

ТРУДОЕМКОСТИ РАБОТ

**ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
И РЕМОНТУ АВТОМОБИЛЕЙ**

**ВАЗ 2121
21213
21214
2131**

и их модификаций

Утверждаю



Вице-президент ОАО «АВТОВАЗ»

В.Н.Кучай

2005 г.

Трудоемкости работ (услуг)
по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей

ВАЗ-2121, 21213, 21214, 2131
и их модификаций

Согласовано

Директор по организации поставок
автомобилей, запасных частей и
техническому обслуживанию
ОАО «АВТОВАЗ»

А.П. Наметкин

" " 2005 г.

И. о. начальника управления
технического обслуживания
ДОПАЗЧ и ТО ОАО «АВТОВАЗ»

А.В. Теребухин

" 12 " 01 2005 г.

Разработано

Директор ОАО НВП "ИТЦ АВТО"

А.В. Шишков

" 12 " 01 2005 г.

Заместитель директора
ОАО НВП "ИТЦ АВТО"

В.Л. Смирнов

" 11 " 01 2005 г.

Начальник отдела разработки
документации и специнструмента
ОАО НВП "ИТЦ АВТО"

А.В. Куликов

" 11 " 01 2005 г.

Тольятти
2005

Автомобили ВАЗ-2121, 21213, 21214, 2131 и их модификации: "Трудоемкости работ (услуг) по техническому обслуживанию и ремонту" / А.В. Куликов, П.Н. Христов, В.Е. Климов, В.С. Боюр, В.В. Рева, В.А. Зимин, Н.Н. Завьялова. Г.А. Хлыненко.

В сборнике приведены данные по трудоемкостям операций технического обслуживания, диагностики и ремонта автомобилей ВАЗ-2121, 21213, 21214, 2131 и их модификаций, в том числе и с ЭСУД.

Сборник предназначен для предприятий и лиц, занятых предпродажной подготовкой, техническим обслуживанием и ремонтом автомобилей ВАЗ.

Изменения к сборникам трудоемкостей операций технического обслуживания, диагностики и ремонта автомобилей ВАЗ доступны **авторизованным пользователям информационного портала: [www: autosphere. ru](http://www.autosphere.ru)**

Ваши отзывы и предложения направляйте по адресу: 445043, Россия, Самарская область, г.Тольятти, а/я 5674, ОАО НВП "ИТЦ АВТО" тел. (848 2) 75-83-42.

© ИТЦ "АвтоВАЗтехобслуживание", 2005 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Общие положения.	стр. 4
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	. 7
Моечно-уборочные работы	. 7
Работы по обслуживанию	. 8
Смазочно-заправочные работы	. 9
Контрольно-диагностические работы	. 11
Регулировочные работы	. 17
Комплексные работы по талонам сервисной книжки	. 19
Крепежные работы	. 20
РЕМОНТ	. 21
10. Двигатель	. 21
11. Система питания	. 31
12. Система выпуска газов	. 35
13. Система охлаждения	. 37
14. Электронная система управления двигателем	. 39
16. Сцепление	. 40
17. Коробка передач	. 42
18. Раздаточная коробка	. 44
22. Передача карданная трансмиссии	. 45
23. Мост передний	. 46
24. Мост задний.	. 47
28. Защитные элементы кузова	. 48
29. Подвеска	. 49
30. Ось передняя	. 53
31. Колеса	. 54
34. Рулевое управление	. 55
35. Тормоза	. 57
37. Электрооборудование	. 61
38. Приборы и датчики	. 67
50. Кузов	. 68
51. Пол (основание) кузова	. 70
52. Окно ветровое	. 75
53. Передок кузова	. 77
54. Боковина кузова	. 79
56. Задок кузова	. 87
57. Панель крыши	. 89
61. Двери передние	. 90
62. Двери задние	. 95
63. Дверь задка	. 98
68. Сиденья	. 100
79. Радиооборудование	. 104
81. Вентиляция и отопление	. 105
82. Принадлежности кузова	. 107
84. Оперение	. 108
ОКРАСКА	. 113
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА	. 119
ПОИСК НЕ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	. 120
Приложение. Состав работ выполняемых по талонам сервисной книжки автомобиля ВАЗ-2121, 21213, 21214, 2131	. 126

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящие трудоемкости работ (услуг) на техническое обслуживание (ТО) и ремонт автомобилей ВАЗ-2121, 21213, 21214, 2131 и их модификаций разработаны ОАО НВП "ИТЦ АВТО" на основании действующей нормативно-технической и технологической документации на ТО и ремонт автомобилей ВАЗ.

2. Трудоемкости распространяются на работы (услуги) по ТО и ремонту автомобилей ВАЗ, выполняемые предприятиями технического обслуживания автомобилей (ПТОА).

Трудоемкости работ на предпродажную подготовку автомобилей ВАЗ приведены в технологической инструкции ТИ 3100.25100.10031 "Автомобили ВАЗ – предпродажная подготовка".

3. Каждой позиции трудоемкости присвоен неповторяющийся пятизначный номер. Первые две цифры номера позиции указывают на раздел, к которому она относится:

- 00 - техническое обслуживание
- 10 - 84 - ремонт
- 85 - окраска
- 86 - антикоррозионная обработка
- 87 - поиск не явно выраженных неисправностей

Три последние цифры в номерах позиций представляют собой собственно порядковый номер позиции внутри разделов и подразделов.

В разделе "Техническое обслуживание" позиции сгруппированы по подразделам в зависимости от вида выполняемой работы (по кодам работ).

В разделе "Ремонт" первые две цифры дополнительно указывают на систему автомобиля, к которой относится объект работы, и позиции сгруппированы по подразделам в зависимости от принадлежности к соответствующей системе/подсистеме автомобиля.

Внутри разделов и подразделов позиции трудоемкостей расположены в порядке возрастания номеров деталей (узлов) по каталогу ВАЗ.

4. Каждой позиции трудоемкости соответствует:

- код детали/узла (семь цифр) и код работы (две цифры), см. таблицу 1;
- наименование детали, краткая характеристика выполняемой работы и при необходимости полная характеристика;
- норма времени на выполнение работ и максимально допустимое количество повторов выполнения этой работы на одном автомобиле (указывается через звездочку *). Если звездочка отсутствует, то количество равно "1".

Прочерк вместо нормы времени указывает на то, что данная работа не выполняется на соответствующей модели автомобиля.

5. Трудоемкость работ (услуг) по ТО и ремонту автомобилей, не предусмотренных настоящим перечнем, определяется по согласованию с заказчиком.

6. В трудоемкостях учтены операции по ТО и ремонту автомобилей в условиях предприятия. Оплата за работы вне предприятия или доставка автомобилей на предприятие для ТО и ремонта взимается с заказчика отдельно.

Разработка норм времени производилась с использованием технологического оборудования, механизированного инструмента и оснастки.

Предприятие может применять надбавки к настоящим трудоемкостям при ремонте автомобилей старше 5 лет до 10%, старше 8 лет до 20% (кроме работ разделов: техническое обслуживание, окраска, антикоррозионная обработка, поиск не явно выраженных неисправностей).

7. Стоимость выполнения работ рассчитывается на основании приведенных норм времени и действующей на предприятии на дату ремонта стоимости нормо-часа и представляет собой только стоимость услуги, а стоимость заменяемых агрегатов, узлов и деталей, а также основных материалов, используемых при ТО и ремонте автомобилей, рассчитывается и оплачивается заказчиком отдельно.

8. Трудоемкость работ по талонам сервисной книжки (№ поз.701-709) учитывает состав работ сервисной книжки автомобилей ВАЗ-2121, 21213, 21214, 2131 в соответствии с Приложением.

9. Трудоемкости работ по ремонту (замене) кузовных деталей и устранению перекосов кузова не учитывают трудоемкость по снятию-установке узлов и деталей, препятствующих проведению ремонтных работ. В трудоемкостях по замене кузовных деталей учтены следующие работы: отсоединение и снятие старой детали, устранение остатков металла, рыхлой и пластовой ржавчины (коррозии), рихтовка сопрягаемых кромок, подгонка и приварка новой детали, зачистка сварочных точек и швов, выравнивание поверхностей наполнителями и шлифовка дефектных мест. Виды ремонтных воздействий на кузовные детали приведены в ТУ 4538-140-00232934-98.

10. Окраска предусматривает комплекс работ согласно ТИ 3100.25100.80014 "Ремонтная окраска кузовов автомобилей ВАЗ" включенная в сборник "Автомобили ВАЗ. Кузова. Технология ремонта, окраски и антикоррозионной защиты. Часть 1". Трудоемкость работ по частичной окраске кузова определяется путем суммирования трудоемкостей окраски отдельных деталей, при этом трудоемкость работ по подбору колера

учитывается однократно, независимо от количества окрашиваемых панелей. Трудоемкости работ по снятию старой краски, подбору колера, снятию и установке агрегатов, узлов и деталей в трудоемкости работ на окраску не учтены.

Позиции трудоемкостей по окраске отдельных деталей применять только для частичной окраски кузова.

В разделе "Окраска" указаны только трудоемкости работ при окраске алкидными (неметаллизованными) эмалями. При окраске акриловыми (металлизованными) эмалями применяется повышающий коэффициент 1,20 к соответствующим позициям трудоемкостей с кодами работ "80" и "93".

11. При проведении работ с автомобилями, оснащенными ЭСУД с распределенным впрыском топлива, использовать графы с обозначением 21214i, 21214-20i, 2131i.

12. Тарификация (разряд) работ по ТО и ремонту автомобилей определяется в соответствии с "Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих", выпуск 2, Москва, "Экономика", 1989 г.

13. Взаимоотношения предприятия с заказчиком (ответственность за качество и сроки выполнения работ, порядок приемки и выдачи заказа, рассмотрение претензий и т.д.) определяются действующими "Правилами оказания услуг (выполнения работ) по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств".

Таблица 1

Коды работ

Код работы	Вид и дополнительные условия работы
	Смазочно-заправочные, моечно-уборочные и работы по обслуживанию:
00	Мойка
01	Мойка общая
02	Мойка частичная
03	Внутренняя уборка автомобиля
04	Промывка и очистка узлов
05	Проверка уровня масел и жидкостей
06	Смазка узлов и деталей
07	Замена смазки, масел и жидкостей
08	Техническое обслуживание
09	Приготовление электролита
	Контрольно-диагностические работы:
10	Контроль общий
11	Контроль специальный
12	Контроль с регулировкой
14	Контроль испытательным пробегом
15	Контроль с разборкой-сборкой
16	Контроль герметичности соединений
17	Обслуживание по талонам сервисной книжки
18	Контроль и подтяжка креплений
19	Диагностика узлов ЭСУД
	Работы по снятию и установке:
20	Снятие и установка детали
21	Снятие и установка при предварительно снятых узлах
24	Снятие и установка детали на снятом агрегате
27	Частичное выполнение операций
28	Снятие и установка клеящихся деталей
	Работы по устранению перекосов кузова:
30	Несложный перекос
31	Перекос средней сложности
32	Сложный перекос
33	Особо сложный перекос
34	Регулировка по проему
35	Перекос проема (двери, окна)

Код работы	Вид и дополнительные условия работы
	Ремонтные работы (разборочно-сборочные, механические):
40	Ремонт агрегатов и узлов с полной разборкой
41	Ремонт с частичной разборкой
44	Расточные и шлифовальные работы
45	Проточка, фрезерование
46	Балансировка
49	Пайка
	Работы по изготовлению отдельных деталей:
50	Изготовление элементов обивки салона кузова
51	Изготовление резино-технических изделий
52	Изготовление металлических деталей
53	Изготовление кузовных деталей
54	Изготовление проводов
	Рихтовочные и сварочные работы по кузову:
60	Ремонт мелких вмятин без повреждения окраски
61	Ремонт 1
62	Ремонт 2
63	Ремонт 3
64	Ремонт 4
65	Ремонт с использованием усилительных накладок
66	Замена кузовной детали
67	Частичная замена передней части детали
68	Частичная замена нижней части детали
69	Частичная замена задней части детали
	Работы по антикоррозионной и противозумной защите автомобиля:
70	Антикоррозионная обработка закрытых полостей кузова
71	Противозумная обработка днища и арок колес кузова
72	Противозумная обработка салона кузова
73	Противозумная обработка пола багажника
74	Ремонт противозумного покрытия днища
75	Консервация (расконсервация) кузова
	Окрасочные работы:
80	Окраска
86	Снятие старой краски смывками
87	Грунтование
89	Подбор колера
91	Фосфатирование поверхности металла
92	Окраска в черный цвет узлов и деталей
93	Окраска стеклопластика
94	Полировка
99	Непредусмотренные работы по п.5 общих указаний

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ					
Моечно-уборочные работы					
00001.	10 00 260.02	Двигатель в сборе - (снятый с автомобиля) мойка	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00002.	10 00 260.02	Двигатель в сборе - мойка сило- вого агрегата (снятого с автом.) Очистить и вымыть двигатель с коробкой передач, обдуть сжатым воздухом	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
00003.	10 02 011.02	Блок цилиндров - мойка Очистить и вымыть блок цилиндров, продуть сжатым воздухом	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00004.	17 00 005.02	Коробка передач - мойка Очистить и вымыть коробку передач, обдуть сжатым воздухом	0,14 0,14	0,14 0,14	0,14 0,14
00005.	18 00 020.02	Раздаточная коробка в сборе - мойка Очистить и вымыть раздаточную коробку, обдуть сжатым воздухом	0,11 0,11	0,11 0,11	0,11 0,11
00006.	23 00 010.02	Передний мост в сборе - мойка Очистить и вымыть передний мост, обдуть сжатым воздухом	0,14 0,14	0,14 0,14	0,14 0,14
00007.	24 00 012.02	Задний мост в сборе - мойка Очистить и вымыть задний мост, обдуть сжатым воздухом	0,16 0,16	0,16 0,16	0,16 0,16
00008.	29 01 000.02	Подвеска передняя в сборе - мойка Очистить и вымыть переднюю подвеску, обдуть сжатым воздухом	0,14 0,14	0,14 0,14	0,14 0,14
00009.	50 00 000.01	Автомобиль - мойка общая Вымыть верх и низ автомобиля, просушить верх	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
00010.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка верха Вымыть верх автомобиля, просушить	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
00011.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка низа Вымыть низ автомобиля и арки колес	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
00012.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка моторного отсека Снять запасное колесо, вымыть двигатель с коробкой передач и моторный отсек, обдуть сжатым воздухом, установить колесо	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
00013.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка днища, арок колес и закрытых полостей кузова (для антикоррозионной обработки) Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей кузова, просушить (со с/у заглушек)	0,94 0,94	0,94 0,94	0,94 0,94
00014.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка днища и арок колес для антикоррозионной	0,54 0,54	0,54 0,54	0,54 0,54

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
обработки					
Произвести мойку днища и арок колес, просушить					
00015.	50 00 000.02	Автомобиль - мойка закрытых полостей для антикоррозионной обработки	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
Произвести мойку закрытых полостей кузова, просушить					
00016.	50 00 000.03	Автомобиль - внутренняя уборка	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
Произвести уборку салона и багажника: вычистить и протереть сиденья, панели, обивки, коврики, стекла					
00017.	50 00 014.02	Кузов окрашенный - мойка днища, арок колес и закрытых полостей для антикоррозионной обработки	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
Произвести мойку днища, арок колес и закрытых полостей разобранного кузова, просушить					
00018.	50 00 014.02	Кузов окрашенный - мойка днища и арок колес для антикоррозионной обработки	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
Произвести мойку днища и арок колес разобранного кузова					
00019.	50 00 014.02	Кузов окрашенный - мойка закрытых полостей для антикоррозионной обработки	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
Произвести мойку закрытых полостей разобранного кузова					
Работы по обслуживанию					
00101.	10 00 260.04	Двигатель в сборе - очистка и промывка системы вентиляции картера	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
Снять пламегаситель, сапун и маслоотделитель, промыть, продуть, установить					
00102.	11 01 000.04	Бак топливный - промывка (снятого с автомобиля)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00103.	11 06 010.04	Насос топливный в сборе - промывка и продувка фильтра и клапанов (без снятия насоса)	0,12 -	0,12 -	0,12 -
Снять фильтр, очистить, промыть, продуть клапаны и фильтр, установить фильтр					
00104.	11 07 010.04	Карбюратор - промывка и продувка фильтра	0,08 -	0,08 -	0,08 -
Снять фильтр, промыть, продуть и установить					
00105.	11 07 010.04	Карбюратор - очистка и промывка деталей с регулировкой уровня топлива (при снятом воздушном фильтре)	0,50 -	0,50 -	0,50 -
Снять крышку карбюратора, вывернуть топливные и воздушные жиклеры, очистить поплавковую камеру, продуть карбюратор и жиклеры (без снятия карбюратора), отрегулировать уровень топлива в поплавковой камере, установить					
00106.	31 01 011.08	Колесо - перестановка колес по схеме с регулировкой давления в шинах	0,73 0,73	0,73 0,73	0,73 0,73

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
00107.	37 01 010.08	Генератор - техническое обслуживание Снять генератор с автомобиля, очистить генератор снаружи, продуть, снять щеткодержатель, проверить состояние щеткодержателя, износ и прилегание щеток, зачистить контактные кольца ротора генератора, продуть, установить щеткодержатель, проверить легкость вращения ротора, установить генератор, отрегулировать натяжение ремня, проверить напряжение на клеммах аккумуляторной батареи	1,25 1,25	1,25 1,25	1,25 1,25
00108.	37 03 010.08	Батарея аккумуляторная - техническое обслуживание (на автомобиле) Очистить поверхности, зачистить и смазать клеммы и зажимы, проверить уровень и плотность электролита, восстановить уровень электролита	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27
00109.	37 03 010.08	Батарея аккумуляторная - восстановление уровня и плотности электролита Проверить и восстановить уровень и плотность электролита в аккумуляторной батарее	0,16 0,16	0,16 0,16	0,16 0,16
00110.	37 03 010.09	Батарея аккумуляторная - зарядка сухозаряженной аккумуляторной батареи Приготовить и залить электролит, зарядить сухозаряженную аккумуляторную батарею	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
00111.	37 03 010.09	Батарея аккумуляторная - зарядка (снятой с автомобиля) Установить аккумуляторную батарею на зарядку, зарядить	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
00112.	37 03 010.09	Батарея аккумуляторная - приготовление электролита (на 1 аккумуляторную батарею)	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
00113.	37 06 010.08	Распределитель зажигания - проверка состояния крышки Проверить состояние, зачистить контакты, протереть	0,10 -	0,10 -	0,10 -
00114.	37 07 010.08	Свечи зажигания - техническое обслуживание снятых (за комплект) Очистить, проверить и отрегулировать зазоры между электродами, испытать на приборе	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
00115.	37 08 010.08	Стартер - техническое обслужив. (снятого с автомобиля) Разобрать, зачистить коллектор, проверить износ и прилегание щеток, очистить и смазать детали привода стартера, собрать стартер	0,75 0,75	0,75 0,75	0,75 0,75
00116.	38 40 000.08	Система иммобилизатора - обучение иммобилизатора рабочим кодовым ключам	- -	- 0,10	- 0,10
00117.	50 00 014.08	Кузов окрашенный - прочистка дренажных отверстий порогов и дверей	0,15 0,15	0,15 0,15	0,20 0,20
Смазочно-заправочные работы					
00201.	10 00 260.05	Двигатель в сборе - проверка уровня и доливка масла	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
00202.	10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла и масляного фильтра	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
00203.	10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла без замены масляного фильтра	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
00204.	10 00 260.07	Двигатель в сборе - замена масла и масляного фильтра (с промывкой системы смазки) Слить масло и залить промывочное масло. Запустить двигатель на 10 мин. на холостых оборотах. Слить промывочное масло, заменить масляный фильтр, залить моторное масло	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
00205.	13 00 000.07	Система охлаждения - замена жидкости	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
00206.	13 11 014.05	Бачок расширительный - доливка охлаждающей жидкости	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08
00207.	16 02 000.05	Привод сцепления - проверка уровня и доливка жидкости	0,06 0,06	0,06 0,06	0,06 0,06
00208.	16 02 000.05	Привод сцепления - доливка жидкости с прокачкой системы	0,18 0,18	0,18 0,18	0,18 0,18
00209.	16 02 000.07	Привод сцепления - замена жидкости с прокачкой системы	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00210.	17 00 005.05	Коробка передач - проверка уровня и доливка масла	0,18 0,18	0,18 0,18	0,18 0,18
00211.	17 00 005.07	Коробка передач - замена масла	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27
00212.	18 00 020.05	Раздаточная коробка в сборе - проверка уровня и доливка масла	0,18 0,18	0,18 0,18	0,18 0,18
00213.	18 00 020.07	Раздаточная коробка в сборе - замена масла	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27
00214.	22 00 000.06	Карданная передача - смазка шлицевых соединений и крестовин Смазать шлицевые соединения и крестовины заднего и переднего карданных валов	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
00215.	23 00 012.05	Редуктор переднего моста - проверка уровня и доливка масла	0,18 0,18	0,18 0,18	0,18 0,18
00216.	23 00 012.07	Редуктор переднего моста - замена масла	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27
00217.	24 00 012.05	Задний мост в сборе - проверка уровня и доливка масла	0,18 0,18	0,18 0,18	0,18 0,18
00218.	24 00 012.07	Задний мост в сборе - замена масла	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27
00219.	31 03 002.07	Ступица переднего колеса - замена смазки (при снятом колесе) за 1 ступицу Отсоединить суппорт, снять ступицу и поворотный кулак. Промыть все детали,	1,76*2 1,76*2	1,76*2 1,76*2	1,76*2 1,76*2

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		продефектовать, заменить сальник, заложить смазку, собрать, отрегулировать зазор в подшипниках			
00220.	34 00 010.05	Механизм рулевой - проверка уровня и доливка масла	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00221.	34 00 010.05	Механизм рулевой - проверка уровня и доливка масла в гидроусилитель рулевого управления	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08
00222.	34 00 010.07	Механизм рулевой - замена масла с прокачкой системы Откачать масло из масляного бака, отсоединить шланги от рулевого механизма, слить остатки масла, присоединить шланги, залить масло, прокачать, запустить двигатель, проверить работу	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
00223.	35 00 000.05	Тормозная система - проверка уровня и доливка жидкости в гидравлическом приводе	0,06 0,06	0,06 0,06	0,06 0,06
00224.	35 00 000.05	Тормозная система - доливка жидкости с прокачкой системы	0,65 0,65	0,65 0,65	0,65 0,65
00225.	35 00 000.07	Тормозная система - замена тормозной жидкости с прокачкой системы	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
00226.	37 03 010.06	Батарея аккумуляторная - очистка и смазка зажимов и клемм Снять зажимы аккумуляторной батареи, очистить и смазать зажимы и клеммы, установить	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17
00227.	37 06 010.06	Распределитель зажигания - смазка подшипника	0,05 -	0,05 -	0,05 -
00228.	38 19 010.06	Вал гибкий привода спидометра - смазка Отсоединить вал спидометра, вынуть вал, промыть, смазать, установить	0,29 0,29	0,29 0,29	0,29 0,29
00229.	50 00 000.06	Автомобиль - смазка деталей (за одну из нижеперечисл. операций) Смазать: тягу привода замка капота; шарнир и пружину крышки люка топливного бака; упор капота; салазки перемещ. сидений; ось, пружину и сужарь фиксатора замка двери	0,03*5 0,03*5	0,03*5 0,03*5	0,03*5 0,03*5
00230.	50 00 000.06	Автомобиль - смазка петель и ограничителей открывания дверей	0,10 0,10	0,10 0,10	0,20 0,20
00231.	52 08 008.05	Бачок омыват. ветрового стекла с насосом в сборе - проверка уровня и доливка жидкости Долить жидкость в бачок омывателя ветрового стекла и фар или стекла двери задка	0,06*2 0,06*2	0,06*2 0,06*2	0,06*2 0,06*2
Контрольно-диагностические работы					
00301.	10 00 000.16	Силовой агрегат в сборе - проверка осмотром герметичности уплотнений узлов и агрегатов (в	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		моторном отсеке) Проверить осмотром узлы и агрегаты на отсутствие подтекания масла, охлаждающей жидкости и пропуска газов			
00302.	10 00 000.16	Силовой агрегат в сборе - проверка осмотром герметичности уплотнений узлов и агрегатов (снизу автомобиля)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
		Проверить осмотром узлы и агрегаты на отсутствие подтекания масла, охлаждающей жидкости и пропуска газов			
00303.	10 00 260.10	Двигатель в сборе - замер компрессии в цилиндрах	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
00304.	10 00 260.10	Двигатель в сборе - проверка давления масла	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
		Снять датчик контрольной лампы давления масла, установить контрольный манометр, проверить давление масла на различных режимах работы двигателя, установить датчик			
00305.	10 00 260.10	Двигатель в сборе - обкатка после ремонта	0,95 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95
00306.	10 03 011.10	Головка цилиндров - проверка плоскости разъема с блоком цилиндров	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
00307.	11 07 010.10	Карбюратор - проверка работы - - - Проверить работу системы холостого хода, экономайзера принудительного холостого хода, электроклапана, привода заслонок и приборов электропневмоавтоматики, работу пускового устройства карбюратора	0,28 - - -	0,28 - - -	0,28 - - -
00308.	13 01 012.10	Радиатор - проверка на герметичность (снятого с автомобиля)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00309.	13 06 010.10	Термостат - проверка на автомобиле Проверить работоспособность термостата прогревом двигателя	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
00310.	13 06 010.10	Термостат - проверка на стенде	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00311.	16 01 000.11	Сцепление - проверка работы на автомобиле Проверить сцепление и его работу при движении автомобиля	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00312.	22 15 000.10	Приводы передних колес - проверка состояния Проверить состояние приводов, защитных чехлов, хомутов их крепления	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00313.	24 03 069.10	Полуось - проверка на биение Установить полуось в центрах, проверить биение индикатором	0,23*2 0,23*2	0,23*2 0,23*2	0,23*2 0,23*2
00314.	29 00 000.10	Подвеска передняя и задняя - проверка работы Проверить на стенде работу передней и задней подвесок (в том числе амортиз.)	0,65 0,65	0,65 0,65	0,65 0,65
00315.	29 04 000.10	Подвеска передняя - проверка состояния шаровых пальцев и	0,78 0,78	0,78 0,78	0,78 0,78

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		зазора в подшипниках ступиц (при снятых колесах) Замерить износ верхнего шарового пальца при помощи приспособления, зазор в подшипниках ступиц передних колес, осмотреть чехлы			
00316.	29 04 000.10	Подвеска передняя - проверка углов установки передних колес (с регулировкой давления в шинах) Проверить величину углов развала, продольного наклона оси поворота и схождение передних колес	0,67 0,67	0,67 0,67	0,67 0,67
00317.	29 04 020.10	Рычаг нижний правый - проверка в приспособлении рычага в сборе	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
00318.	29 04 021.10	Рычаг нижний левый - проверка в приспособлении рычага в сборе	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
00319.	29 04 100.10	Рычаг верхний правый - проверка в приспособлении рычага в сборе	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
00320.	29 04 101.10	Рычаг верхний левый - проверка в приспособлении рычага в сборе	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
00321.	29 04 200.10	Поперечина передней подвески - контроль Произвести контроль снятой поперечины в приспособлении	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00322.	29 05 402.10	Амортизатор передней подвески - проверка на стенде	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2
00323.	29 15 402.10	Амортизатор задней подвески - проверка на стенде	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2
00324.	30 01 014.10	Кулак поворотный правый - проверка в приспособлении	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
00325.	30 01 015.10	Кулак поворотный левый - проверка в приспособлении	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
00326.	34 00 000.10	Рулевое управление - проверка состояния Проверить состояние шаровых соединений, защитных чехлов, гидравлических шлан- гов, отсутствие подтеканий масла и замерить суммарный люфт рулевого управ- ления	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00327.	35 00 000.10	Тормозная система - проверка эффективности работы тормозов на стенде Определить свободный ход педали тормоза, усилие на педали тормоза и общую разность тормозных сил колес передней оси, разность тормозных сил колес задней оси, удельную тормозную силу рабочей и стояночной тормозных систем	0,58 0,58	0,58 0,58	0,58 0,58
00328.	35 00 000.11	Тормозная система - проверка эффективности торможения методом дорожных испытаний Проверить эффективность торможения и устойчивость автомобиля при торможении. Проверить эффективность стояночного тормоза	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
00329.	35 01 000.10	Колодки передних тормозов - проверка состояния передних колодок (четырёх колодок, при снятых колесах)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
00330.	35 01 012.10	Суппорт переднего тормоза правый - проверка на стенде	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00331.	35 01 013.10	Суппорт переднего тормоза левый - проверка на стенде	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00332.	35 02 000.10	Колодки задних тормозов - проверка состояния накладок колодок (четыре колодок, при снятых колесах) Снять тормозные барабаны, проверить состояние накладок колодок, установить барабаны	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
00333.	35 02 040.10	Цилиндр колесный - проверка на стенде	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
00334.	35 05 009.10	Цилиндр главный - проверка на стенде	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00335.	35 05 110.10	Датчик аварийного уровня тормоз. жидкости - проверка исправности (при включенном зажигании)	0,03 0,03	0,03 0,03	0,03 0,03
00336.	35 10 010.10	Усилитель тормозов вакуумный - проверка работоспособности на автомобиле	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00337.	35 12 010.10	Регулятор давления задних тормозов - проверка на стенде	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00338.	37 00 000.10	Электрооборудование - проверка узлов Проверить работу электрооборудования; отопителя; стеклоочистителей и омывате- лей ветрового стекла, фар, стекла двери задка; обогрев стекла двери задка	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
00339.	37 00 000.10	Электрооборудование - обнаружение неисправности электрооборудования Установить причину перегорания предохранителя или отсутствия тока в одной цепи	0,30*5 0,30*5	0,30*5 0,30*5	0,30*5 0,30*5
00340.	37 00 000.11	Электрооборудование - проверка работы освещения, световой сигнализации и контрольных приборов	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
00341.	37 00 000.11	Электрооборудование - комплексная проверка электрооборудования на стенде типа "Мотор тестер DD-4000" или диагностический комплекс "Автомастер АМ-1" Определить параметры и произвести проверку: асинхронизма искрообразования, состояния изоляции обмоток катушки зажигания, напряжения пробоя искрового промежутка, состояния проводов высокого напряжения, состояния помехоподавительного резистора, дифференциальных мощностей цилиндров, угла опережения зажигания, напряжения покоя АКБ, напряжения пуска стартера, работоспособности генератора, напряжения, ограничиваемого регулятором напряжения, падения напряжения на проводе стартера, тока утечки, сопротивления изоляции электрических цепей и потребителей	1,67 -	1,67 -	1,67 -
00342.	37 00 000.10	Электрооборудование - проверка электрооборудования на стенде	- 1,00	- 1,00	- 1,00

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		<p>типа "Мотор тестер DD-4000" или диагностический комплекс "Автомастер АМ-1"</p> <p>Произвести проверку: состояния проводов высокого напряжения, напряжения покоя АКБ, напряжение пуска стартера, работоспособности генератора, напряжения, ограничиваемого регулятором напряжения, падения напряжения на проводе стартера, тока утечки, сопротивления изоляции электрических цепей и потребителей</p>			
00343.	37 01 010.10	Генератор - проверка на стенде	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00344.	37 01 500.10	Регулятор напряжения - проверка на стенде	0,25 -	- -	- -
00345.	37 05 000.10	Катушка зажигания - проверка на стенде	0,15 -	- -	- -
00346.	37 05 010.10	Катушка (модуль) зажигания - проверка на стенде	- 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00347.	37 06 000.10	Система зажигания - проверка контактной системы зажигания	0,57 -	- -	- -
		<p>Определить напряжение аккумуляторной батареи, угол опережения зажигания, зазор между контактами прерывателя, угол замкнутого состояния контактов прерывателя, вторичное напряжение катушки зажигания, падение напряжения на контактах прерывателя, пробивное напряжение на свечах</p>			
00348.	37 06 000.10	Система зажигания - проверка бесконтактной системы зажигания	- -	0,57 -	0,57 -
		<p>Определить напряжение аккумуляторной батареи, работоспособность коммутатора, угол опережения зажигания, вторичное напряжение катушки зажигания, пробивное напряжение на свечах</p>			
00349.	37 06 000.10	Система зажигания - проверка установки момента зажигания стробоскопом	0,13 -	0,13 -	0,13 -
00350.	37 06 010.10	Распределитель зажигания - проверка на стенде	0,15 -	0,15 -	0,15 -
00351.	37 07 000.10	Свечи зажигания - проверка на работающем двигателе с подключением стенда	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00352.	37 08 000.10	Стартер - проверка на стенде	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00353.	37 18 010.10	Гидрокорректор фар - проверка работы	- 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
00354.	37 34 910.10	Коммутатор - проверка на стенде	- -	0,40 -	0,40 -
00355.	50 00 000.10	Автомобиль - проверка технического состояния при подготовке к техническому осмотру	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
		<p>Проверить техническое состояние при подготовке к государственному периодическому техническому осмотру (в соответствии с ГОСТ 51709-2001 "Автотранспортные средства. Требования безопасности к техническому состоянию и методы проверок"). Проводятся операции по контролю: -свободного хода педали</p>			

