУУ Изд. № 1-2-1/6 № 6471.

Текст набран на наборно-печатающих автоматах

Ордена „Знак Почета“ издательство „ТРАНСПОРТ“

103064, Москва, Басманный туп., 6а

Московская типография № 4

Комитета Российской Федерации по печати

129041, Москва, Б.-Переславская, 46