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		<p>тормоза; -усилию на педали тормоза; -общей удельной тормозной силы рабочей и стояночной тормозных систем; -относительную разность тормозных сил колес передней оси и относительную разность тормозных сил задней оси на стенде, а при его отсутствии -эффективности стояночной тормозной системы на уклоне и эффективности рабочей тормозной системы на мерном участке дороги; -подтеканий в тормозной системе; -состояние тормозных шлангов и трубок; -суммарного люфта в рулевом управлении и состояния рулевых тяг; состоянию и натяжению ремня привода насоса гидроусилителя и уровня рабочей жидкости в гидросистеме усилителя; -износа верхнего и нижнего шаровых пальцев передней подвески и зазоров в подшипниках ступиц передних колес; -состояния и действия внешних световых приборов и звукового сигнала; -направления суммарной силы света всех головных фар; -действия стеклоочистителей и омывателей ветрового стекла и стекла двери задка; -давления воздуха в шинах и их состояния; крепления колес; -содержания вредных веществ в отработавших газах; -подтеканий в топливной системе; -действия замков дверей и капота; механизма регулировки положения сиденья водителя; -работоспособности систем обогрева салона и обдува ветрового стекла; -состояние и работоспособность ремней безопасности и их замков.</p>			
00356.	50 00 000.10	<p>Автомобиль - замер мощности, максимальной скорости и времени разгона</p> <p>Замерить на стенде мощность на колесах, максимальную скорость и время разгона до 100 км/час</p>	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
00357.	50 00 000.10	<p>Автомобиль - замер контрольного расхода топлива на стенде или пробегом</p>	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
00358.	50 00 000.10	<p>Автомобиль - проверка осмотром состояния днища (с вывешиванием автомобиля)</p> <p>Осмотреть днище кузова и арки колес на отсутствие очагов коррозии, сколов и трещин покрытия, сделать запись в сервисной книжке</p>	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00359.	50 00 000.10	<p>Автомобиль - проверка осмотром состояния лицевых поверхностей (без вывешивания автомобиля)</p> <p>Осмотреть лицевые поверхности кузова на отсутствие очагов коррозии, сделать запись в сервисной книжке</p>	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00360.	50 00 000.11	<p>Автомобиль - проверка содержания СО и СН (на автомобиле)</p>	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00361.	50 00 000.16	<p>Автомобиль - проверка осмотром герметичности систем питания, охлаждения, тормозов и рулевого управления, состояния шлангов, трубок и чехлов</p>	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00362.	50 00 000.19	<p>Автомобиль - проверка диагностической цепи по карте А диагностики</p>	- 0,20	- 0,20	- 0,20
00363.	50 00 000.19	<p>Автомобиль - проверка электрической цепи лампы "CHECK ENGINE" по карте А-1 диагностики</p>	- 0,20	- 0,20	- 0,20
00364.	50 00 000.19	<p>Автомобиль - проверка по карте А-2 диагностики поступления данных на колодку диагностики</p>	- 0,25	- 0,25	- 0,25

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
00365.	50 00 000.19	Автомобиль - определение по карте А-3 причины невозможности запуска двигателя	- 0,25	- 0,25	- 0,25
00366.	50 00 000.19	Автомобиль - проверка по карте А-4 работы реле зажигания и цепи питания	- 0,25	- 0,25	- 0,25
00367.	50 00 000.19	Автомобиль - проверка по карте А-5 цепи системы подачи топлива	- 0,40	- 0,40	- 0,40
00368.	50 00 000.19	Автомобиль - проверка по карте А-7 системы топливоподачи	- 0,40	- 0,40	- 0,40
00369.	50 00 000.19	Автомобиль - замерить величину противодействия в системе выпуска отработавших газов	- 0,25	- 0,25	- 0,25
00370.	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	- 0,10*3	- 0,10*3	- 0,10*3
00371.	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	- 0,20*3	- 0,20*3	- 0,20*3
00372.	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	- 0,30*2	- 0,30*2	- 0,30*2
00373.	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	- 0,40*2	- 0,40*2	- 0,40*2
00374.	50 00 000.19	Автомобиль - диагностирование ЭСУД при наличии кода неисправности	- 0,50	- 0,50	- 0,50
00375.	50 00 000.19	Автомобиль - определение баланса мощностей форсунок	- 0,60	- 0,60	- 0,60
00376.	50 00 014.10	Кузов окрашенный - проверка геометрии основания кузова по базовым точкам	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
Регулировочные работы					
00551.	10 06 040.12	Цепь привода распредвала - регулировка натяжения	0,16 0,16	0,16 -	0,16 -
00552.	10 07 116.12	Рычаг привода клапана - регулировка зазоров (при снятом воздушном фильтре)	0,90 0,90	0,90 -	0,90 -
Снять крышку головки блока, осмотреть кулачки распредвала без снятия его, проверить и отрегулировать зазоры между кулачками и рычагами газораспределительного механизма. Установить детали, проверить работу двигателя					
00553.	10 07 116.12	Рычаг привода клапана - регулировка зазоров (при снятой крышке головки цилиндров)	0,55 0,55	0,55 -	0,55 -

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		Осмотреть кулачки распредвала без снятия его, отрегулировать зазоры между кулачками и рычагами газораспределительного механизма			
00554.	11 07 010.12	Карбюратор - регулировка оборотов хол. хода с проверкой и рег-кой содержания СО и СН (на прогревом двигателе)	0,35 -	0,35 -	0,35 -
00555.	11 07 010.12	Карбюратор - регулировка уровня топлива в поплавковой камере (при снятом воздушном фильтре)	0,26 -	0,26 -	0,26 -
		Снять крышку карбюратора, очистить поплавковую камеру, проверить состояние поплавкового механизма, продуть жиклеры, проверить и отрегулировать уровень топлива, установить крышку, проверить пусковые зазоры воздушной заслонки			
00556.	11 07 010.15	Карбюратор - проверка и регулировка	1,15 -	1,15 -	1,15 -
		Снять карбюратор, снять крышку карбюратора, топливный фильтр, вывернуть топливные и воздушные жиклеры, электромагнитный клапан, регулировочный винт качества смеси и игольчатый клапан. Промыть, очистить и продуть сжатым воздухом детали и каналы карбюратора. Собрать, проверить игольчатый клапан, работу ускорительного насоса, отрегулировать пусковой зазор дроссельной заслонки. Установить карбюратор на двигатель, проверить и отрегулировать пусковые зазоры воздушной заслонки, проверить частоту вращения коленчатого вала, проверить и отрегулировать карбюратор на содержание токсичных веществ в отработавших газах			
00557.	11 08 000.12	Привод акселератора - регулировка	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
		Отрегулировать тяги или трос привода акселератора			
00558.	13 08 020.12	Ремень привода вентилятора - регулировка натяжения	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00559.	16 02 000.12	Привод сцепления - проверка и регулировка хода педали	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17
00560.	29 04 000.12	Подвеска передняя - проверка и регулировка углов установки передних колес (с регулировкой давления в шинах)	1,25 1,25	1,25 1,25	1,25 1,25
		Проверить и отрегулировать величину углов развала, продольного наклона оси поворота и схождение передних колес			
00561.	31 01 011.12	Колесо - проверка, регулировка давления и балансировка колеса (снятого с авт. за одно колесо)	0,25*5 0,25*5	0,25*5 0,25*5	0,25*5 0,25*5
00562.	31 01 011.12	Колесо - проверка и регулировка давления (за одно колесо)	0,03*5 0,03*5	0,03*5 0,03*5	0,03*5 0,03*5
00563.	31 03 020.12	Подшипник ступицы - регулировка (за 1 ступицу при снятом колесе)	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2
		Отрегулировать зазоры подшипников ступицы переднего колеса со снятием и установкой колпака ступицы и заменой гайки			
00564.	34 00 000.12	Рулевое управление - проверка и регулировка суммарного люфта рулевого управления	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00565.	35 04 010.12	Педаля тормоза - проверка и регулировка свободного хода	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		педали			
00566.	35 08 012.12	Рычаг привода стояночного тормоза - проверка и регулировка полного хода	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00567.	35 12 010.12	Регулятор давления задних тормозов - регулировка привода на автомобиле	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23
00568.	37 06 010.12	Распределитель зажигания - проверка и установка момента зажигания при помощи стробоскопа	0,25 -	0,25 -	0,25 -
00569.	37 06 010.12	Распределитель зажигания - регулировка зазора контактов прерывателя Снять крышку распределителя, зачистить контакты, отрегулировать зазор, установить	0,30 -	- -	- -
00570.	37 11 000.12	Фара в сборе - проверка силы и регулировка направления пучка света фар (комплект) Проверить и отрегулировать давление воздуха в шинах передних и задних колес, работу гидрокорректора фар, проверить силу и отрегулировать направление пучка света фар	0,30 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
00571.	52 08 062.12	Жиклер омывателя стекла - проверка и регулировка (за 1 шт.)	0,08*3 0,08*3	0,08*3 0,08*3	0,08*3 0,08*3
00572.	61 04 020.12	Стеклоподъемник правой двери - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00573.	61 04 021.12	Стеклоподъемник левой двери - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00574.	62 04 020.12	Стеклоподъемник задней двери - регулировка со смазкой троса (при снятой обивке двери)	- -	- -	0,25*2 0,25*2
00575.	61 05 000.12	Фиксатор замка - проверка работы и регулировка (за 1 шт.) Отрегулировать работу замка двери изменением положения фиксатора	0,23*2 0,23*2	0,23*2 0,23*2	0,23*4 0,23*4
00576.	63 00 014.12	Дверь задка в сборе - проверка работы и регулировка фиксатора замка	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
00577.	84 02 012.12	Капот в сборе - проверка работы и регулировка замка капота	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
Комплексные работы по талонам сервисной книжки					
00701.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №1 (2000-3000 км) Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам"	- 4,51	5,00 3,85	5,00 3,85

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
00702.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №2 (9500-10500 км)	- 3,79	4,32 3,13	4,32 3,13
Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам".					
00703.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №3 (19000-20000 км)	- 6,69	7,91 6,09	7,91 6,09
Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам".					
00704.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №4 (29500-30500 км)	- 5,52	5,85 4,86	5,85 4,86
Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам".					
00705.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №5 (39500-40500 км)	- 8,04	9,26 7,44	9,26 7,44
Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам".					
00706.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №6 (49500-50500 км)	- 3,79	4,32 3,13	4,32 3,13
Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам".					
00707.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №7 (59500-60500 км)	- 9,25	10,00 8,65	10,00 8,65
Выполнить работы по операциям соответствующего талона, приведенным в сервисной книжке, в разделе "Перечень работ, выполняемых по талонам".					
00708.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №8 (69500-70500 км)	- 3,79	4,32 3,13	4,32 3,13
Выполнить работы талона №6					
00709.	50 00 000.17	Автомобиль - Талон №9 (79500-80500 км)	- 8,04	9,26 7,44	9,26 7,44
Выполнить работы талона №5					
Крепежные работы					
00851.	10 06 033.18	Корпус подшипников распредел. вала - подтяжка крепления (на автомобиле при снятой крышке головки блока цилиндров)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
00852.	10 12 000.18	Система смазки - устранение подтеканий	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3
Устранить подтекание масла подтяжкой соединений (за одну неисправность)					
00853.	11 00 000.18	Система питания - устранение подтеканий	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3
Устранить подтекание топлива подтяжкой соединений (за одну неисправность)					
00854.	13 00 000.18	Система охлаждения - устранение подтеканий	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3	1,12*3 0,12*3
Устранить подтекание охлаждающей жидкости подтяжкой соединений (за одну неисправность)					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
00855.	29 01 000.18	Подвеска передняя в сборе - затяжка резино-металлических втулок под нагрузкой Загрузить автомобиль балластом, ослабить гайки крепления шарнирных втулок, прожать подвеску и затянуть гайки, разгрузить автомобиль	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00856.	29 11 000.18	Шарниры задней подвески - затяжка резино-металлических втулок под нагрузкой Загрузить автомобиль балластом, ослабить гайки крепления штанг, прожать подвеску и затянуть гайки, разгрузить автомобиль	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
00857.	34 00 012.18	Механизм рулевой - подтяжка креплений Подтянуть крепления вала рулевого управления к валу червяка, картера рулевого механизма и кронштейна маятникового рычага	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
00858.	35 00 000.18	Тормозная система - устранение подтеканий Устранить подтекание тормозной жидкости подтяжкой соединений (за одну неисправность)	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3	0,12*3 0,12*3
00859.	50 00 000.18	Автомобиль - подтяжка креплений агрегатов, узлов и деталей шасси и двигателя Подтянуть крепления водяного насоса, подушек передней подвески двигателя, амортизаторов, вала рулевого управления к валу червяка, впускной трубы и выпускного коллектора, приемной трубы глушителя, коробки передач, раздаточной коробки, карданной передачи переднего и заднего мостов, колес, задней подвески двигателя, осей нижних и верхних рычагов, штанг задней подвески, картера рулевого управления и кронштейна маятникового рычага	0,88 0,88	0,88 0,88	0,88 0,88
РЕМОНТ					
10. Двигатель					
1000. Двигатель в сборе					
10001.	10 00 100.24	Кольца поршневые - с/у комплекта (на одном снятом поршне) Снять кольца, очистить поршень и канавки колец от нагара и отложений, установить на поршень	0,12*4 0,12*4	0,12*4 0,12*4	0,12*4 0,12*4
10002.	10 00 102.24	Вкладыши коренных подшипников - с/у (на снятом двигателе) Слить масло, снять картер двигателя, масляный насос, крышку привода распределительного механизма (со снятием ремня привода водяного насоса и насоса гидро- усилителя рулевого механизма и шкивов коленчатого вала), заднюю крышку блока (со снятием маховика), цепь привода распределительного вала (со снятием крышки головки цилиндров и звездочки распределительного вала), звездочку коленчатого вала, отсоединить шатуны и крышки коренных подшипников, снять вал, промыть, проверить, установить вал с вкладышами и полукольцами, собрать, отрегулировать натяжение цепи привода распределительного вала, ремня привода водяного насоса, залить масло, установить двигатель на стенде и проверить работу двигателя	3,93 3,93	3,93 3,80	3,93 3,80
10003.	10 00 104.24	Вкладыши шатунного подшипника - с/у (на снятом двигателе,	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		комплект на один шатун) Слить масло, снять картер двигателя, масляный насос, отсоединить крышку головки шатуна, снять и установить вкладыши, установить картер, залить масло			
10004.	10 00 104.24	Вкладыши шатунного подшипника - с/у каждого последующего комплекта (на снятом двигателе при снятом комплекте вкладышей на 1 шатун)	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3	0,30*3 0,30*3
10005.	10 00 260.21	Двигатель в сборе - с/у (при снятом воздушном фильтре и запасном колесе) со снятием коробки передач Слить охлаждающую жидкость, отсоединить провода, шланги, трубопроводы и привод акселератора, вал привода спидометра, картер переднего моста от кронштейнов, приемную трубу глушителя, стартер, среднюю рулевую тягу от сошки, цилиндр выключения сцепления, карданные валы, опоры двигателя и двигатель от коробки передач. Снять трубку крепления запасного колеса, капот, кожухи радиатора, радиатор, штангу стабилизатора, рукоятки и чехлы рычагов, стержень рычага коробки передач, крышку люков, заднюю опору двигателя, раздаточную коробку, коробку передач, двигатель, снять сцепление. Очистить, промыть снаружи, установить, залить охлаждающую жидкость, проверить уровень масла в раздаточной коробке, коробке передач, двигателе, долить, отрегулировать работу двигателя и сцепления	7,94 7,94	7,94 7,94	7,94 7,94
10006.	10 00 260.21	Двигатель в сборе - с/у (при снятом воздушном фильтре и запасном колесе) Слить охлаждающую жидкость, отсоединить провода, шланги, трубопроводы и привод акселератора, картер переднего моста от кронштейнов, приемную трубу глушителя, стартер, среднюю рулевую тягу от сошки, опоры двигателя и двигатель от коробки передач. Снять трубку крепления запасного колеса, капот, кожухи радиатора, радиатор, двигатель, снять сцепление. Очистить, промыть снаружи, установить, залить охлаждающую жидкость, проверить уровень масла в двигателе, долить, отрегулировать работу двигателя и сцепления	4,70 4,70	4,70 4,70	4,70 4,70
10007.	10 00 260.21	Двигатель в сборе - с/у (при снятых капоте, радиаторе, воздушном фильтре и запасном колесе) Отсоединить провода, шланги, трубопроводы и привод акселератора, картер переднего моста от кронштейнов, приемную трубу глушителя, стартер, среднюю рулевую тягу от сошки, опоры двигателя и двигатель от коробки передач. Снять трубку крепления запасного колеса, двигатель, снять сцепление. Очистить, промыть снаружи, установить, залить охлаждающую жидкость, проверить уровень масла в двигателе, долить, отрегулировать работу двигателя	2,94 2,94	2,94 2,94	2,94 2,94
10008.	10 00 260.40	Двигатель в сборе - ремонт с полной разборкой и обкаткой на стенде Слить масло, произвести полную разборку (кроме агрегатов электрооборудования и системы питания), промыть, продефектовать, заменить детали, шлифовать седла клапанов и клапана, собрать, отрегулировать, залить масло, произвести обкатку и окончательную регулировку	15,10 15,10	15,10 15,10	15,10 15,10
1001. Подвеска двигателя					
10009.	10 01 012.21	Кронштейн передней опоры двигателя - с/у (при снятой подушке)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
10010.	10 01 012.41	Кронштейн передней опоры двигателя - ремонт	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24
10011.	10 01 016.21	Кронштейн передней опоры двигателя - с/у (при снятой подушке)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
10012.	10 01 016.41	Кронштейн передней опоры двигателя - ремонт	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24
10013.	10 01 020.21	Подушка передней опоры двигателя - с/у за 1 шт. (на автомобиле при снятом запасном колесе)	0,73*2 0,73*2	0,73*2 0,73*2	0,73*2 0,73*2
10014.	10 01 020.21	Подушка передней опоры двигателя - с/у (на автомобиле при снятом запасном колесе) за 2 шт.	1,07 1,07	1,07 1,07	1,07 1,07
10015.	10 01 040.20	Кронштейн задней опоры - с/у (на автомобиле) Снять кронштейн с поперечиной в сборе, разъединить, проверить, установить	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
10016.	10 01 100.20	Поперечина задней опоры двигателя - с/у (на автомобиле) Снять поперечину с кронштейном в сборе, разъединить, проверить, установить	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
10017.	10 01 100.41	Поперечина задней опоры двигателя - ремонт	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24
1002. Блок цилиндров					
10018.	10 02 011.24	Блок цилиндров - замена заглушек системы охлажд. с правой стороны двигателя (на снятом двигателе) Снять трубу впускную, трубу отводящую водяного насоса, заглушки, установить с заменой прокладок	1,60 1,60	1,60 1,60	1,60 1,60
10019.	10 02 011.24	Блок цилиндров - замена задней заглушки системы охлаждения двиг. (на снятом двигателе) Снять сцепление, маховик, крышку картера сцепления, заглушку, установить	0,85 0,85	0,85 0,85	0,85 0,85
10020.	10 02 011.24	Блок цилиндров - замена левой заглушки системы охлаждения двиг. (на снятом двигателе)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
10021.	10 02 011.24	Блок цилиндров - замена передней заглушки системы смазки двигат. (на снятом двигателе) Снять крышку головки цилиндров, ремень привода водяного насоса и насоса гидроусилителя рулевого управления, шкив коленчатого вала, крышку привода распределительного вала, звездочку распределительного вала и звездочку шестерни привода масляного насоса, ослабить крепление масляного картера, удалить заглушку, установить с заменой прокладок, отрегулировать натяжение цепи привода распределительного вала и натяжение ремня привода водяного насоса, иремня гидроусилителя рулевого управления	2,19 2,19	2,19 2,19	2,19 2,19
10022.	10 02 011.24	Блок цилиндров - замена задней заглушки системы смазки двиг. (на снятом двигателе) Снять сцепление, маховик, крышку картера сцепления, заглушку, установить	0,85 0,85	0,85 0,85	0,85 0,85

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
10023.	10 02 011.44	Блок цилиндров - расточка и хонингование Расточить цилиндры, прохонинговать, промыть, продуть сжатым воздухом	4,50 4,50	4,50 4,50	4,50 4,50
10024.	10 02 011.44	Блок цилиндров - хонингование (за 1 цилиндр) Прохонинговать, промыть, продуть сжатым воздухом	0,60*4 0,60*4	0,60*4 0,60*4	0,60*4 0,60*4
10025.	10 02 011.44	Блок цилиндров - гильзование Расточить цилиндры блока под ремонтный размер, установить гильзы, запрессовать, расточить под нормальный размер, прохонинговать, промыть, продуть сжатым воздухом	12,30 12,30	12,30 12,30	12,30 12,30
10026.	10 02 011.45	Блок цилиндров - ремонт Профрезеровать гнездо под опорные полукольца блока в сборе с 5 - ой крышкой коренного подшипника, установить дополнительные полукольца на штифты	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
10027.	10 02 060.21	Крышка привода распределительного вала - с/у (при снятом радиаторе, запасном колесе, брызговиках и защите картера) Снять ремни привода водяного насоса и насоса гидросилителя рулевого механизма, гайку коленчатого вала, шкив коленчатого вала, крышку, заменить сальник, прокладку, установить, отрегулировать натяжение ремней	0,55 0,55	0,55 0,45	0,55 0,45
1003. Головка цилиндров					
10028.	10 03 011.20	Головка цилиндров - с/у Снять запасное колесо, слить охлаждающую жидкость, отсоединить провода, шланги, трубопроводы, привод акселератора, приемную трубу глушителя, щиток стартера, снять воздушный фильтр, карбюратор (для авт. с распределенным впрыском топлива - ресивер, отсоединить опорные кронштейны впускной трубы, трубку подвода масла к натяжителю цепи), крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, распределительный вал с корпусом в сборе и головку цилиндров, очистить от нагара, заменить прокладку, собрать, отрегулировать, залить охлаждающую жидкость, проверить работу двигателя	3,75 3,75	3,75 3,55	3,75 3,55
10029.	10 03 011.21	Головка цилиндров - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом запасном колесе) Отсоединить провода, шланги, трубопроводы, привод акселератора, приемную трубу глушителя, щиток стартера, снять воздушный фильтр, карбюратор (для авт. с распределенным впрыском топлива - ресивер, отсоединить опорные кронштейны впускной трубы, трубку подвода масла к натяжителю цепи), крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, распределительный вал с корпусом в сборе и головку цилиндров, очистить от нагара, заменить прокладку, собрать, отрегулировать	2,55 2,55	2,55 2,45	2,55 2,45
10030.	10 03 011.21	Головка цилиндров - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятом запасном колесе и распределительном вале) Отсоединить провода, шланги, трубопроводы, привод акселератора, приемную трубу глушителя, щиток стартера, снять карбюратор (для авт. с распределенным впрыском топлива - ресивер, отсоединить опорные кронштейны впускной трубы, трубку подвода масла к натяжителю цепи), головку цилиндров, очистить от нагара, заменить прокладку, установить	1,27 1,27	1,27 1,27	1,27 1,27

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
10031.	10 03 011.24	Головка цилиндров - с/у (на снятом двигателе) Снять и установить головку цилиндров, отрегулировать зазоры привода клапанов	1,50 1,50	1,50 1,35	1,50 1,35
10032.	10 03 011.40	Головка цилиндров - ремонт (без замены направляющих втулок) Разобрать, очистить от нагара, промыть, продефектовать, заменить негодные детали, шлифовать седла клапанов, и клапана, собрать и испытать на герметичность	4,40 4,40	4,40 4,40	4,40 4,40
10033.	10 03 011.45	Головка цилиндров - фрезеровка нижней плоскости	1,12 1,12	1,12 1,12	1,12 1,12
10034.	10 03 260.21	Крышка головки цилиндров - с/у (при снятом запасном колесе)	0,50 0,50	0,50 0,36	0,50 0,36
1004. Поршни и шатуны					
10035.	10 04 015.24	Поршень - с/у (на снятом двигателе) Слить масло, снять головку цилиндров, картер двигателя, масляный насос, поршень с шатуном в сборе, отсоединить поршень от шатуна, промыть, продефектовать, собрать пару, установить, собрать двигатель, залить масло	3,00 3,00	3,00 2,50	3,00 2,50
10036.	10 04 015.24	Поршень - с/у каждого последующего поршня (на снятом двигателе, при снятом одном поршне)	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
10037.	10 04 045.24	Шатун - с/у (на снятом двигателе) Слить масло, снять головку цилиндров, картер двигателя, масляный насос, поршень с шатуном в сборе, отсоединить поршень от шатуна, промыть, продефектовать, собрать пару, установить, собрать двигатель, залить масло	3,01 3,01	3,01 2,50	3,01 2,50
10038.	10 04 045.24	Шатун - с/у каждого последующего шатуна (на снятом двигателе, при снятом одном шатуне)	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3	0,40*3 0,40*3
1005. Вал коленчатый и маховик					
10039.	10 05 015.24	Вал коленчатый - с/у (на снятом двигателе) Слить масло, снять картер двигателя, масляный насос, крышку привода распределительного механизма (со снятием ремней привода водяного насоса и насоса гидроусилителя рулевого механизма и шкивов коленчатого вала), заднюю крышку блока (со снятием маховика), цепь привода распределительного вала (со снятием крышки головки цилиндров и звездочки распределительного вала), звездочку коленчатого вала, отсоединить шатуны и крышки коренных подшипников, снять вал, промыть, проверить, установить вал с вкладышами и полукольцами, собрать, отрегулировать натяжение ремней привода водяного насоса и насоса гидроусилителя рулевого механизма, залить масло, установить двигатель на стенде и проверить работу двигателя	3,93 3,93	3,93 3,80	3,93 3,80
10040.	10 05 015.24	Вал коленчатый - замена заглушек с промывкой и прочисткой масляных каналов	0,53 0,53	0,53 0,53	0,53 0,53
10041.	10 05 015.44	Вал коленчатый - ремонт Промыть вал, продефектовать, определить ремонтный размер, шлифовать и отполировать коренные и шатунные шейки, удалить заглушки масляных каналов,	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		профрезеровать гнезда под заглушки масляных каналов, прочистить, промыть и продуть масляные каналы, установить заглушки			
10042.	10 05 015.44	Вал коленчатый - шлифовка и доводка шатунных шеек	1,60 1,60	1,60 1,60	1,60 1,60
		Прошлифовать и отполировать шатунные шейки, удалить заглушки масляных каналов, профрезеровать гнезда под заглушки, промыть и прочистить масляные каналы, установить заглушки			
10043.	10 05 015.44	Вал коленчатый - шлифовка и доводка коренных шеек	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
		Прошлифовать и отполировать коренные шейки, удалить заглушки масляных каналов, профрезеровать гнезда под заглушки, промыть и прочистить масляные каналы, установить заглушки			
10044.	10 05 030.21	Звездочка коленчатого вала - с/у (при снятой крышке головки цилиндров и крышке привода распределительного механизма)	0,50 0,50	0,50 0,40	0,50 0,40
		Снять звездочку распределительного вала, цепь и звездочку коленчатого вала, промыть, проверить, установить			
10045.	10 05 030.21	Звездочка коленчатого вала - с/у (при снятой цепи)	0,06 0,06	0,06 0,06	0,06 0,06
10046.	10 05 034.24	Сальник - с/у (на снятой крышке)	0,06 0,06	0,06 0,06	0,06 0,06
10047.	10 05 054.21	Храповик коленчатого вала - с/у (при снятой защите картера и брызговиках)	0,06 0,06	0,06 0,06	0,06 0,06
10048.	10 05 060.21	Шкив коленчатого вала - с/у (при снятом ремне вентилятора, защите картера и брызговиках)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
10049.	10 05 115.21	Маховик - с/у (при снятом сцеплении)	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27
10050.	10 05 115.45	Маховик - проточка	0,27 0,27	0,27 0,27	0,27 0,27
10051.	10 05 153.21	Держатель сальника - с/у (при снятом маховике)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
		Снять крышку картера сцепления и держатель сальника, заменить сальник, установить			
10052.	10 05 160.21	Сальник коленчатого вала задний - с/у (при снятой кор. передач)	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
		Снять сцепление, маховик, крышку картера сцепления и держатель сальника, заменить сальник, установить			
10053.	10 05 183.24	Полукольца вала коленчатого - с/у (на снятом двигателе)	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
		Слить масло, снять картер двигателя, крышку 5 - й опоры коленвала, снять и установить полукольца, собрать, залить масло			
1006. Вал распределительный					
10054.	10 06 010.20	Вал распределительный - с/у	1,35 1,35	1,35 0,75	1,35 0,75
		Снять воздушный фильтр (кроме авт. с распределенным впрыском топлива) крышку			

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		головки цилиндров, звездочку распределительного вала, вал распределительный с корпусом в сборе, вал распределительный, промыть, проверить, установить			
10055.	10 06 010.21	Вал распределительный - с/у (при снятом воздушном фильтре)	1,20 1,20	1,20 -	1,20 -
		Снять вал распределительный с корпусом в сборе, вал распределительный, промыть, проверить, установить			
10056.	10 06 010.21	Вал распределительный - с/у (при снятой звездочке распределительного вала)	0,21 0,21	0,21 0,21	0,21 0,21
		Снять вал распределительный с корпусом в сборе, вал распределительный, промыть, проверить, установить			
10057.	10 06 019.21	Звездочка - с/у звездочки распределительного вала (при снятом запасном колесе)	- -	- 0,60	- 0,60
		Снять крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, промыть, проверить, установить			
10058.	10 06 020.21	Звездочка - с/у звездочки распределительного вала (при снятом запасном колесе)	0,70 0,70	0,70 -	0,70 -
		Снять крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение цепи			
10059.	10 06 020.21	Звездочка - с/у звездочки распределительного вала (при снятой крышке головки цилиндров)	0,27 0,27	0,27 -	0,27 -
		Снять и установить звездочку распределительного вала, отрегулировать натяжение цепи			
10060.	10 06 020.21	Звездочка - с/у звездочки привода маслян. насоса (при снят. крышке головки цилиндров и крышке привода распредвала)	0,27 0,27	0,27 -	0,27 -
		Снять и установить звездочку привода маслянного насоса, отрегулировать натяжение цепи			
10061.	10 06 033.20	Корпус подшипников распредел. вала - с/у	1,35 1,35	1,35 0,75	1,35 0,75
		Снять воздушный фильтр (кроме авт. с распределенным впрыском топлива), крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, вал распределительный с корпусом в сборе, корпус подшипников, промыть, проверить, установить. Отрегулировать зазоры клапанов и натяжение цепи (кроме авт. с распределенным впрыском топлива)			
10062.	10 06 033.21	Корпус подшипников распределит. вала - с/у (при снятом воздушном фильтре)	1,20 1,20	1,20 -	1,20 -
		Снять крышку головки цилиндров, звездочку распределительного вала, вал распределительный с корпусом в сборе, корпус подшипников, промыть, проверить, установить, отрегулировать зазоры клапанов и натяжение цепи.			
10063.	10 06 033.21	Корпус подшипников распредел. вала - с/у (при снятой звездочке распределительного вала)	0,21 0,21	0,21 0,21	0,21 0,21
		Снять вал распределительный с корпусом в сборе, корпус подшипников, промыть, проверить, установить			
10064.	10 06 040.21	Цепь привода распредел. вала - с/у (при снятом запасном колесе)	1,76 1,76	1,76 1,60	1,76 1,60

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		и слитой охлаждающей жидкости) Снять крышку головки цилиндров, крышку привода распределительного механизма (со снятием ремней привода водяного насоса, насоса гидроусилителя рулевого механизма и шкивов коленчатого вала), звездочку распределительного вала и цепь, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение ремней привода водяного насоса и насоса гидроусилителя рулевого механизма.			
10065.	10 06 040.21	Цепь привода распредел. вала - с/у (при снятых радиаторе, воздушном фильтре и крышке головки цилиндров)	1,25 1,25	1,25 1,10	1,25 1,10
		Снять крышку привода распределительного механизма (со снятием ремней привода водяного насоса, насоса гидроусилителя рулевого механизма и шкивов коленчатого вала), звездочку распределительного вала и цепь, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение ремней привода водяного насоса и насоса гидроусилителя рулевого механизма			
10066.	10 06 040.21	Цепь привода распредел. вала - с/у (при снятой звездочке распределительного вала)	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
		Снять крышку привода распределительного механизма (со снятием ремней привода водяного насоса, насоса гидроусилителя рулевого механизма и шкивов коленчатого вала), цепь, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение ремней привода водяного насоса и насоса гидроусилителя рулевого механизма			
10067.	10 06 060.20	Натяжитель цепи - с/у с регулировкой натяжения цепи	0,28 0,28	0,28 -	0,28 -
10068.	10 06 060.20	Натяжитель цепи - с/у без регулировки натяжения цепи	0,15 0,15	0,15 0,20	0,15 0,20
10069.	10 06 090.21	Башмак натяжителя цепи - с/у (при снятой крышке привода ГРМ)	0,17 0,17	0,17 0,25	0,17 0,25
		Ослабить натяжение цепи, снять и установить башмак натяжителя, отрегулировать натяжение цепи (кроме авт. с распределенным впрыском топлива)			
10070.	10 06 090.21	Башмак натяжителя цепи - с/у (при снятой цепи)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
10071.	10 06 100.21	Успокоитель цепи - снятие и установка (при снятой крышке головки цилиндров)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
10072.	10 06 201.20	Трубка масляная натяжителя цепи - с/у	- -	- 0,30	- 0,30
1007. Клапаны					
10073.	10 07 000.21	Детали клапан. механизма - с/у на одном клапане (на автомобиле, при снятом рычаге привода клапана)	0,10*8 0,10*8	0,10*8 0,10*8	0,10*8 0,10*8
		Снять сухари, тарелку пружины, пружины, шайбы опорные, установить			
10074.	10 07 010.24	Клапан впускной - с/у (за 1 шт.) на снятой головке блока	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4
10075.	10 07 010.44	Клапан впускной - шлифовка (за 1 шт.)	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4
		Прошлифовать и промыть клапан			
10076.	10 07 012.24	Клапан выпускной - с/у (за 1 шт.) на снятой головке блока	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
10077.	10 07 012.44	Клапан выпускной - шлифовка (за 1 шт.) Прошлифовать и промыть клапан	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4
10077.	10 07 026.21	Колпачок маслоотражательный - с/у (за 1 шт.) на автомобиле при снятых деталях клапанного механизма	0,10*8 0,10*8	0,10*8 0,10*8	0,10*8 0,10*8
10079.	10 07 032.24	Втулка направляющая впускного клапана - с/у (при снятом клапане, на снятой головке блока) Заменить втулку направляющую впускного клапана и развернуть под размер	0,15*4 0,15*4	0,15*4 0,15*4	0,15*4 0,15*4
10080.	10 07 033.24	Втулка направляющая выпускного клапана - с/у (при снятом клапане, на снятой головке блока) Заменить втулку направляющую выпускного клапана и развернуть под размер	0,15*4 0,15*4	0,15*4 0,15*4	0,15*4 0,15*4
10081.	10 07 075.21	Регулировочный болт - с/у (при снятом рычаге)	0,08*8 0,08*8	0,08*8 -	0,08*8 -
10082.	10 07 080.44	Седло клапана - ремонт седла впускного или выпускного клапана (за 1 шт.) при снятых клапанах Профрезеровать, шлифовать, промыть седло клапана	0,30*8 0,30*8	0,30*8 0,30*8	0,30*8 0,30*8
10083.	10 07 116.21	Рычаг привода клапана - с/у (при снятом распредвале)	0,01*8 0,01*8	0,01*8 0,01*8	0,01*8 0,01*8
10084.	10 07 160.21	Опора гидравлическая - с/у (при снятом рычаге привода клапана)	- -	- 0,08*8	- 0,08*8
10085.	10 07 180.21	Рампа масляная - с/у (при снятом распределительном вале) Снять рычаги привода клапанов, опоры гидравлические рычагов привода клапанов, рампу, проверить, установить	- -	- 0,45	- 0,45
1008. Газопровод					
10086.	10 08 014.20	Труба впускная - с/у (на автомобиле) Слить охлаждающую жидкость, снять патрубок дроссельный и ресивер (для автом.с распределенным впрыском топлива), отсоединить шланги, трубопроводы, привод акселератора, приемную трубу глушителя, опорные кронштейны (для автом.с распределенным впрыском топлива), впускную трубу, выпускной коллектор и прокладки, проверить, очистить, установить, залить охлаждающую жидкость	1,50 1,50	1,50 1,65	1,50 1,65
10087.	10 08 014.21	Труба впускная - с/у (при слитой охлаждающей жидкости) Снять патрубок дроссельный и ресивер (для автом.с распределенным впрыском топлива), отсоединить шланги, трубопроводы, привод акселератора, приемную трубу глушителя, опорные кронштейны (для автом.с распределенным впрыском топлива), впускную трубу, выпускной коллектор и прокладки, проверить, очистить, установить	1,15 1,15	1,15 1,30	1,15 1,30
10088.	10 08 016.20	Трубка дренажная впускной трубы - с/у	0,10 -	0,10 -	0,10 -
10089.	10 08 027.20	Ресивер - с/у	- -	- 0,35	- 0,35

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
10090.	10 08 056.21	Кронштейн опорный - с/у (при снятом воздушном фильтре)	- -	- 0,20	- 0,20
10091.	10 08 075.21	Кронштейн поддерживающий - с/у (при снятом воздушном фильтре)	- -	- 0,20	- 0,20
1009. Картер масляный					
10092.	10 09 010.24	Картер масляный - с/у (на снятом двигателе, при слитом масле)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
Снять картер, заменить прокладку, установить картер					
10093.	10 09 010.41	Картер масляный - ремонт	0,53 0,53	0,53 0,53	0,53 0,53
Очистить внутреннюю и наружную поверхности картера, выправить вмятины, заварить трещины					
10094.	10 09 070.20	Прокладка картера масляного - с/у (на автомобиле, при слитом масле)	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50
Снять защиту и брызговик двигателя, отсоединить редуктор переднего моста от двигателя, опоры двигателя, вывесить двигатель, отсоединить картер, заменить прокладку, установить					
1011. Насос масляный					
10095.	10 11 010.24	Насос масляный в сборе - с/у (на снятом двигателе, при снятом картере)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
Снять масляный насос, промыть, проверить, установить					
10096.	10 11 010.40	Насос масляный в сборе - ремонт	0,74 0,74	0,74 0,74	0,74 0,74
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить работу					
10097.	10 11 220.21	Звездочка валика привода маслонасоса - с/у (при снятой крышке головке цилиндров и крышке привода распределительного вала)	- -	- 0,27	- 0,27
10098.	10 11 228.21	Шестерня привода масляного насоса - с/у (при снятом распределителе зажигания или фиксаторе 1011371)	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08
10099.	10 11 235.20	Валик привода масляного насоса - с/у (на автомобиле)	2,60 2,60	2,60 2,45	2,60 2,45
Слить охлаждающую жидкость, снять радиатор, крышку привода распределительного механизма (со снятием ремня вентилятора, вентилятора и шкива коленчатого вала), ослабить натяжение цепи, снять звездочку на валу привода масляного насоса, валик, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение цепи привода распределительного вала, момент зажигания (кроме автом.с распределенным впрыском топлива) и ремня привода вентилятора, залить охлаждающую жидкость, проверить работу					
10100.	10 11 235.21	Валик привода масляного насоса - с/у (при слитой охл. жидкости)	2,20 2,20	2,20 2,05	2,20 2,05
Снять радиатор, крышку привода распределительного механизма (со снятием ремня					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		вентилятора, вентилятора и шкива коленчатого вала), ослабить натяжение цепи, снять звездочку на валу привода масляного насоса, валик, промыть, проверить, установить, отрегулировать натяжение цепи привода распределительного вала, момент зажигания (кроме автом.с распределенным впрыском топлива) и ремня привода вентилятора			
10101.	10 11 371.20	Фиксатор - с/у	- 0,10	- 0,10	- 0,10
10102.	10 12 005.20	Фильтр масляный - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
11. Система питания					
1101. Бак топливный					
11001.	11 01 010.20	Бак топливный - с/у	1,85 1,85	1,85 1,85	1,85 1,85
		Снять заднее сиденье, коврик пола багажника, правую обивку боковины (для левой ослабить крепление), крышку отсека топливного бака, отсоединить провода, отсоединить шланги наливной трубы и датчика уровня топлива (электробензонасоса), снять бак, проверить, установить			
11002.	11 01 010.21	Бак топливный - с/у (при снятом заднем сиденье и коврике багажника)	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
		Снять правую обивку боковины (для левой ослабить крепление), крышку отсека топливного бака, отсоединить провода, отсоединить шланги наливной трубы и датчика уровня топлива (электробензонасоса), снять бак, проверить, установить			
11003.	11 01 010.49	Бак топливный - ремонт	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
		Выпарить, устранить течь, проверить			
11004.	11 01 060.21	Труба наливная - с/у (при снятой обивке)	0,41 0,41	0,41 0,41	0,41 0,41
		Снять шланги, снять трубу, проверить, установить			
11005.	11 01 079.20	Шланг системы улавливания паров бензина - с/у (при снятой обивке боковины задка)	- 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
1104. Топливопроводы					
11006.	11 04 006.20	Шланг - с/у (при снятой обивке боковины задка)	- 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
11007.	11 04 009.20	Шланг сливной трубки - с/у шланга сливной магистрали в моторном отсеке	0,10*2 -	0,10*2 -	0,10*2 -
11008.	11 04 012.21	Трубка сливная - с/у (при снятой крышке отсека топливного бака)	0,50 -	0,50 -	0,50 -
		Отсоединить шланги, снять трубку, промыть, проверить, установить, соединить шланги			
11009.	11 04 013.20	Трубка топливной системы - с/у	- -	- 0,30	- 0,30

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
11010.	11 04 017.21	Трубка топливная - с/у (при снятой крышке отсека топливного бака) Отсоединить шланги, снять трубку, промыть, проверить, установить, соединить шланги	0,50 -	0,50 -	0,50 -
11011.	11 04 021.20	Шланг топливной системы - с/у шлангов сливной магистрали в моторном отсеке (за 1 шт.)	0,10*2 -	0,10*2 -	0,10*2 -
11012.	11 04 025.20	Шланг - с/у (при снятой крышке отсека топливного бака)	0,10 -	0,10 -	0,10 -
11013.	11 04 032.21	Трубка сливная - с/у (при снятой крышке отсека топливного бака) Отсоединить шланги, снять трубку, промыть, проверить, установить, соединить шланги	- 0,50	- 0,50	- 0,50
11014.	11 04 034.21	Трубка топливная - с/у (при снятой крышке отсека топливного бака) Отсоединить шланги, снять трубку, промыть, проверить, установить, соединить шланги	- 0,50	- 0,50	- 0,50
11015.	11 04 082.20	Шланг - с/у шланга топливного насоса	0,10 -	0,10 -	0,10 -
11016.	11 04 090.20	Шланг - с/у шланга адсорбера	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
11017.	11 04 200.20	Трубка системы топливоподдачи - с/у	- 0,30	- -	- -
11018.	11 04 206.20	Трубка системы топливоподдачи - с/у	- 0,30	- -	- -
11019.	11 04 208.20	Шланг топливного фильтра - с/у	- 0,30	- 0,30	- 0,30
11020.	11 04 212.20	Трубка топливной системы - с/у	- -	- 0,30	- 0,30
11021.	11 04 218.21	Шланг топливной системы - с/у (при снятом бензобаке)	- 0,30	- 0,30	- 0,30
11022.	11 04 220.20	Шланг топливной системы - с/у	- -	- 0,30	- 0,30
11023.	11 04 222.20	Шланг топливной системы - с/у	- 0,30	- 0,30	- 0,30
11024.	11 04 226.21	Шланг подающей магистрали - с/у (при снятом бензобаке)	- 0,50	- 0,50	- 0,50
1106. Насос топливный					
11025.	11 06 010.20	Насос топливный в сборе - с/у	0,30 -	0,30 -	0,30 -
11026.	11 06 010.40	Насос топливный в сборе - ремонт	0,75 -	0,75 -	0,75 -

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить работу					
1107. Карбюратор					
11027.	11 07 010.20	Карбюратор - с/у	0,95 -	0,95 -	0,95 -
Снять воздушный фильтр, отсоединить привод управления воздушной и дроссельной заслонками, трубки вакуумного регулятора и подвода топлива, снять карбюратор и прокладку, промыть, снаружи, проверить, установить, отрегулировать обороты холостого хода с контролем токсичности отработавших газов					
11028.	11 07 010.21	Карбюратор - с/у (при снятом воздушном фильтре)	0,80 -	0,80 -	0,80 -
11029.	11 07 010.40	Карбюратор - ремонт	1,67 -	1,67 -	1,67 -
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать (с регулировкой уровня в поплавковой камере)					
11030.	11 07 034.21	Шланг подогрева карбюратора - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,10 -	0,10 -	0,10 -
11031.	11 07 063.21	Шланг подогрева карбюратора - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,10 -	0,10 -	0,10 -
1108. Привод дроссельной заслонки					
11032.	11 08 014.20	Педаля акселератора - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
11033.	11 08 015.20	Рычаг привода акселератора - с/у	- 0,20	- 0,20	- 0,20
11034.	11 08 026.21	Валик привода дроссельной заслонки - с/у (при снятом двигателе)	0,14 -	0,14 -	0,14 -
11035.	11 08 028.20	Тяга привода дроссельной заслонки - с/у	0,10 -	0,10 -	0,10 -
11036.	11 08 051.20	Тяга привода дроссельной заслонки - с/у	0,10 -	0,10 -	0,10 -
11037.	11 08 054.20	Трос привода дроссельной заслонки - с/у	- 0,30	- 0,30	- 0,30
11038.	11 08 100.20	Трос привода возд. заслонки карбюратора - с/у	0,30 -	0,30 -	0,30 -
1109. Фильтр воздушный					
11039.	11 09 010.20	Фильтр воздушный в сборе - с/у	0,16 -	0,16 0,25	0,16 0,25
11040.	11 09 011.20	Фильтр воздушный в сборе - с/у	- 0,16	- -	- -
11041.	11 09 080.20	Элемент фильтрующий - с/у	- -	- 0,15	- 0,15

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
Снять и установить фильтрующий элемент с очисткой внутренней полости воздушного фильтра					
11042.	11 09 100.20	Элемент фильтрующий - с/у	0,12 0,08	0,08 -	0,08 -
Снять и установить фильтрующий элемент с очисткой внутренней полости воздушного фильтра					
11043.	11 09 175.20	Шланг воздухозаборника - с/у	0,08 0,08	0,08 -	0,08 -
11044.	11 09 177.20	Проставка шланга - с/у	- 0,08	- -	- -
11045.	11 09 270.20	Терморегулятор - с/у	0,20 -	0,20 -	0,20 -
11046.	11 09 302.20	Заборник холодного воздуха - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
Прочие элементы системы питания					
11047.	11 17 010.20	Фильтр тонкой очистки топлива - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
11048.	11 27 036.20	Тройник - с/у (за 1 шт.)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
11049.	11 30 010.20	Датчик массового расхода воздуха - с/у	- -	- 0,15	- 0,15
11050.	11 32 010.24	Форсунка - с/у (за комплект, на снятой топливной рампе)	- -	- 0,35	- 0,35
11051.	11 39 009.20	Электробензонасос - с/у	- 0,70	- 0,70	- 0,70
11052.	11 43 010.20	Терморегулятор - с/у	- 0,20	- -	- -
11053.	11 44 010.21	Рампа топливная - с/у (при снятом ресивере)	- -	- 0,40	- 0,40
11054.	11 48 010.20	Патрубок дроссельный в сборе - с/у	- -	- 0,40	- 0,40
11055.	11 48 030.20	Шланг впускной трубы - с/у	- -	- 0,15	- 0,15
11056.	11 48 200.20	Датчик положения дроссельной заслонки - с/у	- -	- 0,15	- 0,15
11057.	11 48 300.20	Регулятор холостого хода - с/у	- -	- 0,15	- 0,15
11058.	11 56 010.20	Клапан топливный обратный - с/у	0,15 -	0,15 -	0,15 -
11059.	11 60 010.20	Регулятор давления - с/у	- -	- 0,15	- 0,64

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
1164. Система улавливания паров бензина					
11060.	11 64 009.20	Адсорбер - с/у	-	0,30	0,30
			-	-	-
11061.	11 64 010.20	Адсорбер - с/у	-	-	-
			0,30	0,30	0,30
11062.	11 64 034.20	Клапан гравитационный - с/у	-	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30
11063.	11 64 050.20	Сепаратор - с/у	-	0,32	0,32
			0,32	0,32	0,32
11064.	11 64 060.20	Клапан бензобака - с/у	-	0,25	0,25
			0,25	0,25	0,25
11065.	11 64 071.20	Шланг системы улавливания паров бензина - с/у	-	0,10	0,10
			-	-	-
11066.	11 64 080.20	Клапан предохранительный - с/у	-	0,25	0,25
			0,25	0,25	0,25
11067.	11 64 083.21	Шланг - с/у (при снятой обивке боковины задка)	-	0,15	0,15
			0,15	0,15	0,15
	Снять шланг соединяющий обратный клапан сепаратора и трубку адсорбера, установить				
11068.	11 64 083.21	Шланг - с/у (при снятой крышке топливного бака)	0,10	0,10	0,10
			-	-	-
11069.	11 64 084.20	Трубка системы улавливания паров бензина - с/у	-	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50
11070.	11 64 086.20	Шланг - с/у шланга топливного насоса и карбюратора	0,10	0,10	0,10
			-	-	-
11071.	11 64 089.20	Шланг системы улавливания паров бензина - с/у (за 1 шт.) (при снятой обивке боковины задка)	-	0,15*3	0,15*3
			0,15*3	0,15*3	0,15*3
1183. Агрегат центрального впрыска топлива					
11072.	11 83 010.21	Агрегат центрального впрыска топлива - с/у (при снятом воздушном фильтре)	-	-	-
			0,60	-	-
11073.	11 83 070.21	Форсунка - с/у (при снятом воздушном фильтре)	-	-	-
			0,16	-	-
11074.	11 83 300.21	Регулятор холостого хода - с/у (при снятом воздушном фильтре)	-	-	-
			0,20	-	-
12. Система выпуска газов					
1200. Глушители					
12001.	12 00 010.20	Глушитель основной - с/у	-	0,45	0,45
			0,45	0,45	0,45
	Снять основной глушитель, очистить, проверить, установить				

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
12002.	12 00 010.41	Глушитель основной - ремонт Заварить трещины, выправить трубу с подогревом	- 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95
12003.	12 00 020.20	Глушитель дополнительный - с/у (со снятием основного) Снять основной и дополнительный глушители, очистить, проверить, установить	- 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
12004.	12 00 020.21	Глушитель дополнительный - с/у (при снятом основном) Снять дополнительный глушитель, очистить, проверить, установить	- 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
12005.	12 00 020.41	Глушитель дополнительный - ремонт Заварить трещины, выправить трубу с подогревом	- 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95
12006.	12 01 005.20	Глушитель основной - с/у Снять основной глушитель, очистить, проверить, установить	0,45 -	- -	- -
12007.	12 01 005.41	Глушитель основной - ремонт Заварить трещины, выправить трубу с подогревом	0,95 -	- -	- -
12008.	12 02 005.20	Глушитель дополнительный - с/у (со снятием основного) Снять основной и дополнительный глушители, очистить, проверить, установить	0,90 -	- -	- -
12009.	12 02 005.21	Глушитель дополнительный - с/у (при снятом основном) Снять дополнительный глушитель, очистить, проверить, установить	0,45 -	- -	- -
12010.	12 02 005.41	Глушитель дополнительный - ремонт Заварить трещины, выправить трубу с подогревом	0,95 -	- -	- -
1203. Трубы и подвеска глушителя					
12011.	12 03 000.21	Труба приемная с дополнит. глушителем - с/у (при снятой штанге стабилизатора и основном глушителе) Снять воздушный фильтр (для авт. с распределенным впрыском топлива), приемную трубу с дополнительным глушителем в сборе, очистить, проверить, установить	0,68 0,68	0,68 0,85	0,68 0,85
12012.	12 03 010.20	Труба приемная - с/у Снять штангу стабилизатора (для авт. с распределенным впрыском топлива - воздушный фильтр), отсоединить подвеску глушителей в задней части автомобиля, снять приемную трубу, очистить, проверить, установить	0,97 0,97	0,97 1,20	0,97 1,20
12013.	12 03 010.21	Труба приемная - с/у (при снятой штанге стабилизатора) Отсоединить подвеску глушителей в задней части, снять воздушный фильтр (для авт. с распределенным впрыском топлива - воздушный фильтр), приемную трубу, очистить, проверить, установить	0,82 0,82	0,82 1,05	0,85 1,05
12014.	12 03 010.41	Труба приемная - ремонт Заварить трещины, выправить трубу с подогревом.	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
12015.	12 03 020.20	Прокладка приемной трубы - с/у Снять воздушный фильтр (для авт. с распределенным впрыском топлива - воздушный фильтр), отсоединить приемную трубу от коллектора, коробки передач заменить прокладку, установить	0,30 0,30	0,30 0,55	0,30 0,55
12016.	12 03 047.20	Ремень подвески глушителя - с/у	0,12*2 -	- -	- -
12017.	12 03 072.20	Подушка крепления - с/у	0,12 -	- -	- -
12018.	12 03 073.20	Подушка подвески глушителя - с/у (за 1 шт.)	- 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2
Прочие элементы системы выпуска газов					
12019.	12 06 010.20	Нейтрализатор - с/у	- 0,60	- 0,60	- 0,60
12020.	12 13 010.20	Клапан рециркуляции - с/у	- -	0,30 -	0,30 -
12021.	12 16 010.20	Клапан термовакuumный - с/у (с доливкой охлаждающей жидкости)	- -	0,10 -	0,10 -
12022.	12 17 040.24	Трубка рециркуляции - с/у (на снятой впускной трубе)	- -	0,20 -	0,20 -
13. Система охлаждения					
13001.	13 00 025.21	Электроventильатор - с/у (при снятом радиаторе)	- -	- 0,30	- 0,30
1301. Радиатор					
13002.	13 01 012.20	Радиатор - с/у Слить охлаждающую жидкость, отсоединить шланги и трубу, снять кожух ventильатора, радиатор, промыть снаружи, установить, соединить шланги, залить охлаждающую жидкость, проверить герметичность соединений	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
13003.	13 01 012.21	Радиатор - с/у (при слитой охлаждающей жидкости) Отсоединить шланги и трубу, снять кожух ventильатора, радиатор, промыть снаружи, установить, соединить шланги	0,41 0,41	0,41 0,41	0,41 0,41
13004.	13 01 012.41	Радиатор - ремонт Устранить течь радиатора ремонтом бачков или трубок, проверить герметичность (допускается заглушить 2 трубки)	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
13005.	13 01 012.49	Радиатор - пайка горловины или патрубка, или бачка Запаять горловину или патрубок, или бачок, проверить на герметичность	0,65 -	- -	- -
1303. Трубопроводы и шланги					
13006.	13 03 010.21	Шланг радиатора отводящий - с/у (при слитой охлаждающей)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		жидкости)			
13007.	13 03 014.21	Патрубок выпускной - с/у (при слитой охлаждающей жидкости) Снять воздушный фильтр (для авт. с распредел. впрыском топлива) и патрубок, заменить прокладку, установить	0,30 0,30	0,30 0,65	0,30 0,65
13008.	13 03 014.21	Патрубок выпускной - с/у (при отсоединенных шлангах и слитой охлаждающей жидкости)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
13009.	13 03 018.20	Труба отводящая - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
13010.	13 03 025.21	Шланг радиатора подводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
13011.	13 03 090.21	Шланг перепускной - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
13012.	13 03 092.21	Муфта соединительная термостата - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
13013.	13 03 095.21	Шланг - с/у шланга расширит. бачка (при слитой охлаждающей жидкости)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
1306. Термостат					
13014.	13 06 010.20	Термостат - с/у (на автомобиле) Слить охлаждающую жидкость, снять воздушный фильтр (для авт. с распредел. впрыском топлива) снять термостат, установить, залить охлаждающую жидкость, проверить герметичность соединений и работоспособность термостата	0,80 0,80	0,80 1,05	0,80 1,05
13015.	13 06 010.21	Термостат - с/у (при слитой охлаждающей жидкости) Снять воздушный фильтр (для авт. с распредел. впрыском топлива) снять термостат, установить	0,28 0,28	0,28 0,50	0,28 0,50
1307. Водяной насос					
13016.	13 07 010.20	Насос водяной - с/у Слить охлаждающую жидкость, снять воздушный фильтр (для авт. с распредел. впрыском топлива), кожух вентилятора, ремень, вентилятор и шкив, отсоединить муфту термостата, снять насос и заменить прокладку, установить, отрегулировать натяжение ремня, залить охлаждающую жидкость, проверить герметичность соединений	1,20 1,20	1,20 1,35	1,20 1,35
13017.	13 07 010.21	Насос водяной - с/у (при слитой охлаждающей жидкости) Снять воздушный фильтр (для авт. с распредел. впрыском топлива), кожух вентилятора, ремень, вентилятор и шкив, отсоединить муфту термостата, снять насос и заменить прокладку, установить, отрегулировать натяжение ремня	0,74 0,74	0,74 0,90	0,74 0,90
13018.	13 07 010.40	Насос водяной - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить	0,97 0,97	0,97 0,97	0,97 0,97

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
1308. Вентилятор и его привод					
13019.	13 08 008.21	Крыльчатка вентилятора - с/у (при снятом кожухе и ремне вентилятора)	0,10 0,10	0,10 -	0,10 -
13020.	13 08 020.20	Ремень привода водяного насоса - с/у с регулировкой натяжения	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
13021.	13 08 024.21	Шкив - с/у (при снятом кожухе и ремне вентилятора)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
1309. Кожух вентилятора					
13022.	13 09 005.20	Кожух вентилятора верхний - с/у	0,27 -	- -	- -
13023.	13 09 005.41	Кожух вентилятора верхний - ремонт Выправить, заварить трещины, зачистить	0,30 -	- -	- -
13024.	13 09 007.20	Кожух вентилятора нижний - с/у	0,27 -	- -	- -
13025.	13 09 007.41	Кожух вентилятора нижний - ремонт Выправить, заварить трещины, зачистить	0,30 -	- -	- -
13026.	13 09 011.20	Кожух вентилятора верхний - с/у	- 0,27	0,27 -	0,27 -
13027.	13 09 011.41	Кожух вентилятора верхний - ремонт Выправить, заварить трещины, зачистить	- 0,30	0,30 -	0,30 -
13028.	13 09 014.20	Кожух вентилятора нижний - с/у	- 0,27	0,27 -	0,27 -
13029.	13 09 014.41	Кожух вентилятора нижний - ремонт Выправить, заварить трещины, зачистить	- 0,30	0,30 -	0,30 -
1311. Бачок расширительный					
13030.	13 11 014.20	Бачок расширительный - с/у Снять и установить расширительный бачок, долить охлаждающую жидкость, проверить герметичность соединений	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
14. Электронная система управления двигателем					
14001.	14 11 010.20	Контроллер системы впрыска топлива - с/у	- 0,20	- -	- -
14002.	14 11 020.20	Контроллер системы впрыска топлива - с/у	- -	- 0,20	- 0,20
14003.	14 13 020.20	Датчик абсолютного давления - с/у	- 0,15	- -	- -

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
14004.	14 13 110.20	Датчик температуры воздуха - с/у	- 0,20	- -	- -
14005.	14 13 120.20	Октан - потенциометр - с/у	- 0,16	- -	- -
16. Сцепление					
1601. Сцепление					
16001.	16 01 015.24	Картер сцепления - с/у (на снятой коробке передач, при слитом масле)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
Снять картер с прокладкой, очистить, проверить, заменить прокладку, установить					
16002.	16 01 085.21	Диск сцепления нажимной - с/у (при снятой коробке передач)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
Снять диски сцепления нажимной и ведомый, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить					
16003.	16 01 130.21	Диск сцепления ведомый - с/у (при снятой коробке передач)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
Снять диски сцепления нажимной и ведомый, очистить, промыть, проверить, смазать шлицы, установить					
16004.	16 01 130.40	Диск сцепления ведомый - замена фрикционных накладок	0,47 0,47	0,47 0,47	0,47 0,47
Проверить, выправить, заменить фрикционные накладки ведомого диска					
16005.	16 01 180.24	Муфта в сборе - с/у (на снятой коробке передач)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
16006.	16 01 182.24	Подшипник муфты - с/у (на снятой муфте)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
16007.	16 01 200.24	Вилка выключения сцепления - с/у (на снятой коробке передач)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
Снять вилку выключения сцепления, очистить, промыть, проверить, установить					
16008.	16 01 211.20	Чехол вилки выключения сцепления - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
Отсоединить цилиндр привода выключения сцепления, снять и установить чехол, присоединить и отрегулировать					
1602. Привод выключения сцепления					
16009.	16 02 010.20	Педаль сцепления - с/у	0,47 0,47	0,47 0,47	0,47 0,47
16010.	16 02 048.20	Накладка педали сцепления или тормоза - с/у	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2
16011.	16 02 063.20	Кронштейн педалей - с/у (без прокачки тормозов)	1,76 1,76	1,76 1,76	1,76 1,76
Снять кожухи вала рулевого управления, вал в сборе с кронштейном и рулевым колесом, отсоединить главный цилиндр тормоза и вакуумный усилитель, главный цилиндр привода сцепления, кронштейн с педалями в сборе, разъединить, продефектовать, заменить детали, собрать, установить, отрегулировать					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
16012.	16 02 063.21	Кронштейн педалей - с/у (при снятом вале рулевого управления, без снятия педалей) Отсоединить главный цилиндр тормоза и вакуумный усилитель, главный цилиндр привода сцепления, кронштейн с педалями в сборе, установить, отрегулировать	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
16013.	16 02 510.20	Цилиндр привода выключения сцепления - с/у (с прокачкой и регулировкой привода) Снять цилиндр привода выключения сцепления, очистить, проверить, установить, прокачать привод, отрегулировать	0,75 0,75	0,75 0,75	0,75 0,75
16014.	16 02 510.21	Цилиндр привода выключения сцепления - с/у (без прокачки и регулировки привода) Снять и установить цилиндр привода выключения сцепления	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
16015.	16 02 510.40	Цилиндр привода выключения сцепления - ремонт Разобрать цилиндр привода выключения сцепления, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на герметичность	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
16016.	16 02 518.20	Колпачок защитный цилиндра привода выкл - с/у (на автомобиле) Отсоединить цилиндр привода выключения сцепления, снять и установить колпачок, Закрепить цилиндр, отрегулировать привод	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
16017.	16 02 560.20	Бачок главного цилиндра сцепления - с/у Снять и установить бачок, залить жидкость	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
16018.	16 02 575.20	Шланг привода выключения сцепления - с/у (без прокачки) Снять и установить шланг подачи жидкости к главному цилиндру	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
16019.	16 02 590.20	Шланг привода выключения сцепления - с/у (без прокачки) Снять и установить шланг к цилиндру привода выключения сцепления	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17
16020.	16 02 602.20	Трубка привода выключения сцепления - с/у (без прокачки) Снять и установить трубку от главного цилиндра к шлангу	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17
16021.	16 02 610.20	Главный цилиндр привода выключ. сцепления - с/у (с прокачкой и регулировкой привода) Снять главный цилиндр, очистить, проверить, установить, прокачать привод, Отрегулировать	0,75 0,75	0,75 0,75	0,75 0,75
16022.	16 02 610.21	Главный цилиндр привода выключ. сцепления - с/у (без прокачки и регулировки привода) Снять и установить главный цилиндр	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
16023.	16 02 610.40	Главный цилиндр привода выключ. сцепления - ремонт Разобрать цилиндр привода выключения сцепления, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить на герметичность	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
17. Коробка передач					
1700. Коробка передач в сборе					
17001.	17 00 010.20	Коробка передач - с/у	4,50 4,50	4,50 4,50	4,50 4,50
Отсоединить цилиндр привода сцепления, карданный вал переднего моста от редуктора, снять промежуточный карданный вал, стартер, провода от выключателя фонаря заднего хода, отсоединить приёмную трубу глушителя от двигателя и от глушителя дополнительного, снять обивку кожуха пола (с крышкой кожуха, рукоятками и чехлом рычага раздаточной коробки), стержень рычага коробки передач и рычаг, опору заднюю и коробку передач, очистить, проверить, установить, отрегулировать привод сцепления, проверить уровень масла в коробке передач, долить					
17002.	17 00 010.21	Коробка передач - с/у (при снятых карданных валах переднего и заднего мостов)	3,90 3,90	3,90 3,90	3,90 3,90
Отсоединить цилиндр привода сцепления, снять стартер, отсоединить провода от выключателя фонаря заднего хода, отсоединить приёмную трубу глушителя от двигателя и от глушителя дополнительного, снять обивку кожуха пола (с крышкой кожуха, рукояткой и чехлом рычага раздаточной коробки), стержень рычага коробки передач и рычаг, опору заднюю и коробку передач, очистить, проверить, установить, отрегулировать привод сцепления, проверить уровень масла в коробке передач, долить					
17003.	17 00 010.21	Коробка передач - с/у (при снятых карданных валах переднего и заднего мостов и приемной трубе глушителя)	2,85 2,85	2,85 2,85	2,85 2,85
Отсоединить цилиндр привода сцепления, снять стартер, отсоединить провода от выключателя фонаря заднего хода, снять обивку кожуха пола (с крышкой кожуха, рукояткой и чехлом рычага раздаточной коробки), стержень рычага коробки передач и рычаг, опору заднюю и коробку передач, очистить, проверить, установить, отрегулировать привод сцепления, проверить уровень масла в коробке передач, долить					
17004.	17 00 010.21	Коробка передач - с/у (при снятой раздаточной коробке)	3,10 3,10	3,10 3,10	3,10 3,10
Отсоединить цилиндр привода сцепления, снять стартер, отсоединить провода от выключателя фонаря заднего хода, снять стержень рычага коробки передач, опору заднюю и коробку передач, очистить, проверить, установить, отрегулировать привод сцепления, проверить уровень масла в коробке передач, долить					
17005.	17 00 010.40	Коробка передач - ремонт с полной разборкой	3,92 4,10	4,10 4,10	4,10 4,10
Слить масло, разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, залить масло, проверить					
1701. Подшипники, сальники, прокладки					
17006.	17 01 020.21	Крышка нижняя - с/у (при слитом масле)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
Снять нижнюю крышку, очистить, заменить прокладку, установить					
17007.	17 01 031.21	Подшипник - с/у переднего подшипника первичного вала (при снятых коробке передач и сцеплении)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
17008.	17 01 031.21	Подшипник - с/у заднего подшипника блока шестерен 1701138 (при снятой задней крышке)	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
17009.	17 01 043.21	Сальник первичного вала - с/у (при снятом картере сцепления, на снятой коробке передач)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
17010.	17 01 073.21	Подшипник - с/у заднего подшипника вторичного вала для 5 - ти ступенчатой КП (при снятой задней крышке)	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
17011.	17 01 094.21	Пластина стопорная - с/у (при снятом заднем подшипнике вторичного вала и шестерне 1701138)	- 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
17012.	17 01 138.21	Блок шестерен (шестерня) - с/у (при снятом заднем подшипнике вторичного вала)	0,10 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
17013.	17 01 210.21	Сальник вторичного вала - с/у (при снятой эластичной муфте)	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
17014.	17 01 249.21	Подшипник - с/у заднего подшипника вторичного вала для 4 - х ступенчатой КП (при снятой задней крышке)	0,10 -	- -	- -
1702. Механизм переключения передач					
17015.	17 02 010.21	Крышка задняя коробки передач - с/у (на снятой коробке передач, при снятом приводе механизма перекл. передач, при снятой нижней крышке)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
17016.	17 02 077.20	Шарик фиксатора штока коробки передач - с/у (за 3 шт.)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
17017.	17 02 087.20	Пружина фиксатора штока коробки передач - с/у (за 3 шт.)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
17018.	17 02 091.20	Прокладка крышки фиксаторов - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
1703. Управление переключением передач					
17019.	17 03 000.21	Привод механизма переключения передач - с/у (при снятой обивке кожуха пола)	- 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
17020.	17 03 000.24	Привод механизма переключения передач - с/у (на снятой коробке передач)	- 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
17021.	17 03 000.40	Привод механизма переключения передач - ремонт (снятого с коробки передач)	- 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
17022.	17 03 080.24	Рычаг переключения передач - с/у (на снятой коробке передач, или для 5-ти ступенчатой - на снятом механизме переключения передач)	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
17023.	17 03 103.20	Стержень рычага переключения передач - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
18. Раздаточная коробка					
18001.	18 00 020.20	Раздаточная коробка в сборе - с/у Снять чехлы рычагов, крышку люка, отсоединить карданные валы, датчик скорости (трос спидометра), снять раздаточную коробку с кронштейнами в сборе, отсоединить кронштейны, очистить, проверить, установить, отцентрировать, проверить уровень масла, долить	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
18002.	18 00 020.21	Раздаточная коробка в сборе - с/у (при снятых карданных валах переднего и заднего мостов) Снять чехлы рычагов, крышку люка, датчик скорости (трос спидометра), снять раздаточную коробку с кронштейнами в сборе, отсоединить кронштейны, очистить, проверить, установить, отцентрировать, проверить уровень масла, долить	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
18003.	18 00 020.20	Раздаточная коробка в сборе - с/у сальника привода переднего моста (на автомобиле) Слить масло, отсоединить карданный вал, снять фланец, заменить сальник 2101- 2402052 переднего моста, установить фланец, карданный вал, залить масло	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
18004.	18 00 020.20	Раздаточная коробка в сборе - с/у сальника привода заднего моста (на автомобиле) Слить масло, отсоединить карданный вал, снять фланец, заменить сальник 2121- 2302052 заднего моста, установить фланец, карданный вал, залить масло	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
18005.	18 00 020.21	Раздаточная коробка в сборе - с/у сальника привода переднего моста (при снятом карданном вале) Слить масло, снять фланец, заменить сальник 2101-2402052 переднего моста, установить фланец, залить масло	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
18006.	18 00 020.21	Раздаточная коробка в сборе - с/у сальника привода заднего моста (при снятом карданном вале) Слить масло, снять фланец, заменить сальник 2121-2302052 заднего моста, установить фланец, залить масло	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
18007.	18 00 020.24	Раздаточная коробка в сборе - с/у сальника вала привода раздаточной коробки (на снятой раздаточной коробке) Снять фланец, заменить сальник 2101-2402052, установить фланец	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
18008.	18 00 020.40	Раздаточная коробка в сборе - ремонт Слить масло, разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, залить масло, проверить	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
22. Передача карданная трансмиссии					
22001.	22 01 012.20	Карданный вал задний - с/у Снять и установить карданный вал привода заднего моста	0,53 0,53	0,53 0,53	0,53 0,53
22002.	22 02 010.20	Промежуточный карданный вал - с/у Отсоединить карданный вал от коробки передач и от раздаточной коробки, снять, очистить, проверить, установить	0,76 0,76	0,76 0,76	0,76 0,76
22003.	22 02 016.24	Шарнир равных угловых скоростей - с/у (на снятом промежуточном вале)	- 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
22004.	22 02 025.24	Крестовина - с/у за 1 шт. крестовины переднего карданного вала (на снятом вале)	0,45*2 0,45*2	0,45*2 0,45*2	0,45*2 0,45*2
22005.	22 02 025.24	Крестовина - с/у за 1 шт. крестовины заднего карданного вала (на снятом вале)	0,45*2 0,45*2	0,45*2 0,45*2	0,45*2 0,45*2
22006.	22 02 068.24	Чехол - с/у (на снятом промежуточном вале)	- 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
22007.	22 02 120.20	Муфта эластичная - с/у (на автомобиле)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
22008.	22 02 120.24	Муфта эластичная - с/у (на снятом промежуточном вале)	0,18 0,18	0,18 0,18	0,18 0,18
22009.	22 03 012.20	Карданный вал передний - с/у Снять и установить карданный вал привода переднего моста	0,53 0,53	0,53 0,53	0,53 0,53
2215. Приводы передних колес					
22010.	22 15 010.21	Привод переднего колеса правый - с/у (при снятом колесе) Сжать пружину, отсоединить амортизатор и шаровый палец от нижнего рычага, привод переднего колеса от ступицы и редуктора, снять привод, очистить, установить, соединить детали	1,03 1,03	1,03 1,03	1,03 1,03
22011.	22 15 010.40	Привод переднего колеса правый - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, заложить смазку, собрать	1,41 1,41	1,41 1,41	1,41 1,41
22012.	22 15 011.21	Привод переднего колеса левый - с/у (при снятом колесе) Сжать пружину, отсоединить амортизатор и шаровый палец от нижнего рычага, привод переднего колеса от ступицы и редуктора, снять привод, очистить, установить, соединить детали	1,03 1,03	1,03 1,03	1,03 1,03
22013.	22 15 011.40	Привод переднего колеса левый - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, заложить смазку, собрать	1,41 1,41	1,41 1,41	1,41 1,41
22014.	22 15 012.24	Шарнир наружный в сборе - с/у (на снятом правом приводе)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
22015.	22 15 012.24	Шарнир наружный в сборе - с/у (на снятом левом приводе)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
22016.	22 15 030.24	Чехол наружного шарнира - с/у (на снятом правом приводе) Отсоединить наружный шарнир, снять и установить чехол шарнира, заменить смазку, установить шарнир	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
22017.	22 15 030.24	Чехол наружного шарнира - с/у (на снятом левом приводе) Отсоединить наружный шарнир, снять и установить чехол шарнира, заменить смазку, установить шарнир	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
22018.	22 15 054.24	Шарнир внутренний правый - с/у (на снятом приводе)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
22019.	22 15 055.24	Шарнир внутренний левый - с/у (на снятом приводе)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
22020.	22 15 068.24	Чехол внутреннего шарнира - с/у (на снятом правом приводе) Отсоединить внутренний шарнир, снять и установить чехол шарнира, заменить смазку, установить шарнир	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
22021.	22 15 068.24	Чехол внутреннего шарнира - с/у (на снятом левом приводе) Отсоединить внутренний шарнир, снять и установить чехол шарнира, заменить смазку, установить шарнир	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
23. Мост передний					
23001.	23 00 012.21	Редуктор переднего моста - с/у (при слитом масле, снятых приво- дах передних колес и кардан. вале)	0,38 0,38	0,38 0,38	0,38 0,38
23002.	23 00 012.21	Редуктор переднего моста - с/у сальника ведущего вала (при снятых колесах, при слитом масле) Сжать пружины, отсоединить приводы передних колес от редуктора, нижние рычаги от шаровых пальцев, карданный вал от редуктора, вывести приводы из зацепления с полуосевыми шестернями, снять фланец и заменить сальник 2121-2302052 ведущей шестерни, установить с регулировкой момента сопротивления проворачиванию	1,94 1,94	1,94 1,94	1,94 1,94
23003.	23 00 012.21	Редуктор переднего моста - с/у сальника ведущего вала (при снятом переднем карданном вале и приводах колес) Снять фланец и заменить сальник 2121-2302052, установить с регулировкой момента сопротивления проворачиванию	0,53 0,53	0,53 0,53	0,53 0,53
23004.	23 00 012.40	Редуктор переднего моста - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать	3,57 3,57	3,57 3,57	3,57 3,57
23005.	23 01 034.21	Сальник полуоси правый - с/у сальника привода правого переднего колеса (при снятом приводе колеса)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
23006.	23 01 035.21	Сальник полуоси левый - с/у сальника привода левого переднего колеса (при снятом приводе колеса)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
24. Мост задний					
24001.	24 00 012.21	Задний мост в сборе - с/у (при снятых колесах, без прокачки тормозов) Отсоединить карданный вал, привод регулятора тормозов, передний трос стояночного тормоза от заднего, шланг тормозной, амортизаторы и штанги, снять задний мост, очистить, установить, проверить уровень масла, долить	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80
24002.	24 00 012.21	Задний мост в сборе - с/у (при снятых колесах и карданном вале, без прокачки тормозов) Отсоединить привод регулятора тормозов, передний трос стояночного тормоза от заднего, шланг тормозной, амортизаторы и штанги, снять задний мост, очистить, установить, проверить уровень масла, долить	2,40 2,40	2,40 2,40	2,40 2,40
24003.	24 00 012.40	Задний мост в сборе - ремонт Слить масло, разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали (с ремонтом редуктора), собрать, отрегулировать, проверить, залить масло	4,77 4,77	4,77 4,77	4,77 4,77
24004.	24 01 010.24	Балка заднего моста - с/у (на снятом мосту) Слить масло, снять тормозные барабаны, полуоси, тормозные колодки в сборе со щитом и редуктор в сборе, промыть, проверить, установить на балку с заменой сальников полуосей и прокладки редуктора, залить масло	3,54 3,54	3,54 3,54	3,54 3,54
24005.	24 01 034.21	Сальник полуоси - с/у (при снятой правой полуоси) Выпрессовать и заменить сальник с очисткой посадочного места	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
24006.	24 01 034.21	Сальник полуоси - с/у (при снятой левой полуоси) Выпрессовать и заменить сальник с очисткой посадочного места	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
24007.	24 02 010.21	Редуктор заднего моста - с/у (при снятых колесах) Слить масло, отсоед. карданный вал привода заднего моста, снять тормозные барабаны, полуоси, редуктор, промыть, заменить прокладку, установить, залить масло	1,25 1,25	1,25 1,25	1,25 1,25
24008.	24 02 010.40	Редуктор заднего моста - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать	3,57 3,57	3,57 3,57	3,57 3,57
24009.	24 02 052.21	Сальник - с/у сальника редуктора заднего моста (при снятых колесах и слитом масле) Отсоединить карданный вал, снять тормозные барабаны, полуоси, фланец, заменить сальник 2101 - 2402052, установить фланец, отрегулировать момент сопротивления проворачиванию ведущей шестерни, собрать	1,25 1,25	1,25 1,25	1,25 1,25
24010.	24 03 069.21	Полуось - с/у (при снятом правом тормозном барабане) Снять полуось, промыть, установить	0,34 0,34	0,34 0,34	0,34 0,34

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
24011.	24 03 069.21	Полуось - с/у (при снятом левом тормозном барабане) Снять полуось, промыть, установить	0,34 0,34	0,34 0,34	0,34 0,34
24012.	24 03 069.40	Полуось - ремонт Спрессовать подшипник и запорное кольцо, выправить полуось, проточить фланец, запрессовать подшипник и запорное кольцо, проверить	0,80*2 0,80*2	0,80*2 0,80*2	0,80*2 0,80*2
28. Защитные элементы кузова					
28001.	28 01 000.20	Номерной знак - с/у	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
28002.	28 01 000.41	Номерной знак - выправление (снятого, за 1 шт.)	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
2802. Брызговики					
28003.	28 02 010.20	Брызговик двигателя правый - с/у	- -	- 0,20	- 0,20
28004.	28 02 011.20	Брызговик двигателя левый - с/у	- -	- 0,20	- 0,20
28005.	28 02 021.20	Брызговик двигателя левый - с/у	0,20 0,20	0,20 -	0,20 -
28006.	28 02 022.20	Брызговик двигателя правый - с/у	0,20 0,20	0,20 -	0,20 -
28007.	28 02 030.20	Пластина защитная картера - с/у	0,18 0,18	0,18 0,18	0,18 0,18
28008.	28 02 030.41	Пластина защитная картера - выправление (снятой с автомобиля)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
2803. Бампер передний					
28009.	28 03 015.20	Бампер передний - с/у бампера в сборе	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
28010.	28 03 015.21	Бампер передний - разборка/сборка Переставить накладки, соединители, держатели с заменой изношенных (деформированных) деталей	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
28011.	28 03 015.41	Бампер передний - выправление	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
28012.	28 03 024.20	Кронштейн накладки правый передний - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
28013.	28 03 025.20	Кронштейн накладки левый передний - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
28014.	28 03 052.20	Накладка переднего бампера - с/у	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
28015.	28 03 116.20	Кронштейн бампера правый - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
28016.	28 03 117.20	Кронштейн бампера левый - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
28017.	28 03 152.20	Накладка передн. бампера боковая правая - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
28018.	28 03 153.20	Накладка передн. бампера боковая левая - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
2804. Бампер задний					
28019.	28 04 015.20	Бампер задний - с/у бампера в сборе	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
28020.	28 04 015.21	Бампер задний - разборка/сборка	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
Переставить накладки, соединители, держатели с заменой изношенных (деформированных) деталей					
28021.	28 04 015.41	Бампер задний - выправление	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
28022.	28 04 024.20	Кронштейн накладки задний правый - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
28023.	28 04 025.20	Кронштейн накладки задний левый - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
28024.	28 04 052.20	Накладка заднего бампера - с/у	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
28025.	28 04 118.20	Соединитель бампера - с/у (за 1 шт.)	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2
28026.	28 04 152.20	Накладка заднего бампера боковая правая - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
28027.	28 04 153.20	Накладка заднего бампера боковая левая - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
2806. Проушины буксировочные					
28028.	28 06 042.20	Проушина буксировочная правая - с/у	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24
28029.	28 06 043.20	Проушина буксировочная левая - с/у	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24
28030.	28 06 052.20	Проушина задняя - с/у (за 1 шт.)	0,24*2 0,24*2	0,24*2 0,24*2	0,24*2 0,24*2
29. Подвеска					
2901. Подвеска передняя					
29001.	29 01 000.21	Подвеска передняя в сборе - с/у (при снятых колесах)	3,80 3,80	3,80 3,80	3,80 3,80

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		Отсоединить тормозные шланги, рулевые тяги от рычагов поворотных кулаков, амортизаторы и стабилизатор от нижних рычагов, верхние рычаги от поперечины, отсоединить гайки ступиц. Снять защиту картера, брызговики, кронштейны буферов отбоя, вывесить двигатель с передним мостом в сборе, снять переднюю подвеску с поперечиной в сборе, очистить, проверить, установить, отрегулировать, прокачать тормоза			
29002.	29 01 000.21	Подвеска передняя в сборе - с/у (при снятых колесах без прокачки тормозов)	3,30 3,30	3,30 3,30	3,30 3,30
		Отсоединить тормозные шланги, рулевые тяги от рычагов поворотных кулаков, амортизаторы и стабилизатор от нижних рычагов, верхние рычаги от поперечины, отсоединить гайки ступиц. Снять защиту картера, брызговики, кронштейны буферов отбоя, вывесить двигатель с передним мостом в сборе, снять переднюю подвеску с поперечиной в сборе, очистить, проверить, установить, отрегулировать			
29003.	29 01 000.21	Подвеска передняя в сборе - с/у (при снятом двигателе и защите картера, без прокачки тормозов)	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
		Отсоединить тормозные шланги, рулевые тяги от рычагов поворотных кулаков, амортизаторы и стабилизатор от нижних рычагов, верхние рычаги от поперечины, отсоединить гайки ступиц. Снять кронштейны буферов отбоя и переднюю подвеску с поперечиной в сборе, очистить, проверить, установить			
29004.	29 01 000.21	Подвеска передняя в сборе - с/у правой подвески (при снятом колесе, без прокачки тормозов)	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40
		Отсоединить привод переднего колеса, тормозной шланг от трубки, амортизатор от нижнего рычага, рулевую тягу от поворотного рычага, верхний и нижний рычаги от поперечины и снять ступицу с рычагами в сборе, очистить, проверить, установить			
29005.	29 01 000.21	Подвеска передняя в сборе - с/у левой подвески (при снятом колесе, без прокачки тормозов)	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40
		Отсоединить привод переднего колеса, тормозной шланг от трубки, амортизатор от нижнего рычага, рулевую тягу от поворотного рычага, верхний и нижний рычаги от поперечины и снять ступицу с рычагами в сборе, очистить, проверить, установить			
2902. Пружины передние					
29006.	29 02 712.21	Пружина передней подвески - с/у прав. пружины (при снятом колесе)	0,93 0,93	0,93 0,93	0,93 0,93
		Отсоединить стабилизатор и амортизатор от нижнего рычага, нижний рычаг от поворотного кулака, снять пружину с чашками и прокладками, очистить, проверить, установить			
29007.	29 02 712.21	Пружина передней подвески - с/у левой пружины (при снятом колесе)	0,93 0,93	0,93 0,93	0,93 0,93
		Отсоединить стабилизатор и амортизатор от нижнего рычага, нижний рычаг от поворотного кулака, снять пружину с чашками и прокладками, очистить, проверить, установить			
2904. Рычаги передней подвески					
29008.	29 04 020.21	Рычаг нижний правый - с/у (при снятом колесе)	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40
		Отсоединить стабилизатор и амортизатор от нижнего рычага, нижний рычаг от поворотного кулака, снять пружину и рычаг, очистить, проверить, установить			
29009.	29 04 020.40	Рычаг нижний правый - ремонт (снятого с автомобиля)	0,64 0,64	0,64 0,64	0,64 0,64

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		Снять чашку и шарниры, промыть, продефектовать, собрать			
29010.	29 04 021.21	Рычаг нижний левый - с/у (при снятом колесе)	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40
		Отсоединить стабилизатор и амортизатор от нижнего рычага, нижний рычаг от поворотного кулака, снять пружину и рычаг, очистить, проверить, установить			
29011.	29 04 021.40	Рычаг нижний левый - ремонт (снятого с автомобиля)	0,64 0,64	0,64 0,64	0,64 0,64
		Снять чашку и шарниры, промыть, продефектовать, собрать			
29012.	29 04 040.24	Шарнир рычага - с/у (на снятом правом нижнем рычаге, за комплект)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
		Выпрессовать и запрессовать резинометаллические шарниры нижнего рычага			
29013.	29 04 040.24	Шарнир рычага - с/у (на снятом правом верхнем рычаге, за комплект)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
		Выпрессовать и запрессовать резинометаллические шарниры верхнего рычага			
29014.	29 04 040.24	Шарнир рычага - с/у (на снятом левом нижнем рычаге, за комплект)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
		Выпрессовать и запрессовать резинометаллические шарниры нижнего рычага			
29015.	29 04 040.24	Шарнир рычага - с/у (на снятом лев. верхнем рычаге, за комплект)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
		Выпрессовать и запрессовать резинометаллические шарниры верхнего рычага			
29016.	29 04 070.21	Чехол - с/у (за 1 шт. на автомобиле при снятом колесе)	0,45*4 0,45*4	0,45*4 0,45*4	0,45*4 0,45*4
		Отсоединить шаровую опору от поворотного кулака и рычага, заменить чехол с левой или правой стороны автомобиля, добавить смазку, установить			
29017.	29 04 100.21	Рычаг верхний правый - с/у (при снятом колесе)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
		Отсоединить верхний рычаг от поворотного кулака и поперечины передней подвески, снять рычаг, очистить, проверить, установить			
29018.	29 04 101.21	Рычаг верхний левый - с/у (при снятом колесе)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
		Отсоединить верхний рычаг от поворотного кулака и поперечины передней подвески, снять рычаг, очистить, проверить, установить			
29019.	29 04 112.24	Ось верхнего рычага - с/у (на снятом правом верхнем рычаге)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
		Выпрессовать и запрессовать резинометаллические шарниры, снять и установить ось			
29020.	29 04 112.24	Ось верхнего рычага - с/у (на снятом левом верхнем рычаге)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
		Выпрессовать и запрессовать резинометаллические шарниры, снять и установить ось			
29021.	29 04 192.21	Шаровая опора - с/у правой верхн. опоры (на авт. при снятом колесе)	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
		Отсоединить шаровую опору от поворотного кулака и рычага, снять шаровую опору, заменить смазку, установить			
29022.	29 04 192.21	Шаровая опора - с/у правой нижн. опоры (на авт. при снятом колесе)	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
		Отсоединить шаровую опору от поворотного кулака и рычага, снять шаровую опору, заменить смазку, установить			

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
29023.	29 04 192.21	Шаровая опора - с/у левой верхн. опоры (на авт. при снятом колесе) Отсоединить шаровую опору от поворотного кулака и рычага, снять шаровую опору, заменить смазку, установить	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
29024.	29 04 192.21	Шаровая опора - с/у левой нижн. опоры (на авт. при снятом колесе) Отсоединить шаровую опору от поворотного кулака и рычага, снять шаровую опору, заменить смазку, установить	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
29025.	29 04 200.21	Поперечина передней подвески - с/у (при снятых правой и левой подвесках, растяжках, защите картера и брызговиках) Вывесить двигатель с передним мостом в сборе, снять кронштейны буферов отбоя, отсоединить поперечину передней подвески и снять, очистить, проверить, установить	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
29026.	29 04 200.21	Поперечина передней подвески - с/у (при снятых правой и левой подвесках, растяжках и двигателе) Снять кронштейны буферов отбоя, поперечину, очистить, проверить, установить	0,46 0,46	0,46 0,46	0,46 0,46
29027.	29 04 270.20	Растяжка - с/у (за 1 шт.)	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2
2905. Амортизаторы передние					
29028.	29 05 402.20	Амортизатор передней подвески - с/у правого амортизатора	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
29029.	29 05 402.20	Амортизатор передней подвески - с/у левого амортизатора	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
29030.	29 05 402.40	Амортизатор передней подвески - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	0,80*2 0,80*2	0,80*2 0,80*2	0,80*2 0,80*2
29031.	29 05 448.24	Шарнир амортизатора - с/у (на снятом амортизаторе)	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2
2906. Стабилизатор поперечной устойчивости					
29032.	29 06 010.20	Стабилизатор - с/у (в сборе с подушками и обоймами)	0,18 0,18	0,18 0,18	0,18 0,18
29033.	29 06 040.20	Подушка стабилизатора - с/у (на автомобиле, за 1 шт.) Отсоединить штангу, снять и установить подушку, установить штангу	0,17*2 0,17*2	0,17*2 0,17*2	0,17*2 0,17*2
29034.	29 06 046.24	Подушка стабилизатора внутренняя - с/у (на снятой штанге, за 1 шт.)	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2
29035.	29 06 052.20	Обойма - с/у (на автомобиле, за 1 шт.) Отсоединить штангу, снять обойму стабилизатора, установить	0,17*2 0,17*2	0,17*2 0,17*2	0,17*2 0,17*2
2912. Пружины задние					
29036.	29 12 712.20	Пружина задней подвески - с/у (за 2 шт.)	0,79 0,79	0,79 0,79	0,79 0,79

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
Отсоединить привод регулятора давления задних тормозов и амортизаторы от заднего моста, снять пружины с чашками и прокладками, очистить, проверить, установить					
2915. Амортизаторы задние					
29037.	29 15 402.20	Амортизатор задней подвески - с/у правого амортизатора	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
29038.	29 15 402.20	Амортизатор задней подвески - с/у левого амортизатора	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
29039.	29 15 402.40	Амортизатор задней подвески - ремонт	0,80*2 0,80*2	0,80*2 0,80*2	0,80*2 0,80*2
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать					
2919. Штанги задней подвески					
29040.	29 19 010.20	Штанга задней подвески нижняя - с/у	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2
29041.	29 19 013.20	Штанга задней подвески верхняя - с/у	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2
29042.	29 19 042.24	Втулки штанги - с/у (на снятой нижней продольной штанге, за комплект на штангу)	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2
Заменить комплект втулок на одной штанге					
29043.	29 19 088.20	Кронштейн крепления штанги - с/у (за 1 шт.)	0,44*2 0,44*2	0,44*2 0,44*2	0,44*2 0,44*2
Заменить комплект втулок на одной штанге					
29044.	29 19 108.24	Втулки штанги - с/у (на снятой поперечной штанге, за комплект на штангу)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
Заменить комплект втулок на одной штанге					
29045.	29 19 108.24	Втулки штанги - с/у (на снятой верхней продольной штанге, за комплект на штангу)	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2
Заменить комплект втулок на одной штанге					
29046.	29 19 110.20	Штанга задней подвески поперечная - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
30. Ось передняя					
3001. Кулаки поворотные					
30001.	30 01 014.21	Кулак поворотный правый - с/у (при снятом колесе)	1,62 1,62	1,62 1,62	1,62 1,62
Отсоединить суппорт, штангу стабилизатора, амортизатор, рулевую тягу, снять ступицу, сжать пружину, отсоединить шаровые пальцы, снять кулак, рычаг, подшипники, заменить сальники и смазку, установить, отрегулировать зазор в подшипниках					
30002.	30 01 014.21	Кулак поворотный правый - с/у (при снятой ступице)	1,12 1,12	1,12 1,12	1,12 1,12
Отсоединить наконечник рулевой тяги от рычага поворотного кулака, выпрессовать шар. пальцы, снять кулак, рычаг, очистить, заменить сальники и смазку, установить					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
30003.	30 01 015.21	Кулак поворотный левый - с/у (при снятом колесе)	1,62 1,62	1,62 1,62	1,62 1,62
Отсоединить суппорт, штангу стабилизатора, амортизатор, рулевую тягу, снять ступицу, сжать пружину, отсоединить шаровые пальцы, снять кулак, рычаг, подшипники, заменить сальники и смазку, установить, отрегулировать зазор в подшипниках					
30004.	30 01 015.21	Кулак поворотный левый - с/у (при снятой ступице)	1,12 1,12	1,12 1,12	1,12 1,12
Отсоед. наконечник рул. тяги от рычага поворотного кулака, выпрессовать шаровые пальцы, снять кулак, рычаг, очистить, заменить сальники и смазку, установить					
30005.	30 01 030.20	Рычаг поворотного кулака правый - с/у	0,56 0,56	0,56 0,56	0,56 0,56
Отсоединить наконечник рул. тяги, снять рычаг, очистить, проверить, установить					
30006.	30 01 031.20	Рычаг поворотного кулака левый - с/у	0,56 0,56	0,56 0,56	0,56 0,56
Отсоединить наконечник рул. тяги, снять рычаг, очистить, проверить, установить					
3003. Тяги рулевые					
30007.	30 03 074.20	Колпачок защитный шарового пальца - с/у за 1 шт. наружного колпачка шарового пальца крайней рулевой тяги (на автомобиле)	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2
Отсоединить наружный шаровой палец от поворотного рычага, снять колпачок, заложить смазку, установить					
30008.	30 03 074.20	Колпачок защитный шарового паль- ца - с/у внутреннего колпачка шар. пальца крайней рулевой тяги или средней (на автом., за 1 шт.)	0,40*4 0,40*4	0,40*4 0,40*4	0,40*4 0,40*4
Отсоединить шаровой палец от сошки рулевого механизма или маятникового рычага, снять колпачок, заложить смазку, установить					
30009.	30 03 094.20	Втулки оси маятникового рычага - с/у или смазка (на автомобиле, за комплект)	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
30010.	30 03 134.20	Наконечник рулевой тяги наружный - с/у правого наконечника (на автомобиле)	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
30011.	30 03 134.20	Наконечник рулевой тяги наружный - с/у левого наконечника (на автомобиле)	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
30012.	30 03 134.24	Наконечник рулевой тяги наружный - с/у (на снятой правой наружной тяге)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
30013.	30 03 134.24	Наконечник рулевой тяги наружный - с/у (на снятой левой наружной тяге)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
31. Колеса					
31001.	31 01 011.20	Колесо - с/у переднего правого колеса	0,16 0,16	0,16 0,16	0,16 0,16

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
31002.	31 01 011.20	Колесо - с/у переднего левого колеса	0,16 0,16	0,16 0,16	0,16 0,16
31003.	31 01 011.20	Колесо - с/у заднего правого колеса	0,16 0,16	0,16 0,16	0,16 0,16
31004.	31 01 011.20	Колесо - с/у заднего левого колеса	0,16 0,16	0,16 0,16	0,16 0,16
31005.	31 01 011.20	Колесо - с/у запасного колеса	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
Открыть капот, снять и установить запасное колесо, закрыть капот					
31006.	31 01 011.21	Колесо - с/у диска, камеры или шины (на снятом колесе, с провер. и регулир. давления и балансир.)	0,27*5 0,27*5	0,27*5 0,27*5	0,27*5 0,27*5
3103. Ступицы передних колес					
31007.	31 03 011.21	Ступица с тормозным диском в сборе - с/у правой ступицы (при снятом колесе)	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
31008.	31 03 011.21	Ступица с тормозным диском в сборе - с/у левой ступицы (при снятом колесе)	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
31009.	31 03 020.24	Подшипник ступицы - с/у комплекта правой ступицы (на снятом поворотном кулаке)	0,26 0,26	0,26 0,26	0,26 0,26
Снять и установить подшипник ступицы, заменить сальник					
31010.	31 03 020.24	Подшипник ступицы - с/у комплекта левой ступицы (на снятом поворотном кулаке)	0,26 0,26	0,26 0,26	0,26 0,26
Снять и установить подшипник ступицы, заменить сальник					
31011.	31 03 038.24	Сальник - с/у (на снятом правом поворотном кулаке)	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
Заменить сальники подшипников переднего правого колеса					
31012.	31 03 038.24	Сальник - с/у (на снятом левом поворотном кулаке)	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
Заменить сальники подшипников переднего левого колеса					
34. Рулевое управление					
3400. Управление рулевое в сборе					
34001.	34 00 010.20	Механизм рулевой - с/у	1,55 1,55	1,55 1,55	1,55 1,55
Слить масло из бака масляного гидросилителя рулевого механизма, отсоединить шланги от рулевого механизма - (при наличии ГУР), отсоединить рулевые тяги от сошки, вал рулевого управления от вала рулевого механизма, снять механизм рулевого управления, очистить, проверить, установить, залить масло в масляный бак					
34002.	34 00 010.40	Механизм рулевой - ремонт	1,42 1,42	1,42 1,42	1,42 1,42
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать, залить масло					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
3401. Рулевое управление					
34003.	34 01 092.21	Вал промежуточный рулевого управления - с/у (при снятом вале рулевого управления)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
Отсоединить промежуточный вал от вала рулевого механизма, снять, очистить, проверить, установить					
34004.	34 01 160.21	Вал рулевого управления - с/у (при снятом кожухе и рулевом колесе)	0,47 0,47	0,47 0,47	0,47 0,47
Отсоединить вал рулевого управления (3401160) от промежуточного вала (3401092), кронштейн от кузова, снять вал с кронштейном, отсоединить кронштейн от вала, очистить, проверить, установить					
3402. Колесо рулевого управления					
34005.	34 02 012.21	Колесо рулевого управления - с/у (для а/м с надувной подушкой, при снятых модуле надувной подушки и блоке газогенератора)	- 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
34006.	34 02 015.21	Колесо рулевого управления в сборе - с/у (при снятых крышке и включателе сигнала)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
Отсоединить и снять рулевое колесо с контактными кольцами в сборе, очистить, проверить, установить					
34007.	34 02 050.21	Включатель сигнала - с/у	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
Отсоединить и снять включатель сигнала, проверить, установить					
34008.	34 02 060.20	Крышка включателя сигнала - с/у	0,10 -	- -	- -
34009.	34 02 096.21	Заглушки - с/у (для автом. с надувной подушкой)	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
3403. Крепление рулевого управления					
34010.	34 03 070.20	Кожухи вала рулевого управления - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15,
34011.	34 03 090.62	Кронштейн крепления вала руля - ремонт 2 (при снятой панели приборов)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
34012.	34 03 090.66	Кронштейн крепления вала руля - замена (при снятой панели приборов)	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
3414. Тяги рулевые					
34013.	34 14 010.20	Тяга рулевая средняя в сборе - с/у	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
Снять среднюю рулевую тягу, очистить, проверить, установить					
34014.	34 14 052.20	Тяга рулевая в сборе правая - с/у	0,62 0,62	0,62 0,62	0,62 0,62
Снять рулевую тягу, очистить, проверить, установить					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
34015.	34 14 053.20	Тяга рулевая в сборе левая - с/у Снять рулевую тягу, очистить, проверить, установить	0,62 0,62	0,62 0,62	0,62 0,62
34016.	34 14 080.20	Рычаг маятниковый с кронштейном в сборе - с/у Отсоединить рул. тяги, снять маятниковый рычаг, очистить, проверить, установить	0,63 0,63	0,63 0,63	0,63 0,63
34017.	34 14 080.40	Рычаг маятниковый с кронштейном в сборе - ремонт (снятого с авт.) Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, заложить смазку, собрать	0,21 0,21	0,21 0,21	0,21 0,21
34018.	34 14 138.24	Наконечник рулевой тяги внутрен. - с/у (на снятой правой тяге)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
34019.	34 14 138.24	Наконечник рулевой тяги внутрен. - с/у (на снятой левой тяге)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
35. Тормоза					
3501. Тормоза передние					
35001.	35 01 004.21	Суппорт переднего тормоза правый - с/у (при снятом колесе) Отсоединить тормозные шланги, снять тормоз, очистить, проверить, установить, соединить шланги, прокачать тормозную систему	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
35002.	35 01 004.40	Суппорт переднего тормоза правый - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать и проверить на герметичность	0,67 0,67	0,67 0,67	0,67 0,67
35003.	35 01 005.21	Суппорт переднего тормоза левый - с/у (при снятом колесе) Отсоединить тормозные шланги, снять тормоз, очистить, проверить, установить, соединить шланги, прокачать тормозную систему	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
35004.	35 01 005.40	Суппорт переднего тормоза левый - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать и проверить на герметичность	0,67 0,67	0,67 0,67	0,67 0,67
35005.	35 01 070.21	Диск переднего тормоза - с/у (на снятой правой ступице)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
35006.	35 01 070.21	Диск переднего тормоза - с/у (на снятой левой ступице)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
35007.	35 01 070.45	Диск переднего тормоза - проточка	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2
35008.	35 01 090.21	Колодки тормозные передние - с/у комплекта (4 шт., при снятых колесах) Снять рычаги суппортов, суппорты, снять и установить колодки, установить суппорты с рычагами	0,76 0,76	0,76 0,76	0,76 0,76
35009.	35 01 144.21	Кожух защитный переднего тормоза правый - с/у (при снятой ступице)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
35010.	35 01 145.21	Кожух защитный переднего тормоза левый - с/у (при снятой ступице)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
3502. Тормоза задние					
35011.	35 02 012.21	Щит заднего тормоза - с/у (при снятом правом тормозном барабане)	1,05 1,05	1,05 1,05	1,05 1,05
Снять колодки заднего тормоза, отсоединить трубку и снять колесный цилиндр, изилеч полуось, снять щит. Очистить, проверить, установить, прокачать тормозную систему.					
35012.	35 02 012.21	Щит заднего тормоза - с/у (при снятом левом тормозном барабане)	1,05 1,05	1,05 1,05	1,05 1,05
Снять колодки заднего тормоза, отсоединить трубку и снять колесный цилиндр, вынуть полуось, снять щит. Очистить, проверить, установить, прокачать тормозную систему.					
35013.	35 02 040.21	Цилиндр колесный - с/у (при снятом правом тормозном барабане)	0,95 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95
Отсоединить трубку гидропривода, снять колодки, цилиндр, очистить, установить, присоединить трубку, прокачать тормозную систему					
35014.	35 02 040.21	Цилиндр колесный - с/у правого цилиндра (при снятых колодках)	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
Отсоединить трубку гидропривода, цилиндр, очистить, установить, присоединить трубку					
35015.	35 02 040.21	Цилиндр колесный - с/у (при снятом левом тормозном барабане)	0,95 0,95	0,95 0,95	0,95 0,95
Отсоединить трубку гидропривода, снять колодки, цилиндр, очистить, установить, присоединить трубку. прокачать тормозную систему					
35016.	35 02 040.21	Цилиндр колесный - с/у левого цилиндра (при снятых колодках)	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
Отсоединить трубку гидропривода, цилиндр, очистить, установить, присоединить трубку					
35017.	35 02 040.40	Цилиндр колесный - ремонт	0,43*2 0,43*2	0,43*2 0,43*2	0,43*2 0,43*2
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать и проверить на герметичность					
35018.	35 02 070.21	Барабан тормозной - с/у (при снятом правом колесе)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
35019.	35 02 070.21	Барабан тормозной - с/у (при снятом левом колесе)	0,25 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
35020.	35 02 070.45	Барабан тормозной - расточка	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2
35021.	35 02 090.21	Колодки заднего тормоза - с/у комплекта на 1 колесо (при снятом барабане)	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2
3504. Привод тормозов					
35024.	35 04 010.20	Педаля тормоза - с/у	0,47 0,47	0,47 0,47	0,47 0,47

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
3505. Цилиндр главный гидротормозов					
35025.	35 05 009.20	Цилиндр главный - с/у	0,94 0,94	0,94 0,94	0,94 0,94
Отсоединить трубки гидропривода, снять цилиндр, очистить, установить, соединить трубки, прокачать систему					
35026.	35 05 009.40	Цилиндр главный - ремонт	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать и проверить на герметичность					
35027.	35 05 100.20	Бачок наполнительный - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
Снять и установить бачок, залить тормозную жидкость					
35028.	35 05 125.20	Шланг - с/у (за 1 шт.) шланга наполнительного бачка	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
3506. Трубопроводы гидротормозов					
35029.	35 06 040.20	Трубка тормозная - с/у трубку от ГТЦ к правому переднему тормозу (без прокачки торм.)	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
35030.	35 06 050.20	Трубка тормозная - с/у от ГТЦ к левому переднему тормозу (без прокачки торм.)	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
35031.	35 06 060.20	Тормозной шланг - с/у (за 1 шт.) (без прокачки торм.)	0,22*2 0,22*2	0,22*2 0,22*2	0,22*2 0,22*2
35032.	35 06 061.20	Тормозной шланг - с/у (за 1 шт.) (без прокачки торм.)	0,22*2 0,22*2	0,22*2 0,22*2	0,22*2 0,22*2
35033.	35 06 080.21	Трубка от ГТЦ к регулятору - с/у (при снятой трансмиссии без прокачки торм.)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
35034.	35 06 082.20	Трубка от ГТЦ - с/у (без прокачки торм.)	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
35035.	35 06 085.20	Тормозной шланг - с/у (без прокачки торм.)	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
35036.	35 06 100.20	Трубка - с/у (без прокачки торм.)	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
35037.	35 06 110.20	Трубка - с/у (без прокачки торм.)	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
35038.	35 06 140.20	Трубка - с/у (без прокачки торм.)	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
35039.	35 06 150.20	Трубка - с/у (без прокачки торм.)	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
35040.	35 06 170.20	Трубка - с/у (без прокачки торм.)	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
3508. Управление стояночным тормозом					
35041.	35 08 012.20	Рычаг привода стояночного тормоза - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
Отсоединить передний трос, снять чехол рычага, рычаг, очистить, проверить, установить					
35042.	35 08 040.20	Чехол рычага стояночного тормоза - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
35043.	35 08 068.20	Трос передний привода ручного тормоза - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
35044.	35 08 180.21	Трос задний привода ручного тормоза - с/у (при снятых барабанах)	0,44 0,44	0,44 0,44	0,44 0,44
3510. Усилитель вакуумный					
35045.	35 10 010.20	Усилитель тормозов вакуумный - с/у	0,43 0,43	0,43 0,43	0,43 0,43
Отсоединить ГТЦ с трубопроводами, снять вакуумный усилитель, отрегулировать длину штока, установить, присоединить ГТЦ					
35046.	35 10 010.40	Усилитель тормозов вакуумный - ремонт	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать и проверить на стенде					
35047.	35 10 050.20	Шланг вакуумного усилителя - с/у	0,14 0,14	0,14 0,14	0,14 0,14
3512. Регулятор давления задних тормозов					
35048.	35 12 010.20	Регулятор давления задних тор- мозов - с/у (без прокачки торм.)	0,48 0,48	0,48 0,48	0,48 0,48
Отсоединить рычаг привода регулятора давления тормозов, трубопроводы, снять регулятор, очистить, установить, отрегулировать, соединить рычаг привода					
35049.	35 12 010.40	Регулятор давления задних тормозов - ремонт	0,34 0,34	0,34 0,34	0,34 0,34
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить, испытать на герметичность					
35050.	35 12 118.21	Чехол защитный - с/у (при снятом рычаге привода регулятора давления)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
Снять чехол, очистить корпус регулятора, заложить смазку, установить					
35051.	35 12 122.20	Рычаг привода регулятора давления - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
35052.	35 12 132.20	Стойка рычага регулятора давления - с/у (на автомобиле)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
Отсоединить стойку от рычага и заднего моста, снять стойку, установить					
35053.	35 12 136.20	Втулка стойки рычага регулятора давления - с/у (на автомобиле)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
Отсоединить стойку от рычага и заднего моста, заменить втулку					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
37. Электрооборудование					
3701. Генератор					
37001.	37 01 010.21	Генератор - с/у (при снятом брызговике двигателя)	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
Снять генератор, очистить, установить, отрегулировать натяжение ремня привода водяного насоса, запустить двигатель, проверить напряжение на клеммах аккумуляторной батареи					
37002.	37 01 010.40	Генератор - ремонт	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
Разобрать, очистить, промыть, продефектов., заменить детали, собрать, проверить					
37003.	37 01 051.24	Шкив генератора - с/у (на снятом генераторе)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
37004.	37 01 200.45	Ротор генератора - проточка контактных колец	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
37005.	37 01 470.20	Щеткодержатель в сборе - с/у на автомобиле со снятием генератора (кроме 21214)	0,75 0,25	0,75 0,75	0,75 0,75
37006.	37 01 500.20	Регулятор напряжения - с/у на автомобиле со снятием генератора (кроме 21214)	- 0,25	0,75 0,75	0,75 0,75
37007.	37 01 630.21	Кронштейн крепления генератора - с/у (при снятом генераторе)	0,10 -	0,10 -	0,10 -
37008.	37 01 650.21	Кронштейн крепления генератора - с/у (при снятом генераторе)	- 0,10	- 0,10	- 0,10
3702. Регулятор напряжения					
37009.	37 02 000.20	Регулятор напряжения - с/у	0,20 -	- -	- -
37010.	37 02 600.20	Реле указателя зарядки - с/у	0,20 -	- -	- -
3703. Батарея аккумуляторная					
37011.	37 03 010.20	Батарея аккумуляторная - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
3704. Замок зажигания					
37012.	37 04 000.21	Замок зажигания в сборе - с/у (при снятых кожухах вала руля)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
Отсоед. провода, снять замок зажигания, проверить, установить, соединить провода					
37013.	37 04 100.20	Контактная часть - с/у (на автомобиле)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
3705. Катушка зажигания					
37014.	37 05 000.20	Катушка зажигания - с/у	0,12 -	0,12 -	0,12 -

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
Снять катушку зажигания, очистить, установить					
37015.	37 05 010.20	Катушка (модуль) зажигания - с/у	- 0,20	0,12 0,20	0,12 0,20
Снять модуль (катушку) зажигания, очистить, установить					
3706. Распределитель зажигания					
37016.	37 06 010.20	Распределитель зажигания - с/у	0,40 -	0,40 -	0,40 -
Отсоединить провода, снять распределитель, установить, соединить провода, Установить момент зажигания					
37017.	37 06 010.40	Распределитель зажигания - ремонт	0,80 -	0,80 -	0,80 -
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать, отрегулировать					
37018.	37 06 020.20	Бегунок - с/у	0,13 -	0,13 -	0,13 -
Снять крышку, бегунок, установить бегунок и крышку					
37019.	37 06 400.20	Конденсатор - с/у	0,10 -	- -	- -
37020.	37 06 500.20	Крышка - с/у	0,10 -	0,10 -	0,10 -
Отсоединить провода, снять и установить крышку, соединить провода					
37021.	37 06 800.20	Бесконтактный датчик - с/у	- -	0,60 -	0,60 -
Снять крышку и бесконтактный датчик, установить крышку и датчик, отрегулировать момент зажигания					
3707. Свечи зажигания и провода высоковольтные					
37022.	37 07 000.20	Свечи зажигания - с/у (за 1 шт.)	0,05*4 -	- -	- -
37023.	37 07 010.20	Свечи зажигания - с/у (за 1 шт.)	- 0,05*4	0,05*4 0,05*4	0,05*4 0,05*4
37024.	37 07 010.20	Свечи зажигания - с/у (за комплект)	- 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
Заменить свечи с проверкой и регулир. зазоров, очисткой проводов и наконечников					
37025.	37 07 080.20	Провода высокого напряжения (комплект) - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
37026.	37 07 150.20	Провод высокого напряжения - с/у	0,05 -	0,05 -	0,05 -
3708. Стартер					
37027.	37 08 010.20	Стартер - с/у	0,95 0,95	0,95 1,10	0,95 1,10
Снять и установить щиток стартера и стартер					
37028.	37 08 010.40	Стартер - ремонт	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
37029.	37 08 805.24	Тяговое реле стартера - с/у (на снятом стартере)	0,11 0,11	0,11 0,11	0,11 0,11
37030.	37 08 805.40	Тяговое реле стартера - ремонт Разобрать, промыть, продефектовать, заменить детали, собрать	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
3709. Переключатели					
37031.	37 09 310.21	Переключатель трехрычажный - с/у (при снятых кожухах рулевого вала и рулевом колесе) Отсоед. провода и снять переключатель, проверить, установить, соединить провода	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
37032.	37 09 600.20	Переключатель наружного освещения - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37033.	37 09 607.20	Переключатель обогрева заднего стекла - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37034.	37 09 608.20	Переключатель отопителя - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37035.	37 09 609.20	Переключатель противотуманных фонарей - с/у	- 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37036.	37 09 612.20	Выключатель омывателя заднего стекла - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
3710. Выключатели					
37037.	37 10 010.20	Выключатель аварийной сигнализации - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37038.	37 10 180.20	Выключатель блокировки дифференциала - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
37039.	37 10 200.20	Выключатель - с/у (за 1 шт.)	0,13*2 0,13*2	0,13*2 0,13*2	0,13*2 0,13*2
37040.	37 10 200.20	Выключатель - с/у выключателя контрольной лампы стояночного тормоза	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
37041.	37 10 310.20	Включатель освещения приборов - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37042.	37 10 610.20	Выключатель фарочистителя - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
3711. Фары					
37043.	37 11 010.21	Фара в сборе - с/у за 1 шт. (при снятой решетке радиатора) Снять фару, очистить, установить, отрегулировать направление пучка света фар	0,45*2 0,45*2	0,45*2 0,45*2	0,45*2 0,45*2
37044.	37 11 207.21	Лампа фары - с/у за 1 шт. (при снятой решетке радиат. и ободке)	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
37045.	37 11 510.21	Оптический элемент фары - с/у за 1 шт. (при снятой решетке)	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		радиатора и ободке)			
37046.	37 11 532.21	Ободок фары - с/у (при снятой решетке радиатора)	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2
3712. Подфарники					
37047.	37 12 010.20	Подфарник в сборе правый - с/у	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23
37048.	37 12 011.20	Подфарник в сборе левый - с/у	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23
37049.	37 12 070.20	Рассеиватель переднего фонаря правый - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
37050.	37 12 071.20	Рассеиватель переднего фонаря левый - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
3714. Плафон салона					
37051.	37 14 000.20	Плафон салона - с/у (за 1 шт.)	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
3715. Лампы переносная и подкапотная					
37052.	37 15 020.20	Патрон подключения переносной лампы - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
Отсоединить клемму "минус" аккумуляторной батареи, отсоединить провода, снять патрон, очистить, установить, присоединить провода и клемму					
3716. Фонари задние					
37053.	37 16 010.21	Фонарь задний в сборе правый - с/у (при снятой обивке панели задка для ВАЗ - 2121)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
37054.	37 16 011.21	Фонарь задний в сборе левый - с/у (при снятой обивке панели задка для ВАЗ - 2121)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
37055.	37 16 070.20	Рассеиватель заднего фонаря правый - с/у	0,30 -	- -	- -
37056.	37 16 071.20	Рассеиватель заднего фонаря левый - с/у	0,30 -	- -	- -
37057.	37 16 630.20	Выключатель фонаря заднего хода - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
3717. Освещение номерного знака					
37058.	37 17 010.21	Фонарь освещения заднего номерного знака - с/у (при снятой обивке панели задка для ВАЗ - 2121 или обивке двери задка для 21213, 21214, 2131)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
37059.	37 17 011.21	Фонарь освещения заднего номерного знака - с/у (при снятой обивке задка)	0,15 -	- -	- -

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
3718. Корректор фар					
37060.	37 18 010.20	Гидрокорректор фар - с/у	- 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
3720. Выключатель сигнала торможения					
37061.	37 20 010.20	Выключатель сигнала торможения - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
3721. Сигналы звуковые					
37062.	37 21 010.20	Прибор звуковой сигнальный - с/у прибора высокого тона	0,11 0,11	0,11 0,11	0,11 0,11
37063.	37 21 010.40	Прибор звуковой сигнальный - ремонт	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
Разобрать, очистить, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить					
37064.	37 21 020.20	Прибор звуковой сигнальный - с/у прибора низкого тона	0,11 0,11	0,11 0,11	0,11 0,11
37065.	37 21 020.40	Прибор звуковой сигнальный - ремонт	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
Разобрать, очистить, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить					
3722. Предохранители					
37066.	37 22 000.20	Блок предохранителей - с/у	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
3724. Электропровода					
37067.	37 24 008.21	Жгут проводов передний - с/у (при снятых щитке или комбинации приборов)	2,26 2,26	2,26 -	2,26 -
Снять и установить передний пучок проводов. Проверить правильность подключения приборов					
37068.	37 24 010.21	Жгут проводов передний - с/у (при снятой комбинации приборов)	- 2,26	- 2,26	- 2,26
Снять и установить передний пучок проводов. Проверить правильность подключения приборов					
37069.	37 24 026.20	Жгут проводов системы зажигания - с/у	- 0,85	0,30 0,95	0,30 0,95
37070.	37 24 030.21	Жгут проводов панели приборов - с/у (при снятых щитке или комбинации приборов)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
Снять и устан. передний пучок проводов. Пров. правильность подключения приборов					
37071.	37 24 036.21	Жгут проводов форсунок - с/у (при снятом ресивере)	- -	- 0,15	- 0,15
37072.	37 24 070.20	Жгут проводов соединительный аккумуляторной батареи - с/у	0,44 0,44	0,44 0,44	0,44 0,44
Отсоединить и сдвинуть стартер, снять пучок проводов, присоединить, установить					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
37073.	37 24 080.20	Провод массы аккумуляторной батареи - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
37074.	37 24 210.21	Жгут проводов задний - с/у (при снятых ковриках пола и облиц.) Снять и устан. задний пучок проводов. Пров. правильность подключения приборов	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
37075.	37 25 010.20	Прикуриватель в сборе - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
3726. Указатели поворота					
37076.	37 26 010.20	Боковой указатель поворота - с/у (за 1 шт.)	0,14*2 0,14*2	0,14*2 0,14*2	0,14*2 0,14*2
37077.	37 26 510.20	Накладка - с/у (за 1 шт.)	0,14*2 0,14*2	0,14*2 0,14*2	0,14*2 0,14*2
3730. Моторедукторы					
37078.	37 30 000.24	Моторедуктор - с/у (на снятом стеклоочистителе)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
37079.	37 30 000.40	Моторедуктор - ремонт Разобрать, очистить, продефектовать, заменить детали, собрать, проверить	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
3734. Коммутатор					
37080.	37 34 910.20	Коммутатор - с/у	- -	0,20 -	0,20 -
3741. Электрооборудование подогревательных устройств					
37081.	37 41 010.20	Электроподогреватель впускной трубы - с/у	- 0,25	- -	- -
3747. Реле					
37082.	37 47 010.21	Реле указателя поворота - с/у (при снятом щитке приборов или комбинации приборов)	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17
3756. Фароочиститель					
37083.	37 56 100.20	Моторедуктор фароочистителя правый - с/у Снять и установить рычаг и электродвигатель	- 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
37084.	37 56 110.20	Моторедуктор фароочистителя левый - с/у Снять и установить рычаг и электродвигатель	- 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
37085.	37 56 300.20	Рычаг очистителя фар (правый) - с/у	- 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
37086.	37 56 310.20	Рычаг очистителя фар (левый) - с/у	- 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
38. Приборы и датчики					
38001.	38 01 010.20	Комбинация приборов - с/у	- 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
38002.	38 02 010.24	Спидометр в сборе - с/у (на снятом щитке приборов)	0,13 -	- -	- -
38003.	38 02 822.20	Корпус привода спидометра - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
38004.	38 03 150.21	Реле - прерыватель указателя стоян. тормоза - с/у (при снятом щитке приборов или комбин. приб.)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
38005.	38 06 010.24	Указатель уровня топлива - с/у (на снятом щитке приборов)	0,10 -	- -	- -
38006.	38 08 010.24	Указатель температуры - с/у (на снятом щитке приборов)	0,10 -	- -	- -
38007.	38 08 600.20	Датчик указателя температуры - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
38008.	38 10 010.24	Указатель давления масла - с/у (на снятом щитке приборов)	0,10 -	- -	- -
38009.	38 10 300.20	Датчик указателя давления масла - с/у	0,10 -	- -	- -
38010.	38 10 600.20	Датчик контр. лампы давления масла - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
38011.	38 15 010.24	Тахометр - с/у (на снятом щитке приборов)	0,13 -	- -	- -
38012.	38 19 010.21	Вал гибкий привода спидометра - с/у (при снятом запасном колесе и комбинации приборов (или щитке приборов для 2121)	0,18 0,18	0,18 0,18	0,18 0,18
38013.	38 27 010.21	Датчик указателя уровня топлива - с/у (при снятых обивке бокови- ны и крышке отсека топливн.бака)	0,23 -	0,23 -	0,23 -
Отсоединить шланг, провода, снять и установить датчик указателя уровня топлива, соединить шланг и провода					
38014.	38 40 010.20	Блок иммобилизатора - с/у (при снятой обивке передка боковой)	- 0,15	- 0,15	- 0,15
38015.	38 40 020.20	Индикатор состояния системы - с/у	- 0,15	- 0,15	- 0,15
38016.	38 43 010.20	Датчик скорости автомобиля - с/у	- 0,20	- 0,20	- -
38017.	38 47 010.20	Датчик положения коленвала - с/у	- 0,20	- 0,20	- 0,20
38018.	38 50 010.20	Датчик концентрации кислорода - с/у	- 0,35	- 0,20	- 0,20

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
38019.	38 51 010.20	Датчик температуры охлаждающей жидкости - с/у	- 0,20	- 0,20	- 0,20
38020.	38 55 020.21	Датчик детонации - с/у (при снятом корпусе воздушного фильтра)	- -	- 0,20	- 0,20
50. Кузов					
5000. Кузов в сборе					
50001.	50 00 000.20	Автомобиль - разборка - сборка для наружной окраски кузова	7,34 7,34	7,34 7,34	7,80 7,80
50002.	50 00 000.20	Автомобиль - разборка - сборка для замены обитого кузова	27,51 26,78	27,51 26,78	27,51 26,78
50003.	50 00 000.20	Автомобиль - разборка - сборка под полную окраску или замену кузова окрашенного	60,63 62,39	63,25 62,39	65,10 64,24
50004.	50 00 014.30	Кузов окрашенный - устранение несложного перекоса проема капота	6,80 6,80	6,80 6,80	6,80 6,80
50005.	50 00 014.30	Кузов окрашенный - устранение несложного перекоса проема двери задка	6,80 6,80	6,80 6,80	6,80 6,80
50006.	50 00 014.31	Кузов окрашенный - устранение перекоса средней сложности проемов капота и двери задка	11,00 11,00	11,00 11,00	11,00 11,00
50007.	50 00 014.31	Кузов окрашенный - устранение перекоса средней сложности передних лонжеронов и проёма капота или каркаса салона (средней стойки)-для авт. 2131	13,10 13,10	13,10 13,10	13,10 13,10
50008.	50 00 014.31	Кузов окрашенный - устранение перекоса средней сложности задних лонжеронов и проёма двери задка	11,00 11,00	11,00 11,00	11,00 11,00
50009.	50 00 014.32	Кузов окрашенный - устранение сложного перекоса передних и задних лонжеронов, проемов капота и двери задка	18,60 18,60	18,60 18,60	18,60 18,60
50010.	50 00 014.32	Кузов окрашенный - устранение сложного перекоса	16,60 16,60	16,60 16,60	16,60 16,60
Устранить перекос передних лонжеронов, проема капота и каркаса салона или задних лонжеронов, проема двери задка и каркаса салона, при снятых узлах и деталях, препятствующих ремонту, с проверкой геометрии основания кузова					
50011.	50 00 014.33	Кузов окрашенный - устранение перекоса особой сложности	23,00 23,00	23,00 23,00	23,00 23,00
Устранить перекос передних и задних лонжеронов, проема капота и двери задка и каркаса салона с проверкой геометрии основания кузова					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
50012.	50 00 014.35	Кузов окрашенный - устранение перекоса проема двери или ветрового окна с проверкой геометрии проема (за 1 шт.)	2,00*2 2,00*2	2,00*2 2,00*2	2,00*2 2,00*2
50013.	50 00 014.49	Кузов окрашенный - опайка и опиловка (за 1 кв. дм)	0,44*10 0,44*10	0,44*10 0,44*10	0,44*10 0,44*10
5002. Термошумоизоляция					
50014.	50 02 000.21	Противошумная изоляция пола (комплект) - с/у (при снятых сиденьях и ковриках)	0,73 0,73	0,73 0,73	0,73 0,73
50015.	50 02 024.21	Противошумная прокладка крыши передняя - с/у (при снятой обивке потолка)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
50016.	50 02 025.21	Противошумная прокладка крыши задняя - с/у (при снятой обивке потолка)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
50017.	50 02 038.21	Обивка шумоизоляц. пола передняя правая - с/у (при снятом переднем правом сиденье и коврик)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
50018.	50 02 039.21	Обивка шумоизоляц. пола передняя левая - с/у (при снятом переднем левом сиденье и коврик)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
5003. Накладки облицовочные					
50019.	50 03 016.20	Молдинг низа боковины кузова - с/у (за 1 шт.)	0,20*2 -	- -	- -
50020.	50 03 020.20	Накладка сточного желоба крыши правая - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
50021.	50 03 021.20	Накладка сточного желоба крыши левая - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
5004. Обивки кузова					
50022.	50 04 000.21	Обивка кузова в сборе - с/у (при снятых сиденьях)	9,00 9,00	9,00 9,00	9,00 9,00
Снять и установить стекла ветровое и боковые; обивки стоек ветрового окна, боковин передка, задка, пола; уплотнители дверей, противосолнечные козырьки, внутреннее зеркало заднего вида с держателем, поручни, обивку потолка, обивки боковин, обивку панели задка, решетки вентиляции, фиксаторы спинок задних сидений, коврики пола и багажника, противошумную изоляцию					
50023.	50 04 032.21	Обивка боковины задка правая - с/у (при снятом заднем сиденье)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
Снять и установить обивку боковины задка правую со снятием и установкой пепельницы					
50024.	50 04 033.21	Обивка боковины задка левая - с/у (при снятом заднем сиденье)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
Снять и установ. обивку боковины задка левую со снятием и установкой пепельницы					
50025.	50 04 060.20	Обивка стойки ветрового окна правая - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
50026.	50 04 061.20	Обивка стойки ветрового окна левая - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
50027.	50 04 064.21	Держатель обивки боковины задка - с/у (при снятой обивке, за 1 шт.)	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2
50028.	50 04 070.20	Обивка центральной стойки правая - с/у	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
50029.	50 04 071.20	Обивка центральной стойки левая - с/у	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
50030.	50 04 084.20	Обивка задней боковой панели крыши правая - с/у	- 0,25	0,25 0,25	0,25 0,25
50031.	50 04 085.20	Обивка задней боковой панели крыши левая - с/у	- 0,25	0,25 0,25	0,25 -
50032.	50 04 102.21	Обивка крыши - с/у (при снятых стеклах ветрового и боковых окон) Снять и установить обивку крыши со снятием и установкой обивок стоек ветрового окна, поручней, противосолнечных козырьков, зеркала заднего вида с держателем, уплотнителей дверных проемов и вентиляционных решеток	5,40 5,40	5,40 5,40	5,40 5,40
50033.	50 04 102.21	Обивка крыши - с/у до 50% (при снятых стеклах ветрового и бокового окон)	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
50034.	50 04 204.20	Обивка панели задка - с/у	0,30 -	- -	- -
51. Пол (основание) кузова					
5101. Детали пола					
51001.	51 01 024.27	Панель пола передняя - установка усилительных накладок Установить усилительные накладки на панель пола (при снятых передних сиденьях и передних ковриках пола)	1,00 -	- -	- -
51002.	51 01 024.62	Панель пола передняя - ремонт 2 (до передней поперечины 5101160)	5,20 5,20	5,20 5,20	5,20 5,20
51003.	51 01 024.63	Панель пола передняя - ремонт 3	7,30 7,30	7,30 7,30	7,30 7,30
51004.	51 01 024.66	Панель пола передняя - замена (при снятых боковинах или порогах) Заменить панель пола переднюю с проверкой геометрии базовых точек кузова	8,20 8,20	8,20 8,20	8,20 8,20
51005.	51 01 042.62	Панель пола задняя - ремонт 2	4,80 4,80	4,80 4,80	4,80 4,80
51006.	51 01 042.63	Панель пола задняя - ремонт 3	6,70 6,70	6,70 6,70	6,70 6,70
51007.	51 01 042.66	Панель пола задняя - замена (при снятой панели задка)	6,50 6,50	6,50 6,50	6,50 6,50

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
51008.	51 01 048.62	Надставка задней панели пола правая - ремонт 2	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
51009.	51 01 048.66	Надставка задней панели пола правая - замена	2,40 2,40	2,40 2,40	2,40 2,40
51010.	51 01 049.62	Надставка задней панели пола левая - ремонт 2	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
51011.	51 01 049.66	Надставка задней панели пола левая - замена	2,40 2,40	2,40 2,40	2,40 2,40
51012.	51 01 060.62	Кожух пола над коробкой передач - ремонт 2	3,80 3,80	3,80 3,80	3,80 3,80
51013.	51 01 060.63	Кожух пола над коробкой передач - ремонт 3	5,70 5,70	5,70 5,70	5,70 5,70
51014.	51 01 060.66	Кожух пола над коробкой передач - замена	5,50 5,50	5,50 5,50	5,50 5,50
51015.	51 01 160.62	Поперечина пола передняя - ремонт 2	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
51016.	51 01 160.63	Поперечина пола передняя - ремонт 3	4,30 4,30	4,30 4,30	4,30 4,30
51017.	51 01 160.66	Поперечина пола передняя - замена	3,80 3,80	3,80 3,80	3,80 3,80
51018.	51 01 170.62	Поперечина пола средняя - ремонт 2	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50
51019.	51 01 170.63	Поперечина пола средняя - ремонт 3	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
51020.	51 01 170.66	Поперечина пола средняя - замена	3,40 3,40	3,40 3,40	3,40 3,40
51021.	51 01 210.62	Опора пружины задней подвески правая - ремонт 2	2,40 2,40	2,40 2,40	2,40 2,40
51022.	51 01 210.63	Опора пружины задней подвески правая - ремонт 3	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60
51023.	51 01 210.66	Опора пружины задней подвески правая - замена	3,40 3,40	3,40 3,40	3,40 3,40
51024.	51 01 211.62	Опора пружины задней подвески левая - ремонт 2	2,40 2,40	2,40 2,40	2,40 2,40
51025.	51 01 211.63	Опора пружины задней подвески левая - ремонт 3	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60
51026.	51 01 211.66	Опора пружины задней подвески левая - замена	3,40 3,40	3,40 3,40	3,40 3,40
51027.	51 01 240.61	Арка заднего колеса внутренняя правая - ремонт 1 (при снятой панели боковины или ее задней нижней части)	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
51028.	51 01 240.62	Арка заднего колеса внутренняя правая - ремонт 2	4,50	4,50	4,50
			4,50	4,50	4,50
51029.	51 01 240.63	Арка заднего колеса внутренняя правая - ремонт 3	7,00	7,00	7,00
			7,00	7,00	7,00
51030.	51 01 240.66	Арка заднего колеса внутренняя правая - замена (при снятой наружной арке)	5,00	5,00	5,00
			5,00	5,00	5,00
51031.	51 01 241.61	Арка заднего колеса внутренняя левая - ремонт 1 (при снятой панели боковины или ее задней нижней части)	3,00	3,00	3,00
			3,00	3,00	3,00
51032.	51 01 241.62	Арка заднего колеса внутренняя левая - ремонт 2	4,50	4,50	4,50
			4,50	4,50	4,50
51033.	51 01 241.63	Арка заднего колеса внутренняя левая - ремонт 3	7,00	7,00	7,00
			7,00	7,00	7,00
51034.	51 01 241.66	Арка заднего колеса внутренняя левая - замена (при снятой наружной арке)	5,00	5,00	5,00
			5,00	5,00	5,00
51035.	51 01 252.61	Усилитель порога правый - ремонт 1 (при снятых панели боковины 5401064 и нижней накладке 5401102)	2,20	2,20	2,20
			2,20	2,20	2,20
51036.	51 01 252.62	Усилитель порога правый - ремонт 2 (при снятых панели боковины 5401064 и нижней накладке 5401102)	3,00	3,00	3,00
			3,00	3,00	3,00
51037.	51 01 252.66	Усилитель порога прав.- замена Заменить уилитель порога (при снятых панели боковины 5401064 и нижней накладке 5401102)	3,60	3,60	3,60
			3,60	3,60	3,60
51038.	51 01 253.61	Усилитель порога левый - ремонт 1 (при снятых панели боковины 5401065 и нижней накладке 5401102)	2,20	2,20	2,20
			2,20	2,20	2,20
51039.	51 01 253.62	Усилитель порога левый - ремонт 2 (при снятых панели боковины 5401065 и нижней накладке 5401102)	3,00	3,00	3,00
			3,00	3,00	3,00
51040.	51 01 253.66	Усилитель порога лев.- замена Заменить усилитель порога (при снятых панели боковины 5401065 и нижней накладке 5401102)	3,60	3,60	3,60
			3,60	3,60	3,60
51041.	51 01 270.62	Поперечина пола задняя в сборе - ремонт 2	2,00	2,00	2,00
			2,00	2,00	2,00
51042.	51 01 270.66	Поперечина пола задняя в сборе - замена	5,00	5,00	5,00
			5,00	5,00	5,00

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
51043.	51 01 280.64	Кронштейн креп. заднего амортизатора правый - ремонт 4 (при снятом амортизаторе) Вырубить окно в надставке заднего пола, приварить кронштейн к поперечине и палец к кронштейну, загрузить, заварить окно, загрузить наружные поверхности, нанести антикоррозионный материал в закрытую полость и на наружную поверхность кронштейна	2,40 2,40	2,40 2,40	2,40 2,40
51044.	51 01 281.64	Кронштейн крепл. заднего амортизатора левый - ремонт 4 (при снятом амортизаторе) Вырубить окно в надставке заднего пола, приварить кронштейн к поперечине и палец к кронштейну, загрузить, заварить окно, загрузить наружные поверхности, нанести антикор. материал в закрытую полость и на наружную поверхность кронштейна	2,40 2,40	2,40 2,40	2,40 2,40
51045.	51 01 302.62	Лонжерон пола передний - рем.2	2,10*2 2,10*2	2,10*2 2,10*2	2,10*2 2,10*2
51046.	51 01 302.63	Лонжерон пола передний - рем.3	3,20*2 3,20*2	3,20*2 3,20*2	3,20*2 3,20*2
51047.	51 01 302.66	Лонжерон пола передний - замена	3,20*2 3,20*2	3,20*2 3,20*2	3,20*2 3,20*2
51048.	51 01 306.62	Надставка переднего лонжерона правая - ремонт 2	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50
51049.	51 01 306.66	Надставка переднего лонжерона правая - замена	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
51050.	51 01 307.62	Надставка переднего лонжерона левая - ремонт 2	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50
51051.	51 01 307.66	Надставка переднего лонжерона левая - замена	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
51052.	51 01 320.62	Средний лонжерон пола правый - ремонт 2	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10
51053.	51 01 320.63	Средний лонжерон пола правый - ремонт 3	3,20 3,20	3,20 3,20	3,20 3,20
51054.	51 01 321.62	Средний лонжерон пола левый - ремонт 2	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10
51055.	51 01 321.63	Средний лонжерон пола левый - ремонт 3	3,20 3,20	3,20 3,20	3,20 3,20
51056.	51 01 330.62	Лонжерон пола задний правый - ремонт 2	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60
51057.	51 01 330.63	Лонжерон пола задний правый - ремонт 3	3,80 3,80	3,80 3,80	3,80 3,80
51058.	51 01 331.62	Лонжерон пола задний левый - ремонт 2	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60
51059.	51 01 331.63	Лонжерон пола задний левый - ремонт 3	3,80 3,80	3,80 3,80	3,80 3,80
51060.	51 01 340.62	Соединитель передний правый - ремонт 2 или правка соединителя	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		с кронштейном домкрата 5101400			
51061.	51 01 340.66	Соединитель передний правый - замена переднего соединителя с заменой (перестановкой) кронштейна домкрата 5101400	2,20 2,20	2,20 2,20	2,20 2,20
51062.	51 01 341.62	Соединитель передний левый - ремонт 2 или правка соединителя с кронштейном домкрата 5101400	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
51063.	51 01 341.66	Соединитель передний левый - замена переднего соединителя с заменой (перестановкой) кронштейна домкрата 5101400	2,20 2,20	2,20 2,20	2,20 2,20
51064.	51 01 370.62	Соединитель заднего пола правый - ремонт 2	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
51065.	51 01 370.63	Соединитель заднего пола правый - ремонт 3	1,60 1,60	1,60 1,60	1,60 1,60
51066.	51 01 370.66	Соединитель заднего пола правый - замена соединителя порога с заменой (перестановкой) кронштейна 5101410	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
51067.	51 01 371.62	Соединитель заднего пола левый - ремонт 2	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
51068.	51 01 371.63	Соединитель заднего пола левый - ремонт 3	1,60 1,60	1,60 1,60	1,60 1,60
51069.	51 01 371.66	Соединитель заднего пола левый - замена соединителя порога с заменой (перестановкой) кронштейна 5101411	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
51070.	51 01 400.62	Кронштейн домкрата передний - ремонт 2 или правка с подогревом	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2
51071.	51 01 400.66	Кронштейн домкрата передний - замена	0,90*2 0,90*2	0,90*2 0,90*2	0,90*2 0,90*2
51072.	51 01 410.62	Кронштейн домкрата задний правый - ремонт 2 или правка с подогревом	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
51073.	51 01 410.66	Кронштейн домкрата задний правый - замена	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
51074.	51 01 411.62	Кронштейн домкрата задний левый - ремонт 2 или правка с подогревом	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
51075.	51 01 411.66	Кронштейн домкрата задний левый - замена	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
51076.	51 01 412.20	Крышка люка датчика уровня топлива - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
51077.	51 07 090.21	Крышка топливного бака - с/у (при снятых заднем сиденье и обивке багажного отсека)	0,21 0,21	0,21 0,21	0,21 0,21
Снять и устан. крышку топливного бака или заменить прокладки и окантовки крышки					
5109. Коврики пола					
51078.	51 09 014.20	Коврик пола передний правый - с/у	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
Снять и установить правый коврик со снятием и установкой облицовки порога					
51079.	51 09 015.20	Коврик пола передний левый - с/у	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
Снять и установить левый коврик со снятием и установкой облицовки порога					
51080.	51 09 044.20	Коврик пола задний - с/у	0,31 0,31	0,31 0,31	0,31 0,31
Снять и установить коврик пола задний со снятием и установкой облицовок порогов и чехла рычага ручного тормоза					
51081.	51 09 050.20	Облицовка туннеля пола - с/у	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
Снять и установить облицовку туннеля пола со снятием и установкой крышки кожуха					
51082.	51 09 052.20	Облицовка кожуха - с/у	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23
Снять и установить облицовку кожуха со снятием пластмассовых рукояток и чехлов рычагов					
51083.	51 09 055.21	Коврик пола багажника - с/у (при снятом заднем сиденье)	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24
51084.	51 09 068.20	Обивка передка боковая правая - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
51085.	51 09 069.20	Обивка передка боковая левая - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
51086.	51 09 076.20	Облицовка порога передней правой двери - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
51087.	51 09 077.20	Облицовка порога передней левой двери - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
51088.	51 09 078.20	Облицовка порога задней правой двери - с/у	- -	- -	0,15 0,15
51089.	51 09 079.20	Облицовка порога задней левой двери - с/у	- -	- -	0,15 0,15
52. Окно ветровое					
5201. Рама ветрового окна					
52001.	52 01 012.61	Панель рамы ветрового окна в сборе - ремонт 1	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
52002.	52 01 012.62	Панель рамы ветрового окна в сборе - ремонт 2	3,50 3,50	3,50 3,50	3,50 3,50

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
52003.	52 01 012.63	Панель рамы ветрового окна в сборе - ремонт 3	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00
52004.	52 01 012.66	Панель рамы ветр. окна в сборе- - замена (при снятой пан. крыши)	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
52005.	52 01 012.67	Панель рамы ветрового окна в сборе - замена частичная Заменить до 50% панели рамы ветрового окна	3,50 3,50	3,50 3,50	3,50 3,50
52006.	52 01 028.61	Стойка ветрового окна правая - ремонт 1	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
52007.	52 01 028.62	Стойка ветрового окна правая - ремонт 2	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60
52008.	52 01 028.66	Стойка ветрового окна правая - замена	3,20 3,20	3,20 3,20	3,20 3,20
52009.	52 01 029.61	Стойка ветрового окна левая - ремонт 1	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
52010.	52 01 029.62	Стойка ветрового окна левая - ремонт 2	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60
52011.	52 01 029.66	Стойка ветрового окна левая - замена	3,20 3,20	3,20 3,20	3,20 3,20
52012.	52 01 040.28	Прокладка рамы ветрового окна противоскр - замена	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40
5205. Стеклоочиститель					
52013.	52 05 010.20	Стеклоочиститель в сборе - с/у	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
52014.	52 05 010.40	Стеклоочиститель в сборе - ремонт Выполнить разборку, дефектовку и сборку стеклоочист. в сборе, снятого с автом.	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
52015.	52 05 065.20	Рычаг щетки стеклоочистителя - с/у (за 1 шт.)	0,06*2 0,06*2	0,06*2 0,06*2	0,06*2 0,06*2
52016.	52 05 150.20	Реле стеклоочистителя - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
5206. Стекло и уплотнитель ветрового окна					
52017.	52 06 010.20	Стекло ветрового окна - с/у (со снятием и установкой окантовки)	0,85 0,85	0,85 0,85	0,85 0,85
52018.	52 06 054.21	Уплотнитель ветрового стекла - с/у (на снятом стекле)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
52019.	52 06 062.20	Окантовка уплотнителя окна - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
5208. Омыватель ветрового окна и фар					
52020.	52 08 008.20	Бачок омывателя ветрового стекла, фар - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
52021.	52 08 009.20	Насос омывателя - с/у с проверкой работы	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2	0,60*2 0,60*2
52022.	52 08 009.21	Насос омывателя - с/у насоса омывателя двери задка с проверк. работы (при снятой обивке боков.)	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
52023.	52 08 060.20	Жиклер омывателя стекла - с/у (за 1 шт.) с регулировкой	0,13*3 0,13*3	0,13*3 0,13*3	0,13*3 0,13*3
52024.	52 08 095.20	Трубка омывателя - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
52025.	52 08 102.20	Бачок омывателя в сборе - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
52026.	52 08 106.20	Трубка омывателя - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
52027.	52 08 138.21	Кронштейн бачка омывателя - с/у (при снятом бачке)	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
52028.	52 08 426.20	Трубка омывателя - с/у	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
52029.	52 08 427.20	Трубка омывателя - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
52030.	52 08 428.20	Трубка омывателя - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
52031.	52 08 514.20	Трубка омывателя - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10

53. Передок кузова

53001.	53 00 010.66	Передок кузова в сборе - замена	30,00 30,00	30,00 30,00	30,00 30,00
--------	--------------	---------------------------------	----------------	----------------	----------------

Снять капот, передние двери. Отсоединить передок кузова со щитком в сборе. Установить щиток передка, брызговики с лонжеронами в сборе, рамку радиатора, панель облиц. радиатора, крылья, капот, передние двери (с установкой геометрии передка)

5301. Детали передка кузова

53002.	53 01 086.61	Щиток передка - ремонт 1	2,40 2,40	2,40 2,40	2,40 2,40
53003.	53 01 086.62	Щиток передка - ремонт 2	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60
53004.	53 01 086.63	Щиток передка - ремонт 3	5,10 5,10	5,10 5,10	5,10 5,10
53005.	53 01 086.66	Щиток передка - замена (при снятых брызговиках с лонжеронами в сборе)	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
53006.	53 01 086.67	Щиток передка - частичная замена	4,00 4,00	4,00 4,00	4,00 4,00

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
Заменить часть щитка передка до 50% (при снятом брызговике правом или левом с лонжероном в сборе)					
53007.	53 01 090.61	Усилитель (надставка) щитка передка - ремонт 1	1,90 1,90	1,90 1,90	1,90 1,90
53008.	53 01 090.62	Усилитель (надставка) щитка передка - ремонт 2	2,70 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
53009.	53 01 090.63	Усилитель (надставка) щитка передка - ремонт 3	4,20 4,20	4,20 4,20	4,20 4,20
53010.	53 01 090.66	Усилитель (надставка) щитка передка - замена (при снятых брызговиках с лонжеронами в сборе)	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
53011.	53 01 094.66	Панель усилителя щитка передка - замена (при снятых брызговиках с лонжеронами в сборе)	3,10 3,10	3,10 3,10	3,10 3,10
53012.	53 01 100.62	Раскос передка - ремонт 2	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50
53013.	53 01 100.66	Раскос передка - замена	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
53014.	53 01 160.61	Поддон аккумуляторной батареи - ремонт 1	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
53015.	53 01 160.62	Поддон аккумуляторной батареи - ремонт 2	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
53016.	53 01 160.66	Поддон аккумуляторной батареи - замена	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
5303. Ящик вещевой					
53017.	53 03 014.20	Корпус вещевого ящика - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
53018.	53 03 020.20	Крышка вещевого ящика - с/у	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
Снять и установить крышку в сборе или заменить одну из деталей					
53019.	53 03 025.20	Панель вещевого ящика - с/у	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
53020.	53 03 032.20	Петля в сборе - с/у	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
53021.	53 03 090.20	Полка вещевая - с/у	0,08 0,08	0,08 0,08	0,08 0,08
5325. Панель приборов					
53022.	53 25 001.20	Панель радиоприемника - с/у (со с/у полки для вещей, радиоприемника, прикуривателя, выключателей)	0,82 0,82	0,82 0,82	0,82 0,82

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
53023.	53 25 010.20	Панель приборов в сборе - с/у Снять и установить панель приборов со снятием и установкой полки для вещей, панели радиоприемника, щитка приборов, корпуса вещевого ящика, кожуха вала рулевого управления, обивки стоек ветрового стекла, троса управления воздушной заслонки, выключателей, проверить работу приборов и выключателей	1,48 1,48	1,48 1,48	1,48 1,48
53024.	53 25 010.21	Панель приборов в сборе - разборка - сборка снятой панели	0,90 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
53025.	53 25 062.20	Облицовка пепельницы - с/у Снять и установить облицовку пепельницы со снятием и установкой пепельницы и рукояток рычагов управления отопителем	0,15 -	- -	- -
53026.	53 25 079.62	Поперечина крепления панели приборов - ремонт 2 или выправление с подогревом	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
53027.	53 25 079.63	Поперечина крепления панели приборов - ремонт 3	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40
53028.	53 25 079.66	Поперечина крепления панели приборов - замена	1,60 1,60	1,60 1,60	1,60 1,60
53029.	53 25 120.20	Щиток приборов (в сборе с приборами) - с/у Снять и установить щиток приборов (с отсоединением колодок проводов и троса спидометра)	0,30 -	- -	- -
53030.	53 25 120.21	Щиток приборов (в сборе с приборами) - с/у (со снятием и устан. приборов и контрольных ламп)	0,40 -	- -	- -
53031.	53 25 210.20	Панель радиоприемника - с/у Снять и установить панель радиоприемника (с приемником или без приемника) со снятием и установкой полки для вещей	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
53032.	53 25 212.20	Панель радиоприемника - с/у Снять и установить панель радиоприемника (с приемником или без приемника) со снятием и установкой полки для вещей	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
54. Боковина кузова					
54001.	54 00 010.66	Боковина кузова правая в сборе - замена Заменить бок. кузова в сборе с установкой капота, крыла, дверей и панели крыши	32,00 32,00	32,00 32,00	- -
54002.	54 00 011.66	Боковина кузова левая в сборе - замена Заменить бок. кузова в сборе с установкой капота, крыла, дверей и панели крыши	32,00 32,00	32,00 32,00	- -
5401. Детали боковины кузова					
54003.	54 01 062.61	Панель боковины внутренняя в сборе правая - ремонт 1	1,80 1,80	1,80 1,80	- -

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
54004.	54 01 062.62	Панель боковины внутренняя в сборе прав - ремонт 2	3,10 3,10	3,10 3,10	- -
54005.	54 01 062.66	Панель боковины внутренняя в сборе правая - замена панели в сборе (при снятых панели крыши и панели боковины наружной)	4,00 4,00	4,00 4,00	- -
54006.	54 01 063.61	Панель боковины внутренняя в сборе левая - ремонт 1	1,80 1,80	1,80 1,80	- -
54007.	54 01 063.62	Панель боковины внутренняя в сборе левая - ремонт 2	3,10 3,10	3,10 3,10	- -
54008.	54 01 063.66	Панель боковины внутренняя в сборе левая - замена панели в сборе (при снятых панели крыши и панели боковины наружной)	4,00 4,00	4,00 4,00	- -
54009.	54 01 064.61	Панель боковины наружная правая - ремонт 1	3,60 3,60	3,60 3,60	- -
54010.	54 01 064.62	Панель боковины наружная правая - ремонт 2 (с подгонкой проемов)	6,60 6,60	6,60 6,60	- -
54011.	54 01 064.63	Панель боковины наружная правая - ремонт 3 (с подгонкой проемов)	9,80 9,80	9,80 9,80	- -
54012.	54 01 064.66	Панель боковины наружная правая - замена (при снятом переднем крыле, с заменой панели крыши)	26,00 26,00	26,00 26,00	- -
54013.	54 01 064.67	Панель боковины наружная правая - частичная замена Заменить часть боковины (переднюю стойку) с подгонкой по проему	5,50 5,50	5,50 5,50	- -
54014.	54 01 064.68	Панель боковины наружная правая - частичная замена Заменить нижнюю часть боковины (порог) с подгонкой проема	3,00 3,00	3,00 3,00	- -
54015.	54 01 064.69	Панель боковины наружная правая - частичная замена Заменить заднюю нижнюю часть боковины (крыло) с подгонкой проема	5,00 5,00	5,00 5,00	- -
54016.	54 01 064.69	Панель боковины наружная правая - частичная замена Заменить заднюю верхнюю часть боковины (заднюю стойку) с подгонкой проемов	3,00 3,00	3,00 3,00	- -
54017.	54 01 065.61	Панель боковины наружная левая - ремонт 1	3,60 3,60	3,60 3,60	- -
54018.	54 01 065.62	Панель боковины наружная левая - ремонт 2 (с подгонкой проемов)	6,60 6,60	6,60 6,60	- -
54019.	54 01 065.63	Панель боковины наружная левая - ремонт 3 (с подгонкой проемов)	9,80 9,80	9,80 9,80	- -
54020.	54 01 065.66	Панель боковины наружная левая - замена (при снятом переднем крыле, с заменой панели крыши)	26,00 26,00	26,00 26,00	- -

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
54021.	54 01 065.67	Панель боковины наружная левая - частичная замена Заменить часть боковины (переднюю стойку) с подгонкой по проему	5,50 5,50	5,50 5,50	- -
54022.	54 01 065.68	Панель боковины наружная левая - частичная замена Заменить нижнюю часть боковины (порог) с подгонкой проема	3,00 3,00	3,00 3,00	- -
54023.	54 01 065.69	Панель боковины наружная левая - частичная замена Заменить заднюю нижнюю часть боковины (крыло) с подгонкой проема	5,00 5,00	5,00 5,00	- -
54024.	54 01 065.69	Панель боковины наружная левая - частичная замена Заменить заднюю верхнюю часть боковины (заднюю стойку) с подгонкой проемов	3,00 3,00	3,00 3,00	- -
54025.	54 01 070.61	Панель передн стойки боковины внутр прав - ремонт 1	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70
54026.	54 01 070.62	Панель передн стойки боковины внутр правая - ремонт 2 (при снятом крыле)	2,40 2,40	2,40 2,40	2,40 2,40
54027.	54 01 070.63	Панель передн стойки боковины внутр правая - ремонт 3 (при снятом крыле)	3,96 3,96	3,96 3,96	3,96 3,96
54028.	54 01 070.66	Панель передн стойки боковины внутр правая - замена Заменить панель (при снятом переднем крыле, панели боковины наружной, или ее передней части, с усилителем передней стойки боковины)	4,40 4,40	4,40 4,40	4,40 4,40
54029.	54 01 071.61	Панель передн стойки боковины внутр лев. - ремонт 1	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70
54030.	54 01 071.62	Панель передн стойки боковины внутр лев. - ремонт 2 (при снятом крыле)	2,40 2,40	2,40 2,40	2,40 2,40
54031.	54 01 071.63	Панель передн стойки боковины внутр лев. - ремонт 3 (при снятом крыле)	3,96 3,96	3,96 3,96	3,96 3,96
54032.	54 01 071.66	Панель передн стойки боковины внутр лев. - замена Заменить панель (при снятом переднем крыле, панели боковины наружной, или ее передней части, с усилителем передней стойки боковины)	4,40 4,40	4,40 4,40	4,40 4,40
54033.	54 01 080.62	Усилитель передней стойки боковины прав. - ремонт 2	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50
54034.	54 01 080.63	Усилитель передней стойки боковины прав. - ремонт 3	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60
54035.	54 01 080.66	Усилитель передней стойки боковины правый - замена (при снятой верхней передней части боковины)	3,40 3,40	3,40 3,40	3,40 3,40
54036.	54 01 081.62	Усилитель передней стойки боковины лев. - ремонт 2	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
54037.	54 01 081.63	Усилитель передней стойки боковины лев. - ремонт 3	2,60	2,60	2,60
			2,60	2,60	2,60
54038.	54 01 081.66	Усилитель передней стойки боко- вины лев. - замена (при снятой верхней передней части боковины)	3,40	3,40	3,40
			3,40	3,40	3,40
54039.	54 01 050.61	Панель боковины внутренняя - ремонт 1	3,30	3,30	-
			3,30	3,30	-
54040.	54 01 050.62	Панель боковины внутренняя - ремонт 2 (при снятой задней части панели боковины)	6,50	6,50	-
			6,50	6,50	-
54041.	54 01 050.63	Панель боковины внутренняя - ремонт 3 (при снятой задней части панели боковины)	8,40	8,40	-
			8,40	8,40	-
54042.	54 01 050.66	Панель боковины внутренняя - замена (при снятой задней части панели боковины)	7,50	7,50	-
			7,50	7,50	-
54043.	54 01 051.61	Панель боковины внутренняя - ремонт 1	3,30	3,30	-
			3,30	3,30	-
54044.	54 01 051.62	Панель боковины внутренняя - ремонт 2 (при снятой задней части панели боковины)	6,50	6,50	-
			6,50	6,50	-
54045.	54 01 051.63	Панель боковины внутренняя - ремонт 3 (при снятой задней части панели боковины)	8,40	8,40	-
			8,40	8,40	-
54046.	54 01 051.66	Панель боковины внутренняя - замена (при снятой задней части панели боковины)	7,50	7,50	-
			7,50	7,50	-
54047.	54 01 102.62	Накладка боковины нижняя - ремонт 2 (при снятой боковине или ее нижней части)	2,20*2	2,20*2	2,20*2
			2,20*2	2,20*2	2,20*2
54048.	54 01 102.66	Накладка боковины нижняя - замена (при снятой боковине или ее нижней части)	2,60*2	2,60*2	2,60*2
			2,60*2	2,60*2	2,60*2
54049.	54 01 120.62	Усилитель передн. стойки боковины правый - ремонт 2 (при ремонте или замене передней части панели боковины)	2,80	2,80	2,80
			2,80	2,80	2,80
54050.	54 01 120.66	Усилитель передн. стойки боковины правый - замена (при замене панели боковины)	4,10	4,10	4,10
			4,10	4,10	4,10
54051.	54 01 121.62	Усилитель передней стойки боковины левый - ремонт 2 (при ремонте или замене передней части панели боковины)	2,80	2,80	2,80
			2,80	2,80	2,80
54052.	54 01 121.66	Усилитель передней стойки боковины левый - замена (при замене панели боковины)	4,10	4,10	4,10
			4,10	4,10	4,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
54053.	54 01 130.62	Стойка боковины центральная правая - ремонт 2	2,70 -	- -	- -
54054.	54 01 130.66	Стойка боковины центральная правая - замена	5,00 -	- -	- -
54055.	54 01 131.62	Стойка боковины центральная левая - ремонт 2	2,70 -	- -	- -
54056.	54 01 131.66	Стойка боковины центральная левая - замена	5,00 -	- -	- -
54057.	54 01 150.62	Усилитель центр. стойки боковины правый - ремонт 2 (совместно с частью панели боковины)	2,60 2,60	2,60 2,60	- -
54058.	54 01 150.66	Усилитель центр. стойки боковины прав.- замена (при замене панели боков. или задней нижней ее части)	4,40 4,40	4,40 4,40	- -
54059.	54 01 151.62	Усилитель центр. стойки боковины левый - ремонт 2 (совместно с частью панели боковины)	2,60 2,60	2,60 2,60	- -
54060.	54 01 151.66	Усилитель центр. стойки боковины левый - замена (при замене панели боковины или задней нижней ее части)	4,40 4,40	4,40 4,40	- -
54061.	54 01 174.61	Арка заднего колеса наружная - ремонт 1 (при снятой задней нижней части панели боковины)	2,20 -	- -	- -
54062.	54 01 174.62	Арка заднего колеса наружная - ремонт 2 (при снятой задней нижней части панели боковины)	3,00 -	- -	- -
54063.	54 01 174.63	Арка заднего колеса наружная - ремонт 3 (при снятой задней нижней части панели боковины)	4,30 -	- -	- -
54064.	54 01 174.66	Арка заднего колеса наружная - замена (при снятой задней нижней части панели боковины)	5,20 -	- -	- -
54065.	54 01 175.61	Арка заднего колеса наружная - ремонт 1 (при снятой задней нижней части панели боковины)	2,20 -	- -	- -
54066.	54 01 175.62	Арка заднего колеса наружная - ремонт 2 (при снятой задней нижней части панели боковины)	3,00 -	- -	- -
54067.	54 01 175.63	Арка заднего колеса наружная - ремонт 3 (при снятой задней нижней части панели боковины)	4,30 -	- -	- -
54068.	54 01 175.66	Арка заднего колеса наружная - замена (при снятой задней нижней части панели боковины)	5,20 -	- -	- -

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
54069.	54 01 216.61	Коробка вентиляцион. панели боковины прав. - ремонт 1 (при снятой задней верхней части панели боковины)	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
54070.	54 01 216.62	Коробка вентиляцион. панели боковины прав. - ремонт 2 (при снятой задней верхней части панели боковины)	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40
54071.	54 01 216.66	Коробка вентиляцион. панели боковины прав. - замена (при снятой задней верхней части панели боковины)	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10
54072.	54 01 217.61	Коробка вентиляцион. панели боковины лев. - ремонт 1 (при снятой задней верхней части панели боковины)	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
54073.	54 01 217.62	Коробка вентиляцион. панели боковины лев. - ремонт 2 (при снятой задней верхней части панели боковины)	1,40 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40
54074.	54 01 217.66	Коробка вентиляцион. панели боковины лев. - замена (при снятой задней верхней части панели боковины)	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10
54075.	54 01 452.62	Панель боковины внутренняя нижняя правая - ремонт 2 (при снятой задней нижней части боковины)	1,80 -	- -	- -
54076.	54 01 452.66	Панель боковины внутренняя нижняя правая - замена (при снятой задней нижней части боковины)	3,30 -	- -	- -
54077.	54 01 453.62	Панель боков. внутренняя нижняя левая - ремонт 2 (при снятой задней нижней части боковины)	1,80 -	- -	- -
54078.	54 01 453.66	Панель боковины внутренняя нижняя левая - замена (при снятой задней нижней части боковины)	3,30 -	- -	- -
54079.	54 01 514.66	Соединитель крыши внутренний правый - замена (при снятой панели крыши)	- -	- -	1,10 1,10
54080.	54 01 515.66	Соединитель крыши внутренний левый - замена (при снятой панели крыши)	- -	- -	1,10 1,10
54081.	54 01 720.62	Панель боковины средняя правая - ремонт 2 (с подгонкой проемов)	- -	- -	3,70 3,70
54082.	54 01 720.63	Панель боковины средняя правая - ремонт 3 (с подгонкой проемов)	- -	- -	7,00 7,00

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
54083.	54 01 720.66	Панель боковины средняя правая - замена	- -	- -	11,00 11,00
54084.	54 01 720.66	Панель боковины средняя правая - замена нижней части (порога)	- -	- -	8,20 8,20
54085.	54 01 721.62	Панель боковины средняя левая - ремонт 2 (с подгонкой проемов)	- -	- -	3,70 3,70
54086.	54 01 721.63	Панель боковины средняя левая - ремонт 3 (с подгонкой проемов)	- -	- -	7,00 7,00
54087.	54 01 721.66	Панель боковины средняя левая - замена	- -	- -	11,00 11,00
54088.	54 01 721.66	Панель боковины средняя левая - замена нижней части (порога)	- -	- -	8,20 8,20
54089.	54 01 724.62	Панель боковины внутренняя правая - ремонт 2	- -	- -	4,70 4,70
54090.	54 01 724.66	Панель боковины внутренняя в сборе правая - замена панели в сборе (при снятых панели крыши и панели боковины наружной)	- -	- -	5,60 5,60
54091.	54 01 725.62	Панель боковины внутренняя левая - ремонт 2	- -	- -	4,70 4,70
54092.	54 01 725.66	Панель боковины внутренняя в сборе левая - замена панели в сборе (при снятых панели крыши и панели боковины наружной)	- -	- -	5,60 5,60
54093.	54 01 732.62	Панель боковины передняя правая - ремонт 2 (с подгонкой проемов)	- -	- -	2,90 2,90
54094.	54 01 732.63	Панель боковины передняя правая - ремонт 3 (с подгонкой проемов)	- -	- -	3,40 3,40
54095.	54 01 732.66	Панель боковины передняя правая - замена	- -	- -	4,80 4,80
54096.	54 01 732.66	Панель боковины передняя правая - замена нижней части (порога)	- -	- -	4,10 4,10
54097.	54 01 733.62	Панель боковины передняя левая - ремонт 2 (с подгонкой проемов)	- -	- -	2,90 2,90
54098.	54 01 733.63	Панель боковины передняя левая - ремонт 3 (с подгонкой проемов)	- -	- -	3,40 3,40
54099.	54 01 733.66	Панель боковины передняя левая - замена	- -	- -	4,80 4,80
54100.	54 01 733.66	Панель боковины передняя левая - замена нижней части (порога)	- -	- -	4,10 4,10
54101.	54 01 742.61	Панель боковины задняя правая - ремонт 1	- -	- -	1,80 1,80

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
54102.	54 01 742.62	Панель боковины задняя правая - ремонт 2	- -	- -	3,20 3,20
54103.	54 01 742.63	Панель боковины задняя правая - ремонт 3 (с подгонкой проемов)	- -	- -	5,10 5,10
54104.	54 01 742.66	Панель боковины задняя правая - замена (при снятой панели крыши)	- -	- -	6,20 6,20
54105.	54 01 743.61	Панель боковины задняя левая - ремонт 1	- -	- -	1,80 1,80
54106.	54 01 743.62	Панель боковины задняя левая - ремонт 2	- -	- -	3,20 3,20
54107.	54 01 743.63	Панель боковины задняя левая - ремонт 3 (с подгонкой проемов)	- -	- -	5,10 5,10
54108.	54 01 743.66	Панель боковины задняя левая - замена (при снятой панели крыши)	- -	- -	6,20 6,20
54109.	54 01 748.66	Соединитель крыши средний правый - замена	- -	- -	1,36 1,36
54110.	54 01 749.66	Соединитель крыши средний левый - замена	- -	- -	1,36 1,36
54111.	54 01 754.66	Соединитель крыши внутренний правый - замена	- -	- -	0,84 0,84
54112.	54 01 755.66	Соединитель крыши внутренний левый - замена	- -	- -	0,84 0,84
54113.	54 01 756.62	Накладка центральной стойки правая - ремонт 2	- -	- -	1,70 1,70
54114.	54 01 756.66	Накладка центральной стойки правая - замена	- -	- -	2,35 2,35
54115.	54 01 757.62	Накладка центральной стойки левая - ремонт 2	- -	- -	1,70 1,70
54116.	54 01 757.66	Накладка центральной стойки левая - замена	- -	- -	2,35 2,35
54117.	54 01 770.62	Усилитель стойки правый - ремонт 2	- -	- -	2,30 2,30
54118.	54 01 770.66	Усилитель стойки правый - замена	- -	- -	3,90 3,90
54119.	54 01 771.62	Усилитель стойки левый - ремонт 2	- -	- -	3,30 3,30
54120.	54 01 771.66	Усилитель стойки левый - замена	- -	- -	4,90 4,90
54121.	54 01 780.62	Усилитель задней стойки правый - ремонт 2	- -	- -	2,75 2,75
54122.	54 01 780.66	Усилитель задней стойки правый - замена	- -	- -	3,00 3,00

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
54123.	54 01 781.62	Усилитель задней стойки левый - ремонт 2	- -	- -	2,75 2,75
54124.	54 01 781.66	Усилитель задней стойки левый - замена	- -	- -	3,00 3,00
5403. Окна боковые					
54125.	54 03 052.20	Стекло окна боковины - с/у правого стекла	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
54126.	54 03 052.20	Стекло окна боковины - с/у левого стекла	0,55 0,55	0,55 0,55	0,55 0,55
54127.	54 03 122.20	Уплотнитель стекла бокового - с/у (на снятом стекле)	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05 0,05
54128.	54 03 123.20	Уплотнитель стекла бокового - с/у (на снятом стекле)	- -	- -	0,05 0,05
54129.	54 03 124.20	Окантовка уплотнит стекла боковины - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	- -
54130.	54 03 125.20	Окантовка уплотнит стекла боковины - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	- -
54131.	54 03 130.20	Окантовка уплотнит стекла боковины - с/у	- -	- -	0,20 0,20
54132.	54 03 131.20	Окантовка уплотнит стекла боковины - с/у	- -	- -	0,20 0,20
5413. Люк боковины					
54133.	54 13 010.20	Крышка люка горловины топливного бака - с/у	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17
54134.	54 13 010.62	Крышка люка горловины топливного бака - ремонт 2	0,19 0,19	0,19 0,19	0,19 0,19
56. Задок кузова					
5601. Детали задка кузова					
56001.	56 01 012.62	Панель задка угловая наружная правая - ремонт 2 (при снятой верхней задней части боковины)	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30
56002.	56 01 012.63	Панель задка угловая наружная правая - ремонт 3 (при снятой верхней задней части боковины)	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
56003.	56 01 012.66	Панель задка угловая наружная правая - замена (при снятой верхней задней части боковины)	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
56004.	56 01 013.62	Панель задка угловая наружная левая - ремонт 2 (при снятой верхней задней части боковины)	1,30 1,30	1,30 1,30	1,30 1,30

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
56005.	56 01 013.63	Панель задка угловая наружная левая - ремонт 3 (при снятой верхней задней части боковины)	2,00	2,00	2,00
			2,00	2,00	2,00
56006.	56 01 013.66	Панель задка угловая наружная левая - замена (при снятой верхней задней части боковины)	1,20	1,20	1,20
			1,20	1,20	1,20
56007.	56 01 070.62	Балка задка верхняя - ремонт 2 (при снятой панели крыши)	2,50	2,50	2,50
			2,50	2,50	2,50
56008.	56 01 070.66	Балка задка верхняя - замена (при снятой панели крыши)	2,00	2,00	2,00
			2,00	2,00	2,00
56009.	56 01 082.61	Панель задка наружная - ремонт 1	2,30	1,30	1,30
			1,30	1,30	1,30
56010.	56 01 082.62	Панель задка наружная - ремонт 2	4,70	3,00	3,00
			3,00	3,00	3,00
56011.	56 01 082.63	Панель задка наружная - ремонт 3	5,50	4,10	4,10
			4,10	4,10	4,10
56012.	56 01 082.66	Панель задка наружная - замена	3,80	2,10	2,10
			2,10	2,10	2,10
56013.	56 01 086.62	Косынка задка нижняя правая - ремонт 2	1,08	-	-
			-	-	-
56014.	56 01 086.66	Косынка задка нижняя правая - замена	1,50	-	-
			-	-	-
56015.	56 01 087.62	Косынка задка нижняя левая - ремонт 2	1,08	-	-
			-	-	-
56016.	56 01 087.66	Косынка задка нижняя левая - замена	1,50	-	-
			-	-	-
56017.	56 01 094.62	Поперечина каркаса задка верхняя - ремонт 2	2,07	-	-
			-	-	-
56018.	56 01 094.63	Поперечина каркаса задка верхняя - ремонт 3	3,17	-	-
			-	-	-
56019.	56 01 094.66	Поперечина каркаса задка верхняя - замена (при снятой наружной панели задка 5601082)	3,70	-	-
			-	-	-
56020.	56 01 096.62	Поперечина каркаса задка нижняя - ремонт 2 (при снятой панели задка)	2,90	3,10	3,10
			3,10	3,10	3,10
56021.	56 01 096.63	Поперечина каркаса задка нижняя - ремонт 3 (при снятой пан. задка)	3,70	3,90	3,90
			3,90	3,90	3,90
56022.	56 01 096.66	Поперечина каркаса задка нижняя - замена (при снятой пан. задка)	3,60	3,60	3,60
			3,60	3,60	3,60
56023.	56 01 155.20	Буфер двери задка - с/у (за 1 шт.)	0,06*2	0,06*2	0,06*2
			0,06*2	0,06*2	0,06*2

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
Порог двери задка и полка багажника					
56024.	56 02 046.20	Обивка порога двери задка - с/у	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
56025.	56 07 010.20	Полка багажника - с/у	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
56026.	56 07 040.21	Кронштейн опоры полки правый - с/у (при снятой опоре полки)	- -	- -	0,10 0,10
56027.	56 07 041.21	Кронштейн опоры полки левый - с/у (при снятой опоре полки)	- -	- -	0,10 0,10
56028.	56 07 072.20	Опора полки багажника правая - с/у	- -	- -	0,05 0,05
56029.	56 07 073.20	Опора полки багажника левая - с/у	- -	- -	0,05 0,05
57. Панель крыши					
57001.	57 01 012.61	Панель крыши - ремонт 1	4,20 4,20	4,20 4,20	- -
57002.	57 01 012.62	Панель крыши - ремонт 2	9,50 9,50	9,50 9,50	- -
57003.	57 01 012.66	Панель крыши - замена	16,60 16,60	16,60 16,60	- -
57004.	57 01 013.61	Панель крыши передняя - ремонт 1	- -	- -	2,60 2,60
57005.	57 01 013.62	Панель крыши передняя - ремонт 2	- -	- -	4,70 4,70
57006.	57 01 013.66	Панель крыши передняя - замена	- -	- -	9,00 9,00
57007.	57 01 014.62	Усилитель панели крыши - ремонт (при снятой панели крыши)	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
57008.	57 01 014.66	Усилитель панели крыши - замена (при снятой панели крыши)	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
57009.	57 01 017.61	Панель крыши задняя - ремонт 1	- -	- -	2,60 2,60
57010.	57 01 017.62	Панель крыши задняя - ремонт 2	- -	- -	4,70 4,70
57011.	57 01 017.66	Панель крыши задняя - замена	- -	- -	9,00 9,00
57012.	57 01 019.61	Панель крыши средняя - ремонт 1	- -	- -	2,60 2,60
57013.	57 01 019.62	Панель крыши средняя - ремонт 2	- -	- -	4,70 4,70

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
57014.	57 01 019.66	Панель крыши средняя - замена	-	-	9,00
			-	-	9,00
61. Двери передние					
6100. Дверь передняя в сборе					
61001.	61 00 030.20	Дверь боковая в сборе правая - с/у с подгонкой по проему	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
61002.	61 00 030.20	Дверь боковая в сборе правая - с/у арматуры	2,20 2,20	1,70 1,70	1,70 1,70
Снять и установить обивку, стекла и арматуру двери со снятием и установкой накладки и верхнего ролика стеклоподъемника					
61003.	61 00 030.34	Дверь боковая в сборе правая - подгонка по проему	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
61004.	61 00 030.61	Дверь боковая в сборе правая - ремонт 1	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70
61005.	61 00 030.62	Дверь боковая в сборе правая - ремонт 2	2,90 2,90	2,90 2,90	2,90 2,90
61006.	61 00 030.63	Дверь боковая в сборе правая - ремонт 3	5,20 5,20	5,20 5,20	5,20 5,20
61007.	61 00 030.64	Дверь боковая в сборе правая - ремонт 4	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
61008.	61 00 031.20	Дверь боковая в сборе левая - с/у с подгонкой по проему	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
61009.	61 00 031.20	Дверь боковая в сборе левая - с/у арматуры	2,20 2,20	1,70 1,70	1,70 1,70
Снять и установить обивку, стекла и арматуру двери со снятием и установкой накладки и верхнего ролика стеклоподъемника					
61010.	61 00 031.34	Дверь боковая в сборе левая - подгонка по проему	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
61011.	61 00 031.61	Дверь боковая в сборе левая - ремонт 1	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70
61012.	61 00 031.62	Дверь боковая в сборе левая - ремонт 2	2,90 2,90	2,90 2,90	2,90 2,90
61013.	61 00 031.63	Дверь боковая в сборе левая - ремонт 3	5,20 5,20	5,20 5,20	5,20 5,20
61014.	61 00 031.64	Дверь боковая в сборе левая - ремонт 4	7,00 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
61015.	61 00 045.24	Выключатели замков дверей - с/у (комплект, на снятых наружных ручках дверей и замке двери задка)	0,45 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
6101. Каркас и панели передней двери					
61016.	61 01 014.66	Наружная панель передней правой двери - замена	6,50 6,50	6,50 6,50	6,50 6,50
61017.	61 01 014.67	Наружная панель передней правой двери - частичная замена	3,70 3,70	3,70 3,70	3,70 3,70
61018.	61 01 015.66	Наружная панель передней левой двери - замена	6,50 6,50	6,50 6,50	6,50 6,50
61019.	61 01 015.67	Наружная панель передней левой двери - частичная замена	3,70 3,70	3,70 3,70	3,70 3,70
6102. Обивки передней двери					
61020.	61 02 012.20	Обивка передней двери правая - с/у	0,35 0,35	0,35 0,35	- -
61021.	61 02 013.20	Обивка передней двери левая - с/у	0,35 0,35	0,35 0,35	- -
61022.	61 02 014.20	Обивка передней двери правая - с/у (со снятием и установкой ручки подлокотника)	- -	- -	0,35 0,35
61023.	61 02 015.20	Обивка передней двери левая - с/у (со снятием и установкой ручки подлокотника)	- -	- -	0,35 0,35
61024.	61 02 032.20	Накладка обивки двери - с/у (при снятой обивке)	0,15 0,15	0,15 0,15	- -
61025.	61 02 032.20	Накладка обивки двери - с/у (при снятой обивке)	0,15 0,15	0,15 0,15	- -
6103. Окно двери					
61026.	61 03 030.21	Форточка передней двери правая - с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
		Снять и установить форточку в сборе передней двери правую со снятием и установкой окантовок, уплотнителей и направляющих желобков			
61027.	61 03 031.21	Форточка передней двери левая - с/у (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
		Снять и установить форточку в сборе передней двери левую со снятием и установкой окантовок, уплотнителей и направляющих желобков			
61028.	61 03 048.24	Стекло поворотное передней двери правое - с/у (на снятой форточке 6103030)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
		Снять и установить стекло поворотное форточка передней двери			
61029.	61 03 049.24	Стекло поворотное передней двери левое - с/у (на снятой форточке 6103031)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
		Снять и установить стекло поворотное форточка передней двери			
61030.	61 03 050.21	Стекло с рамкой правое - с/у (на снятой форточке 6103030)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
		Снять и установить стекло поворотное форточка передней двери			

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
61031.	61 03 051.21	Стекло с рамкой левое - с/у (на снятой форточке 6103031) Снять и установить стекло поворотное форточки передней двери	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61032.	61 03 062.21	Обойма стекла поворотного в сборе правая - с/у (на снятой форточке 6103030) Снять и установить обойму стекла поворотного форточки передней двери	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
61033.	61 03 063.21	Обойма стекла поворотного в сборе левая - с/у (на снятой форточке 6103031) Снять и установить обойму стекла поворотного форточки передней двери	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
61034.	61 03 102.20	Ручка поворотного стекла правая - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
61035.	61 03 103.20	Ручка поворотного стекла левая - с/у	0,13 0,13	0,13 0,13	0,13 0,13
61036.	61 03 122.21	Уплотнитель рамки поворотного стекла прав. - с/у (на снятой форточке 6103030) Снять и установить уплотнитель рамки поворотного стекла правой форточки	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
61037.	61 03 123.21	Уплотнитель рамки поворотного стекла лев. - с/у (на снятой форточке 6103031) Снять и установить уплотнитель рамки поворотного стекла левой форточки	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
61038.	61 03 210.21	Стекло опускаемое правой передн. двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить стекло опускаемое со снятием и установкой направляющих желобков, чехлов пылезащитных, поворотного стекла, окантовок и уплотнителей	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
61039.	61 03 211.21	Стекло опускаемое левой передн. двери в сборе - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить стекло опускаемое со снятием и установкой направляющих желобков, чехлов пылезащитных, поворотного стекла, окантовок и уплотнителей	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
61040.	61 03 214.22	Стекло опускаемое передней двери - сборка с обоймой (за 1 шт.)	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2	0,30*2 0,30*2
61041.	61 03 292.21	Уплотнитель опускаемого стекла пер. правой двери верхний - с/у (при снятой обивке двери)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61042.	61 03 292.21	Уплотнитель опускаемого стекла пер. левой двери верхний - с/у (при снятой обивке двери)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61043.	61 03 294.21	Уплотнитель опускаемого стекла пер. правой двери нижний - с/у (при снятой обивке двери)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61044.	61 03 294.21	Уплотнитель опускаемого стекла пер. левой двери нижний - с/у (при снятой обивке двери)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
61045.	61 03 296.21	Желобок задний с уплотнителем в сборе - с/у (при снятой обивке правой двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
61046.	61 03 296.21	Желобок задний с уплотнителем в сборе - с/у (при снятой обивке левой двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
61047.	61 03 298.21	Уплотнитель -с/у уплотнителя правой двери (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
61048.	61 03 298.21	Уплотнитель -с/у уплотнителя левой двери (при снятой обивке двери)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
61049.	61 03 472.20	Окантовка уплотнителя опускн. стекла правая - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
61050.	61 03 473.20	Окантовка уплотнителя опускн. стекла левая - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
61051.	61 03 480.20	Окантовка нижняя рамки окна правой двери - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
61052.	61 03 481.20	Окантовка нижняя рамки окна левой двери - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
6104. Стеклоподъемник					
61053.	61 04 020.21	Стеклоподъемник правой двери - с/у с регулировкой и смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,53 0,53	0,53 0,53	0,53 0,53
61054.	61 04 021.21	Стеклоподъемник левой двери - с/у с регулировкой и смазкой троса (при снятой обивке двери)	0,53 0,53	0,53 0,53	0,53 0,53
61055.	61 04 064.20	Ручка стеклоподъемника - с/у (за 1 шт.)	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*4 0,05*4
6105. Замок и ручки передней двери					
61056.	61 05 012.21	Замок передней двери правый - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить замок с отсоединением тяг замка и заднего желоба	0,31 0,31	0,31 0,31	0,31 0,31
61057.	61 05 012.40	Замок передней двери правый - ремонт Разобрать, продефектовать, собрать, смазать, проверить работу	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23
61058.	61 05 013.21	Замок передней двери левый - с/у (при снятой обивке двери) Снять и установить замок с отсоединением тяг замка и заднего желоба	0,31 0,31	0,31 0,31	0,31 0,31
61059.	61 05 013.40	Замок передней двери левый - ремонт Разобрать, продефектовать, собрать, смазать, проверить работу	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23
61060.	61 05 096.21	Тяга внутренней ручки двери правая - с/у (при снятой	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		обивке двери)			
61061.	61 05 097.21	Тяга внутренней ручки двери левая - с/у (при снятой обивке двери)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61062.	61 05 121.21	Тяга кнопки - с/у тяги правой двери (при снятой обивке двери)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61063.	61 05 121.21	Тяга кнопки - с/у тяги левой двери (при снятой обивке двери)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61064.	61 05 136.21	Тяга выключения замка - с/у тяги правой двери (при снятой обивке двери)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61065.	61 05 136.21	Тяга выключения замка - с/у тяги левой двери (при снятой обивке двери)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61066.	61 05 162.21	Поводок тяги - с/у поводка тяги правой двери (при снятой обивке двери)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61067.	61 05 162.21	Поводок тяги - с/у поводка тяги левой двери (при снятой обивке двери)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61068.	61 05 176.21	Ручка двери наружная прав. - с/у (при снятой обивке двери и замке)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61069.	61 05 177.21	Ручка двери наружная левая - с/у (при снятой обивке двери и замке)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
61070.	61 05 180.21	Ручка двери внутренняя - с/у ручки правой двери (при снятой обивке двери)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
		Снять и установить ручку с тягой (6105096) замка			
61071.	61 05 180.21	Ручка двери внутренняя - с/у ручки левой двери (при снятой обивке двери)	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
		Снять и установить ручку с тягой (6105097) замка			
61072.	61 05 204.20	Фиксатор замка двери прав. - с/у с регулировкой	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23
61073.	61 05 204.20	Фиксатор замка двери прав. - с/у фиксатора задней двери с регулир.	- -	- -	0,23 0,23
61074.	61 05 205.20	Фиксатор замка двери лев. - с/у с регулировкой	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23
61075.	61 05 205.20	Фиксатор замка двери лев. - с/у фиксатора задней двери с регулир.	- -	- -	0,23 0,23
		6106. Петля и ограничители передней двери			
61076.	61 06 082.21	Ограничитель открывания двери - с/у за 1 шт. (при снятой обивке двери)	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*4 0,12*4

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
6107. Уплотнители передней двери					
61077.	61 07 018.21	Уплотнитель проема передн двери - с/у уплотнителя правой двери (при снятой облицовке порога)	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
61078.	61 07 018.21	Уплотнитель проема передн двери - с/у уплотнителя левой двери (при снятой облицовке порога)	0,22 0,22	0,22 0,22	0,22 0,22
62. Двери задние					
6200. Дверь задняя в сборе					
62001.	62 00 014.20	Дверь задняя правая в сборе - с/у с подгонкой по проему	- -	- -	1,00 1,00
62002.	62 00 014.20	Дверь задняя правая в сборе - с/у арматуры Снять и установить обивку, стекло и арматуру двери со снятием и установкой накладки и верхнего ролика стеклоподъемника	- -	- -	1,70 1,70
62003.	62 00 014.34	Дверь задняя правая в сборе - подгонка по проему	- -	- -	0,60 0,60
62004.	62 00 014.61	Дверь задняя правая в сборе - ремонт 1	- -	- -	1,70 1,70
62005.	62 00 014.62	Дверь задняя правая в сборе - ремонт 2	- -	- -	2,90 2,90
62006.	62 00 014.63	Дверь задняя правая в сборе - ремонт 3	- -	- -	5,20 5,20
62007.	62 00 014.64	Дверь задняя правая в сборе - ремонт 4	- -	- -	7,00 7,00
62008.	62 00 015.20	Дверь задняя левая в сборе - с/у с подгонкой по проему	- -	- -	1,00 1,00
62009.	62 00 015.20	Дверь задняя левая в сборе - с/у арматуры Снять и установить обивку, стекла и арматуру двери со снятием и установкой накладки и верхнего ролика стеклоподъемника	- -	- -	1,70 1,70
62010.	62 00 015.34	Дверь задняя левая в сборе - подгонка по проему	- -	- -	0,60 0,60
62011.	62 00 015.61	Дверь задняя левая в сборе - ремонт 1	- -	- -	1,70 1,70
62012.	62 00 015.62	Дверь задняя левая в сборе - ремонт 2	- -	- -	2,90 2,90
62013.	62 00 015.63	Дверь задняя левая в сборе - ремонт 3	- -	- -	5,20 5,20
62014.	62 00 015.64	Дверь задняя левая в сборе - ремонт 4	- -	- -	7,00 7,00

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
6201. Каркас и панели задней двери					
62015.	62 01 014.66	Наружная панель задней правой двери - замена	-	-	6,50
			-	-	6,50
62016.	62 01 014.67	Наружная панель задней правой двери - частичная замена	-	-	3,70
			-	-	3,70
62017.	62 01 015.66	Наружная панель задней левой двери - замена	-	-	6,50
			-	-	6,50
62018.	62 01 015.67	Наружная панель задней левой двери - частичная замена	-	-	3,70
			-	-	3,70
6202. Обивки задней двери					
62019.	62 02 012.20	Обивка задней двери правая - с/у	-	-	0,35
			-	-	0,35
62020.	62 02 013.20	Обивка задней двери левая - с/у	-	-	0,35
			-	-	0,35
6203. Окно двери					
62021.	62 03 052.20	Стекло неподвижное задней двери - с/у (за 1 шт.)	-	-	0,30*2
			-	-	0,30*2
62022.	62 03 128.20	Стойка правая - с/у стойки в сборе с уплотнителем	-	-	0,10
			-	-	0,10
62023.	62 03 129.20	Стойка левая - с/у стойки в сборе с уплотнителем	-	-	0,10
			-	-	0,10
62024.	62 03 210.21	Стекло опускающее правое в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	-	-	0,50
			-	-	0,50
		Снять и установить стекло опускающее со снятием и установкой направляющих желобков, чехлов пылезащитных, окантовок и уплотнителей			
62025.	62 03 211.21	Стекло опускающее левое в сборе - с/у (при снятой обивке двери)	-	-	0,50
			-	-	0,50
		Снять и установить стекло опускающее со снятием и установкой направляющих желобков, чехлов пылезащитных, окантовок и уплотнителей			
62026.	62 03 240.21	Направляющая в сборе правая - с/у (при снятой обивке двери)	-	-	0,30
			-	-	0,30
62027.	62 03 241.21	Направляющая в сборе левая - с/у (при снятой обивке двери)	-	-	0,30
			-	-	0,30
62028.	62 03 292.21	Уплотнитель передний - с/у уплотнителя правой двери (при снятой обивке двери)	-	-	0,15
			-	-	0,15
62029.	62 03 292.21	Уплотнитель передний - с/у уплотнителя левой двери (при снятой обивке двери)	-	-	0,15
			-	-	0,15
62030.	62 03 298.21	Уплотнитель задний - с/у уплотн. правой двери (при снятой обивке	-	-	0,15
			-	-	0,15

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
двери)					
62031.	62 03 298.21	Уплотнитель задний – с/у упл.лев. двери (при снятой обивке двери)	-	-	0,15 0,15
62032.	62 03 472.20	Окантовка верхняя правая – с/у	-	-	0,20 0,20
62033.	62 03 473.20	Окантовка верхняя левая – с/у	-	-	0,20 0,20
62034.	62 03 480.20	Уплотнитель средний правый в – сборе – с/у	-	-	0,20 0,20
62035.	62 03 480.20	Уплотнитель средний левый в – сборе – с/у	-	-	0,20 0,20
6204. Стеклоподъемник					
62036.	62 04 020.21	Стеклоподъемник правой двери – с/у с регулировкой и смазкой троса (при снятой обивке двери)	-	-	0,53 0,53
62037.	62 04 021.21	Стеклоподъемник левой двери – с/у с регулировкой и смазкой троса (при снятой обивке двери)	-	-	0,53 0,53
6205. Замок и ручки задней двери					
62038.	62 05 012.21	Замок задней двери правый – с/у (при снятой обивке двери)	-	-	0,31 0,31
Снять и установить замок с отсоединением тяг замка и задней направляющей					
62039.	62 05 012.40	Замок задней двери правый – ремонт	-	-	0,23 0,23
Разобрать, продефектовать, собрать, смазать, проверить работу					
62040.	62 05 013.21	Замок задней двери левый – с/у (при снятой обивке двери)	-	-	0,31 0,31
Снять и установить замок с отсоединением тяг замка и задней направляющей					
62041.	62 05 013.40	Замок задней двери левый – ремонт	-	-	0,23 0,23
Разобрать, продефектовать, собрать, смазать, проверить работу					
62042.	62 05 082.21	Привод замка правый – с/у (при снятой обивке двери)	-	-	0,20 0,20
62043.	62 05 083.21	Привод замка левый – с/у (при снятой обивке двери)	-	-	0,20 0,20
62044.	62 05 096.21	Тяга внутренней ручки двери – с/у тяги правой двери (при снятой обивке двери)	-	-	0,15 0,15
62045.	62 05 096.21	Тяга внутренней ручки двери – с/у тяги левой двери (при снятой обивке двери)	-	-	0,15 0,15
62046.	62 05 150.21	Ручка двери наружная правая – с/у (при снятой обивке двери)	-	-	0,20 0,20

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
62047.	62 05 151.21	Ручка двери наружная левая - с/у (при снятой обивке двери)	- -	- -	0,20 0,20
62048.	62 05 180.21	Ручка двери внутренняя - с/у ручки правой двери (при снятой обивке двери)	- -	- -	0,12 0,12
		Снять и установить ручку с тягой (6105096) замка двери			
62049.	62 05 180.21	Ручка двери внутренняя - с/у ручки левой двери (при снятой обивке двери)	- -	- -	0,12 0,12
		Снять и установить ручку с тягой (6105096) замка двери			
6207. Уплотнители задней двери					
62050.	62 07 018.21	Уплотнитель проема задней двери - с/у уплотнителя правой двери (при снятой облицовке порога)	- -	- -	0,22 0,22
62051.	62 07 018.21	Уплотнитель проема задней двери - с/у уплотнителя левой двери (при снятой облицовке порога)	- -	- -	0,22 0,22
63. Дверь задка					
6300. Дверь задка в сборе					
63001.	63 00 014.20	Дверь задка в сборе - с/у с подгонкой по проему	1,00 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10
		Снять, установить и подогнать дверь по проему, отрегулировать нормальное открывание и закрывание			
63002.	63 00 014.20	Дверь задка в сборе - с/у арматуры	1,65 1,65	1,65 1,65	1,65 1,65
		Снять и установить арматуру двери со снятием и установкой накладки (6302030)			
63003.	63 00 014.34	Дверь задка в сборе - подгонка по проему	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
		Подогнать дверь по проему, отрегулировать нормальное открывание и закрывание			
63004.	63 00 014.61	Дверь задка в сборе - ремонт 1	1,50 1,85	1,85 1,85	1,85 1,85
63005.	63 00 014.62	Дверь задка в сборе - ремонт 2 (на снятой двери)	2,20 2,70	2,70 2,70	2,70 2,70
63006.	63 00 014.63	Дверь задка в сборе - ремонт 3 (на снятой двери)	4,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
63007.	63 00 014.63	Дверь задка в сборе - ремонт 4 (на снятой двери)	6,10 7,00	7,00 7,00	7,00 7,00
6302. Обивка двери задка					
63008.	63 02 010.20	Обивка двери задка - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
63009.	63 02 030.21	Накладка (держатель) обивки двери задка - с/у (при снятой	0,18 0,18	0,18 0,18	0,18 0,18

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		обивке) с заменой заклепок			
		6303. Стекло двери задка			
63010.	63 03 016.20	Стекло двери задка - с/у	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
		6305. Замок и ручка двери задка			
63011.	63 05 012.21	Замок двери задка - с/у (при снятой обивке двери)	0,19 0,19	0,19 0,19	0,19 0,19
63012.	63 05 012.21	Замок двери задка - с/у с регулировкой (при снятой обивке)	0,24 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24
63013.	63 05 064.20	Фиксатор замка двери задка - с/у с регулировкой	- 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
63014.	63 05 150.21	Ручка двери задка - с/у (при снятой обивке боковины левой)	- 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
63015.	63 05 160.21	Трос - с/у с регулировкой (при снятой обивке боковины левой)	- 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24
63016.	63 05 170.21	Оболочка - с/у с регулировкой (при снятой обивке боков. левой)	- 0,24	0,24 0,24	0,24 0,24
		6306. Навеска двери			
63017.	63 06 010.21	Петля двери задка правая - с/у (при снятой двери) Снять и установить петлю с частичным снятием обивки потолка	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
63018.	63 06 011.21	Петля двери задка левая - с/у (при снятой двери) Снять и установить петлю с частичным снятием обивки потолка	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
63019.	63 06 120.20	Фиксатор замка двери задка - с/у с регулировкой	0,20 -	- -	- -
63020.	63 06 129.20	Прокладка фиксатора замка двери - с/у с регулировкой	0,20 -	- -	- -
63021.	63 07 024.20	Уплотнитель проема двери задка - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
63022.	63 08 010.20	Упор двери задка - с/у (за 1 шт.)	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
		6313. Стеклоочиститель двери задка			
63023.	63 13 100.21	Моторедуктор стеклоочистит.- с/у (при снятой обивке двери задка)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
63024.	63 13 150.20	Рычаг стеклоочистителя - с/у с регулировкой положения	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
63025.	63 14 426.21	Трубка жиклера омыват. стекла двери задка - с/у (при снятой обивке двери задка и обивке)	- 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		боковины)			
63026.	63 18 015.20	Бачок омывателя стекла двери задка - с/у (при снятой обивке боковины)	- 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
68. Сиденья					
6810. Сиденье переднее					
68001.	68 10 010.20	Сиденье переднее в сборе правое - с/у	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37
68002.	68 10 011.20	Сиденье переднее в сборе левое - с/у	0,37 0,37	0,37 0,37	0,37 0,37
68003.	68 10 030.62	Кронштейн переднего сиденья боковой правый - ремонт 2	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
68004.	68 10 030.66	Кронштейн переднего сиденья боковой правый - замена Заменить кронштейн переднего сиденья с выставлением по месту	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
68005.	68 10 031.62	Кронштейн переднего сиденья боковой левый - ремонт 2	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
68006.	68 10 031.66	Кронштейн переднего сиденья боковой левый - замена Заменить кронштейн переднего сиденья с выставлением по месту	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
68007.	68 10 040.62	Кронштейн переднего сиденья боковой правый - ремонт 2	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
68008.	68 10 040.66	Кронштейн переднего сиденья боковой правый - замена Заменить кронштейн переднего сиденья с выставлением по месту	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
68009.	68 10 041.62	Кронштейн переднего сиденья боковой левый - ремонт 2	0,80 0,80	0,80 0,80	0,80 0,80
68010.	68 10 041.66	Кронштейн переднего сиденья боковой левый - замена Заменить кронштейн переднего сиденья с выставлением по месту	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
68011.	68 10 048.20	Облицовка переднего сиденья правая - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
68012.	68 10 049.20	Облицовка переднего сиденья левая - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
68013.	68 10 080.20	Замок переднего сиденья правый - с/у с регулировкой	0,15 -	- -	- -
68014.	68 10 081.20	Замок переднего сиденья левый - с/у с регулировкой	0,15 -	- -	- -
68015.	68 10 102.20	Фиксатор замка переднего сиденья - с/у (за 1 шт.) Снять и установить фиксатор, отрегулировать нормальную фиксацию замка	0,30*2 -	- -	- -

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
68016.	68 11 010.24	Остов переднего сиденья правый - с/у (на снятом сиденье)	0,40 -	- -	- -
68017.	68 11 011.24	Остов переднего сиденья левый - с/у (на снятом сиденье)	0,40 -	- -	- -
68018.	68 11 060.24	Кронштейн остова передн. сиденья правый - с/у (на снятом сиденье)	0,20 -	- -	- -
68019.	68 11 061.24	Кронштейн остова передн. сиденья левый - с/у (на снятом сиденье)	0,20 -	- -	- -
68020.	68 12 310.24	Обивка подушки переднего сиденья - с/у (на снятом правом сиденье)	1,10 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10
68021.	68 12 310.24	Обивка подушки переднего сиденья - с/у (на снятом левом сиденье)	1,10 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10
68022.	68 12 610.24	Обивка спинки переднего сиденья правая - с/у (на снятом сиденье)	1,10 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10
68023.	68 12 611.24	Обивка спинки переднего сиденья левая - с/у (на снятом сиденье)	1,10 1,10	1,10 1,10	1,10 1,10
68024.	68 14 010.21	Салазка перед. правого сиденья внутренняя - с/у (при снятом переднем сиденье)	0,30 -	- -	- -
68025.	68 14 010.40	Салазка перед. правого сиденья внутренняя - ремонт Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать, смазать, проверить работу	0,52 -	- -	- -
68026.	68 14 011.24	Салазка перед. левого сиденья внутренняя - с/у (при снятом переднем сиденье)	0,30 -	- -	- -
68027.	68 14 011.40	Салазка перед. левого сиденья внутренняя - ремонт Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать, смазать, проверить работу	0,52 -	- -	- -
68028.	68 14 020.24	Салазка передн. правого сиденья наружная - с/у (при снятом переднем сиденье)	0,30 -	- -	- -
68029.	68 14 020.40	Салазка передн. правого сиденья наружная - ремонт Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать, смазать, проверить работу	0,52 -	- -	- -
68030.	68 14 021.24	Салазка передн. левого сиденья наружная - с/у (при снятом переднем сиденье)	0,30 -	- -	- -
68031.	68 14 021.40	Салазка передн. левого сиденья наружная - ремонт Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать, смазать, проверить работу	0,52 -	- -	- -
68032.	68 14 074.24	Тяга механизма наклона спинки сидения - с/у (на снятом правом переднем сиденье) Снять и установить механизм. Разобрать, продефектовать, заменить дефектные	0,45 -	- -	- -

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
детали, собрать механизм и смазать					
68033.	68 14 074.24	Тяга механизма наклона спинки сидения - с/у (на снятом левом переднем сиденье)	0,45 -	- -	- -
Снять и установить механизм. Разобрать, продефектовать, заменить дефектные детали, собрать механизм и смазать					
68034.	68 14 074.40	Тяга механизма наклона спинки сидения - ремонт (за 1 шт.)	0,60*2 -	- -	- -
68035.	68 14 078.24	Винт механизма наклона спинки сидения - с/у (на снятом правом переднем сиденье)	0,45 -	- -	- -
Снять и установить механизм. Разобрать, продефектовать, заменить дефектные детали, собрать механизм и смазать					
68036.	68 14 078.24	Винт механизма наклона спинки сидения - с/у (на снятом левом переднем сиденье)	0,45 -	- -	- -
Снять и установить механизм. Разобрать, продефектовать, заменить дефектные детали, собрать механизм и смазать					
68037.	68 14 078.40	Винт механизма наклона спинки сидения - ремонт (за 1 шт.)	0,60*2 -	- -	- -
68038.	68 14 232.20	Ручка механизма регулировки наклона спинки - с/у (за 1 шт.)	- 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2
68039.	68 14 234.20	Держатель ручки - с/у (за 1 шт.)	- 0,12*2	0,12*2 0,12*2	0,12*2 0,12*2
68040.	68 14 272.20	Облицовка механизма регулировки наклона правая - с/у	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
68041.	68 14 273.20	Облицовка механизма регулировки наклона левая - с/у	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
68042.	68 14 280.20	Ручка механизма откидыв. спинки переднего сидения - с/у (за 1 шт.)	- 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
68043.	68 14 282.21	Облицовка механизма откидывания спинки - с/у (при снятой ручке, за 1 шт.)	- 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
68044.	68 14 308.20	Облицовка механизма регулировки наклона правая - с/у	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
68045.	68 14 309.20	Облицовка механизма регулировки наклона левая - с/у	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
68046.	68 14 310.24	Салазка переднего правого сиденья внутренняя - с/у (при снятом переднем сиденье)	- 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
68047.	68 14 310.40	Салазка переднего правого сиденья внутренняя - ремонт	- 0,52	0,52 0,52	0,52 0,52
Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать, смазать, проверить работу					
68048.	68 14 311.24	Салазка переднего левого сиденья внутренняя - с/у (при	- 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
снятом переднем сиденье)					
68049.	68 14 311.40	Салазка переднего левого сиденья внутренняя - ремонт	- 0,52	0,52 0,52	0,52 0,52
Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать, смазать, проверить работу					
68050.	68 14 320.24	Салазка переднего правого сиденья наружная - с/у (при снятом переднем сиденье)	- 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
68051.	68 14 320.40	Салазка переднего правого сиденья наружная - ремонт	- 0,52	0,52 0,52	0,52 0,52
Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать, смазать, проверить работу					
68052.	68 14 321.24	Салазка переднего левого сиденья наружная - с/у (при снятом переднем сиденье)	- 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
68053.	68 14 321.40	Салазка переднего левого сиденья наружная - ремонт	- 0,52	0,52 0,52	0,52 0,52
Разобрать, продефектовать, заменить детали, собрать, смазать, проверить работу					
68054.	68 18 010.20	Подголовник переднего сиденья - с/у (за 1 шт.)	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
68055.	68 18 142.20	Втулки направляющие - с/у (за 1 шт.)	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4
68056.	68 18 144.20	Втулки направляющие - с/у (за 1 шт.)	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4	0,10*4 0,10*4
6820. Сиденье заднее					
68057.	68 20 000.20	Сиденье заднее (комплект) - с/у	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
68058.	68 20 110.20	Подушка заднего сиденья - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
Разъединить и соединить (кроме ВАЗ-2131) подушку и спинку заднего сиденья (снятого с автомобиля)					
68059.	68 20 210.20	Спинка заднего сиденья - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	- -
Разъединить и соединить подушку и спинку заднего сиденья (снятого с автомобиля)					
68060.	68 20 230.21	Спинка заднего сиденья - с/у	- -	- -	0,10 0,10
68061.	68 22 310.21	Обивка подушки заднего сиденья - с/у (на снятой подушке)	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
Снять и установить обивку подушки, со снятием и установкой окантовки 6822348 и поддона 6822342 - (кроме ВАЗ-2131)					
68062.	68 22 348.21	Окантовка подушки заднего сиденья - с/у (на снятой подушке)	0,50 0,50	0,50 0,50	- -
68063.	68 22 610.21	Обивка спинки заднего сиденья - с/у (на снятой спинке)	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
Снять и установить обивку спинки; со снятием и установкой панели 6822662, окантовки 6822664 и скоб фиксаторов 6824130 - (кроме ВАЗ-2131)					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
68064.	68 22 662.20	Панель спинки - с/у	0,50 0,50	0,50 0,50	- -
68065.	68 22 664.20	Окантовка - с/у	0,50 0,50	0,50 0,50	- -
68066.	68 22 812.20	Панель спинки заднего сиденья средняя - с/у	- -	- -	0,13 0,13
68067.	68 22 814.20	Панель спинки заднего сиденья правая - с/у	- -	- -	0,13 0,13
68068.	68 22 815.20	Панель спинки заднего сиденья левая - с/у	- -	- -	0,13 0,13
68069.	68 24 020.21	Петля подушки заднего сиденья - с/у (на снятом сиденье, за 1 шт.)	- 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
68070.	68 24 020.40	Петля подушки заднего сиденья - ремонт (за 1 шт.)	- 0,18*2	0,18*2 0,18*2	0,18*2 0,18*2
68071.	68 24 026.21	Звено петли подушки - с/у (на снятом сиденье)	0,10*2 -	- -	- -
68072.	68 24 026.40	Звено петли подушки - ремонт (за 1 шт.)	0,18*2 -	- -	- -
68073.	68 24 052.21	Петля спинки - с/у (на снятом сиденье, за 1 шт.)	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
68074.	68 24 052.40	Петля спинки - ремонт (за 1 шт.)	0,18*2 0,18*2	0,18*2 0,18*2	0,18*2 0,18*2
68075.	68 24 100.21	Фиксатор спинки заднего сиденья правый - с/у с регулировкой	0,14 0,14	0,14 0,14	0,14 0,14
68076.	68 24 101.21	Фиксатор спинки заднего сиденья левый - с/у с регулировкой	0,14 0,14	0,14 0,14	0,14 0,14
68077.	68 24 110.21	Замок спинки заднего сиденья - с/у правого замка (при снятой боковой панели)	- -	- -	0,08 0,08
68078.	68 24 110.21	Замок спинки заднего сиденья - с/у левого замка (при снятой боковой панели)	- -	- -	0,08 0,08
68079.	68 24 130.20	Скоба фиксатора - с/у	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2	0,10*2 0,10*2
Снять и установить скобу фиксатора, отрегулировать фиксацию спинки					
68080.	68 24 140.21	Привод замка спинки заднего сиденья - с/у (при снятой средней панели)	- -	- -	0,10 0,10
79. Радиооборудование					
79001.	79 01 010.20	Радиоприемник или магнитола - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
79002.	79 01 010.27	Радиоприемник или магнитола - установка Установить радиоприемник или магнитола, антенну, громкоговорители, провода, подключить, проверить работу	2,30 2,30	2,30 2,30	2,30 2,30
79003.	79 01 050.20	Громкоговоритель - с/у (за 1 шт.)	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
79004.	79 03 010.20	Антенна радиоприемника - с/у Снять и установить антенну или заменить подушку 7903054 или уплотнитель 7903060	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
79005.	79 03 010.27	Антенна радиоприемника - установка Установить и подключить антенну, проверить работу	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
79006.	79 03 052.66	Кронштейн крепления антенны - замена (при снятом крыле)	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23
81. Вентиляция и отопление					
8101. Отопитель					
81001.	81 01 012.20	Отопитель в сборе - с/у (при слитой охлаждающей жидкости) Снять и установить отопитель в сборе со снятием и установкой полки 5303090 и панели радиоприемника 5325210	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
81002.	81 01 020.24	Кожух радиатора - с/у (на снятом отопителе)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
81003.	81 01 050.24	Радиатор отопителя - с/у (на снятом отопителе)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
81004.	81 01 050.40	Радиатор отопителя - ремонт (снятого) Устранить течь и другие неисправности радиатора	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
81005.	81 01 080.21	Электродвигатель отопителя - с/у (при снятых полке 53 03 090 и панели 53 25 210) Снять и установить: кожух вентилятора 81 01 094, электродвигатель 81 01 080 с вентилятором 81 01 130. Проверить работу	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
81006.	81 01 081.21	Резистор добавочный - с/у (при снятых полке 53 03 090 и панели 53 25 210) Снять и установить: кожух вентилятора 81 01 094, резистор добавочный. Проверить работу	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
81007.	81 01 094.21	Кожух вентилятора отопителя в сборе - с/у (при снятых полке 53 03 090 и панели 53 25 210) Заменить кожух вентилятора с перестановкой электродвигателя с вентилятором, сопротивления и проводов. Проверить работу	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
81008.	81 01 130.21	Вентилятор отопителя - с/у (на снятом электродвигателе)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
81009.	81 01 150.21	Кран управления отопителем - с/у (при слитой охлаждающей жидкости) Снять, установить полку для вещей и кран отопителя. Проверить работу	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
81010.	81 01 200.21	Шланг отопителя подводящий - с/у (при слитой охлаждающей жидкости)	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
81011.	81 01 204.21	Шланг отопителя отводящий - с/у (при слитой охлад. жидкости)	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
81012.	81 01 210.21	Уплотнитель в сборе - с/у (при слитой охлаждающей жидкости и снятых отводящем и подводящем шлангах)	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
81013.	81 01 320.24	Труба впускная - с/у (на снятом отопителе) Снять и установить впускную трубу (с отсоединением шланга)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
81014.	81 01 328.24	Труба выпускная - с/у (на снятом отопителе) Снять и установить выпускную трубу (с отсоединением шланга)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
81015.	81 01 340.21	Воздуховод обогрева ног - с/у (при снятой панели радиоприемн.)	0,10 -	- -	- -
81016.	81 01 400.20	Коробка воздухопритока - с/у	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
81017.	81 01 430.20	Труба отводящая - с/у	0,30 -	- -	- -
81018.	81 01 440.20	Труба подводящая - с/у	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
8102. Воздуховоды обогрева кузова					
81019.	81 02 120.20	Воздуховод обогрева ветрового стекла - с/у	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
81020.	81 02 132.20	Дефлектор обогрева ветр. стекла с трубой - с/у (за 1 шт.)	0,05*2 -	- -	- -
81021.	81 02 134.20	Труба дефлектора - с/у (за 1 шт.)	0,05*2 -	- -	- -
81022.	81 04 124.20	Решетка вентиляционная салона правая - с/у	0,18 -	- -	- -
81023.	81 04 125.20	Решетка вентиляционная салона левая - с/у	0,18 -	- -	- -
81024.	81 08 030.21	Воздуховод обогрева бокового стекла правый - с/у (при снятой панели приборов)	- 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
81025.	81 08 031.21	Воздуховод обогрева бокового стекла левый - с/у (при снятой панели приборов)	- 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
81026.	81 08 062.20	Сопло правое - с/у	- 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
81027.	81 08 063.20	Сопло левое - с/у	- 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
8109. Управление отопителем					
81028.	81 09 020.21	Рычаги управления отопителем в сборе - с/у (при снятых панели радиоприемника и полке вещевого)	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
81029.	81 09 120.21	Тяга управления краном отопителя - с/у (при снятых панели радиоприемника и полке вещевого)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
Снять и установить рычаги управления отопителем и тягу крана					
81030.	81 09 121.21	Трос управления воздушной заслонкой отопит - с/у (при снятых панели радиоприемника и полке вещевого)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
Снять и установить уплотнитель 81 01 414 с решеткой, рычаги 81 09 020 и трос воздушной заслонки					
81031.	81 09 164.21	Тяга заслонки отопителя обогрева ног - с/у (при снятых панели радиоприемника и полке вещевого)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
Снять и установить уплотнитель 81 01 414 с решеткой, рычаг 81 09 020 и тягу заслонки					
82. Принадлежности кузова					
82001.	82 01 008.20	Зеркало заднего вида внутреннее - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
82002.	82 01 050.20	Зеркало заднего вида наружное - с/у правого зеркала	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
82003.	82 01 050.20	Зеркало заднего вида наружное - с/у левого зеркала	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
82004.	82 02 010.20	Поручень верхний - с/у (за 1 шт.)	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3	0,10*3 0,10*3
82005.	82 03 010.20	Пепельница передняя в сборе - с/у	0,06 0,06	0,06 0,06	0,06 0,06
82006.	82 03 200.20	Пепельница на панели приборов или двери - с/у	0,06*2 0,06*2	0,06*2 0,06*2	0,06*2 0,06*2
82007.	82 04 010.20	Козырек противосолнечный правый - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
82008.	82 04 011.20	Козырек противосолнечный левый - с/у	0,12 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
82009.	82 12 012.24	Знак заводской - с/у (на снятой решетке радиатора)	0,06 0,06	0,06 0,06	0,06 0,06
82010.	82 12 104.21	Орнамент боковой - с/у (при снятой обивке боковины, за 1 шт.)	- 0,05*2	0,05*2 0,05*2	0,05*2 0,05*2

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
82011.	82 12 170.21	Орнамент заднего крыла - с/у (при снятой обивке боковины, за 1 шт.)	0,05*2 -	- -	- -
82012.	82 12 204.21	Орнамент задка левый - с/у (при снятой обивке двери задка)	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
82013.	82 12 214.21	Орнамент двери задка нижний - с/у (при снятой обивке двери задка)	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
82014.	82 17 010.21	Ремень безопасности передний правый - с/у (при снятой облицовке центральной стойки)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
82015.	82 17 011.21	Ремень безопасности передний левый - с/у (при снятой облицовке центральной стойки)	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
82016.	82 17 210.20	Ремень безопасности задний - с/у	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
82017.	82 17 210.20	Ремень безопасности задний - с/у	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
82018.	82 32 020.20	Модуль надувной подушки - с/у Снять заглушки, отсоединить и снять модуль надувной подушки, проверить, установить	- 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
82019.	82 32 030.21	Блок газогенератора - с/у (при снятом модуле надувной подушки) Отсоединить и снять блок газогенератора, проверить, установить	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
84. Оперение					
8401. Облицовка радиатора					
84001.	84 01 002.66	Панель облицовки с рамкой радиатора в сборе - замена	6,40 6,40	6,40 6,40	6,40 6,40
84002.	84 01 014.20	Решетка радиатора - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
84003.	84 01 050.61	Рамка радиатора в сборе - ремонт 1 (при снятой панели облицовки)	2,90 2,90	2,90 2,90	2,90 2,90
84004.	84 01 050.62	Рамка радиатора в сборе - ремонт 2 (при снятой панели облицовки)	4,80 4,80	4,80 4,80	4,80 4,80
84005.	84 01 050.63	Рамка радиатора в сборе - ремонт 3 (при снятой панели облицовки)	7,50 7,50	7,50 7,50	7,50 7,50
84006.	84 01 050.66	Рамка радиатора в сборе - замена (при снятой панели облицовки) с устан. геометрии передка кузова	6,20 6,20	6,20 6,20	6,20 6,20

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
84007.	84 01 076.61	Поперечина рамки радиатора нижняя - ремонт 1 (при снятой панели облицовки)	0,85 0,85	0,85 0,85	0,85 0,85
84008.	84 01 076.63	Поперечина рамки радиатора нижняя - ремонт 2 (при снятой панели облицовки) с проверкой установки передних лонжеронов	1,32 1,32	1,32 1,32	1,32 1,32
84009.	84 01 076.66	Поперечина рамки радиатора нижняя - замена (при снятой панели облицовки) с проверкой установки передних лонжеронов	1,70 1,70	1,70 1,70	1,70 1,70
84010.	84 01 120.61	Панель облицовки радиатора - ремонт 1	2,40 2,40	2,40 2,40	2,40 2,40
84011.	84 01 120.62	Панель облицовки радиатора - ремонт 2	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
84012.	84 01 120.63	Панель облицовки радиатора - ремонт 3	9,00 9,00	9,00 9,00	9,00 9,00
84013.	84 01 120.66	Панель облицовки радиатора - замена	7,30 7,30	7,30 7,30	7,30 7,30
84014.	84 01 120.67	Панель облицовки радиатора - частичная замена Заменить правую или левую часть панели до 50%	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60
84015.	84 01 180.62	Кронштейн подфарника правый - ремонт 2	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
84016.	84 01 180.66	Кронштейн подфарника правый - замена	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
84017.	84 01 181.62	Кронштейн подфарника левый - ремонт 2	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
84018.	84 01 181.66	Кронштейн подфарника левый - замена	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
84019.	84 01 440.62	Стойка облицовки радиатора правая - ремонт 2	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
84020.	84 01 440.66	Стойка облицовки радиатора правая - замена (при снятой панели облицовки)	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
84021.	84 01 441.62	Стойка облицовки радиатора левая - ремонт 2	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
84022.	84 01 441.66	Стойка облицовки радиатора левая - замена (при снятой панели облицовки)	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
8402. Капот					
84023.	84 02 012.20	Капот в сборе - с/у с подгонкой по проёму Снять и установить капот, подогнать по проему, отрегулировать закрывание и открывание	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
84024.	84 02 012.34	Капот в сборе - подгонка по проему Подогнать капот по проему, отрегулировать открывание и закрывание	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
84025.	84 02 012.61	Капот в сборе - ремонт 1	1,90 1,90	1,90 1,90	1,90 1,90
84026.	84 02 012.62	Капот в сборе - ремонт 2	3,40 3,40	3,40 3,40	3,40 3,40
84027.	84 02 012.63	Капот в сборе - ремонт 3	8,00 8,00	8,00 8,00	8,00 8,00
84028.	84 02 012.64	Капот в сборе - ремонт 4	9,70 9,70	9,70 9,70	9,70 9,70
84029.	84 02 200.20	Уплотнитель капота - с/у	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
8403. Крыло переднее					
84030.	84 03 000.66	Крылья передние и панель передка - замена двух передних крыльев и панели передка в сборе Заменить передние крылья и панель передка в сборе (со снятием, установкой и подгонкой по проемам капота и передних дверей)	12,30 12,30	12,30 12,30	12,30 12,30
84031.	84 03 001.21	Защитный щиток переднего крыла левый - с/у (при снятом левом колесе)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
84032.	84 03 002.21	Защитный щиток переднего крыла правый - с/у (при снятом правом колесе)	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
84033.	84 03 003.20	Щитки защитные арок передних колес - первоначальная установка комплекта (при снятых передних колесах) Подготовить арки передних колес, нанести антикоррозионный материал, установить защитные щитки согласно инструкции на установку (за 2 шт.)	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50
84034.	84 03 024.61	Крыло переднее правое - ремонт 1	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50
84035.	84 03 024.62	Крыло переднее правое - ремонт 2	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
84036.	84 03 024.63	Крыло переднее правое - ремонт 3	4,10 4,10	4,10 4,10	4,10 4,10
84037.	84 03 024.66	Крыло переднее правое - замена	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60
84038.	84 03 024.67	Крыло переднее правое - частичная замена Заменить переднюю или заднюю часть крыла с подгонкой по месту ремонтной вставки	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60
84039.	84 03 025.61	Крыло переднее левое - ремонт 1	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
84040.	84 03 025.62	Крыло переднее левое - ремонт 2	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
84041.	84 03 025.63	Крыло переднее левое - ремонт 3	4,10 4,10	4,10 4,10	4,10 4,10
84042.	84 03 025.66	Крыло переднее левое - замена	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60
84043.	84 03 025.67	Крыло переднее левое - частичная замена Заменить переднюю или заднюю часть крыла с подгонкой по месту ремонтной вставки	2,60 2,60	2,60 2,60	2,60 2,60
84044.	84 03 200.66	Брызговик передн. крыла - замена брызговика с лонжероном в сборе с заменой переднего крыла и панели облиц. с рамкой радиатора в сборе	20,00 20,00	20,00 20,00	20,00 20,00
84045.	84 03 200.66	Брызговик переднего крыла - замена двух брызговиков Заменить два брызговика с лонжеронами в сборе с заменой передних крыльев, панели облицовки и рамки радиатора	28,00 28,00	28,00 28,00	28,00 28,00
84046.	84 03 260.61	Брызговик переднего крыла правый - ремонт 1	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
84047.	84 03 260.62	Брызговик переднего крыла правый - ремонт 2	3,50 3,50	3,50 3,50	3,50 3,50
84048.	84 03 260.63	Брызговик переднего крыла правый - ремонт 3	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
84049.	84 03 260.67	Брызговик переднего крыла правый - частичная замена (при снятом крыле и панели передка) Заменить переднюю часть брызговика правого	4,50 4,50	4,50 4,50	4,50 4,50
84050.	84 03 261.61	Брызговик переднего крыла левый - ремонт 1	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
84051.	84 03 261.62	Брызговик переднего крыла левый - ремонт 2	3,50 3,50	3,50 3,50	3,50 3,50
84052.	84 03 261.63	Брызговик переднего крыла левый - ремонт 3	5,00 5,00	5,00 5,00	5,00 5,00
84053.	84 03 261.67	Брызговик переднего крыла левый - частичная замена (при снятом крыле и панели передка) Заменить переднюю часть брызговика левого	4,50 4,50	4,50 4,50	4,50 4,50
84054.	84 03 280.62	Лонжерон передний правый в сборе - ремонт 2	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
84055.	84 03 280.63	Лонжерон передний правый в сборе - ремонт 3	3,50 3,50	3,50 3,50	3,50 3,50
84056.	84 03 280.66	Лонжерон передний правый в сборе - замена болта 1/19700/21 Заменить болт крепления поперечины передней подвески к лонжерону	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
84057.	84 03 280.66	Лонжерон передний правый в сборе - замена Заменить лонжерон при отсоединенных панели облицовки и рамке радиатора в сборе	5,30 5,30	5,30 5,30	5,30 5,30
84058.	84 03 281.62	Лонжерон передний левый в сборе - ремонт 2	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
84059.	84 03 281.63	Лонжерон передний левый в сборе - ремонт 3	3,50 3,50	3,50 3,50	3,50 3,50
84060.	84 03 281.66	Лонжерон передний левый в сборе - замена болта 1/19700/21 Заменить болт крепления поперечины передней подвески к лонжерону	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
84061.	84 03 281.66	Лонжерон передний левый в сборе - замена Заменить лонжерон при отсоединенных панели облицовки и рамке радиатора в сборе	5,30 5,30	5,30 5,30	5,30 5,30
84062.	84 03 362.20	Щиток переднего крыла правый - с/у Снять и установить щиток переднего крыла с уплотнителем 84 03 370 в сборе	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
84063.	84 03 362.41	Щиток переднего крыла правый - ремонт (снятого с автомобиля)	0,16 0,16	0,16 0,16	0,16 0,16
84064.	84 03 363.20	Щиток переднего крыла левый - с/у Снять и установить щиток переднего крыла с уплотнителем 84 03 370 в сборе	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
84065.	84 03 363.41	Щиток переднего крыла левый - ремонт (снятого с автомобиля)	0,16 0,16	0,16 0,16	0,16 0,16
84066.	84 03 370.21	Уплотн. щитка брызговика передн. крыла - с/у (на снятом щитке) Снять и установить уплотнитель щитка переднего крыла с заменой скрепок	0,18*2 0,18*2	0,18*2 0,18*2	0,18*2 0,18*2
8404. Крыло заднее					
84067.	84 04 108.66	Петля крышки люка наливной горловины - замена Заменить петлю в сборе с приваркой по месту на крышке	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
84068.	84 04 114.20	Пружина - с/у	0,17 0,17	0,17 0,17	0,17 0,17
84069.	84 04 160.20	Буфер крышки люка бензобака - с/у	0,05 0,05	0,05 0,05	0,05 0,05
84070.	84 04 310.20	Фартук переднего колеса правый - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
84071.	84 04 311.20	Фартук переднего колеса левый - с/у	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
84072.	84 04 312.20	Фартук задний - с/у (за 1 шт.)	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2	0,20*2 0,20*2
84073.	84 04 314.62	Кронштейн фартука правый - ремонт 2 или выправление	0,28 0,28	0,28 0,28	0,28 0,28
84074.	84 04 314.66	Кронштейн фартука правый - замена	0,57 0,57	0,57 0,57	0,57 0,57

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
84075.	84 04 315.62	Кронштейн фартука левый - ремонт 2 или выправление	0,28 0,28	0,28 0,28	0,28 0,28
84076.	84 04 315.66	Кронштейн фартука левый - замена	0,57 0,57	0,57 0,57	0,57 0,57
84077.	84 04 320.20	Планка - с/у (за 1 шт.)	0,20*4 0,20*4	0,20*4 0,20*4	0,20*4 0,20*4
8406. Замок и привод замка капота					
84078.	84 06 010.20	Замок капота - с/у	0,23 0,23	0,23 0,23	0,23 0,23
Снять и установить замок, отрегулировать нормальное открывание и закрывание капота					
84079.	84 06 010.41	Замок капота - ремонт	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
84080.	84 06 037.20	Ось рычага открывания капота - с/у	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
84081.	84 06 135.20	Рычаг привода замка капота - с/у	0,60 0,60	0,60 0,60	0,60 0,60
84082.	84 06 138.66	Кронштейн рычага привода замка капота - замена	0,45 0,45	0,45 0,45	0,45 0,45
84083.	84 06 142.20	Оболочка привода замка капота - с/у, с регулировкой	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
84084.	84 06 156.20	Тяга привода замка капота - с/у	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
8407. Навеска и упор капота					
84085.	84 07 010.21	Петля капота - с/у (при снятом капоте, за 1 шт.)	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
84086.	84 07 120.20	Упор капота - с/у	0,10 -	- -	- -
84087.	84 07 120.60	Упор капота - выправление (снятого с автомобиля)	0,12 -	- -	- -
84088.	84 07 122.20	Упор капота - с/у	- 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
84089.	84 07 122.60	Упор капота - выправление (снятого с автомобиля)	- 0,12	0,12 0,12	0,12 0,12
ОКРАСКА					
Окраска узлов и деталей автомобиля					
85001.	10 02 011.92	Блок цилиндров - окраска	0,58 0,58	0,58 0,58	0,58 0,58

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
85002.	10 03 260.92	Крышка головки цилиндров - окраска	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
85003.	10 09 010.92	Картер масляный - окраска	0,35 0,35	0,35 0,35	0,35 0,35
85004.	11 01 010.92	Бак топливный - окраска	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
85005.	11 09 010.92	Фильтр воздушный в сборе - окраска корпуса	0,20 -	0,20 -	0,20 -
85006.	11 09 011.92	Фильтр воздушный в сборе - окраска корпуса	- 0,20	- -	- -
85007.	13 01 012.92	Радиатор - окраска	0,40 -	- -	- -
85008.	13 09 005.92	Кожух вентилятора верхний - окраска	0,20 -	- -	- -
85009.	13 09 007.92	Кожух вентилятора нижний - окраска	0,20 -	- -	- -
85010.	13 09 011.92	Кожух вентилятора верхний - окраска	- 0,20	0,20 -	0,20 -
85011.	13 09 014.92	Кожух вентилятора нижний - окраска	- 0,20	0,20 -	0,20 -
85012.	24 00 012.92	Задний мост в сборе - окраска	0,90 0,90	0,90 0,90	0,90 0,90
85013.	28 00 000.80	Номерной знак - окраска (за 1 шт.)	1,80*2 1,80*2	1,80*2 1,80*2	1,80*2 1,80*2
		Подготовить и окрасить наружную повержн. номерного знака с написанием цифр и букв			
85014.	29 01 000.92	Подвеска передняя в сборе - окраска	0,32 0,32	0,32 0,32	0,32 0,32
85015.	29 02 734.92	Чашка опорная пружины правая - окраска	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
85016.	29 02 735.92	Чашка опорная пружины левая - окраска	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
85017.	29 04 020.92	Рычаг нижний правый - окраска	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
85018.	29 04 021.92	Рычаг нижний левый - окраска	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
85019.	29 04 100.92	Рычаг верхний правый - окраска	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
85020.	29 04 101.92	Рычаг верхний левый - окраска	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
85021.	29 04 200.92	Поперечина передней подвески - окраска	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
85022.	29 05 402.92	Амортизатор передней подвески - окраска	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
85023.	29 06 010.92	Стабилизатор - окраска	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
85024.	29 15 402.92	Амортизатор задней подвески - окраска	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
85025.	29 19 010.92	Штанга задней подвески нижняя - окраска	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
85026.	29 19 013.92	Штанга задней подвески верхняя - окраска	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2	0,15*2 0,15*2
85027.	29 19 110.92	Штанга задней подвески поперечная - окраска	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
85028.	30 01 014.92	Кулак поворотный правый - окраска	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
85029.	30 01 015.92	Кулак поворотный левый - окраска	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
85030.	31 01 015.92	Диск - окраска	0,30*5 0,30*5	0,30*5 0,30*5	0,30*5 0,30*5
85031.	35 01 144.92	Кожух защитный переднего тормоза правый - окраска	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
85032.	35 01 145.92	Кожух защитный переднего тормоза левый - окраска	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
85033.	35 02 012.92	Щит заднего тормоза правый - окраска	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
85034.	35 02 013.92	Щит заднего тормоза левый - окраска	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
85035.	37 03 110.92	Планка крепления аккумуляторной батареи - окраска	0,15 0,15	0,15 0,15	0,15 0,15
Окраска кузова и его деталей					
85036.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - полная окраска	29,00 29,00	29,00 29,00	32,60 32,60
<p>Подготовить и окрасить наружную поверхн. кузова, поверхности моторного отсека, внутренние поверхн. капота и дверей, торцы дверей и дверные проемы, окрашиваемые поверхн. салона; окрасить в черный цвет: боковые щитки радиатора, кроншт. передних сидений, правые и левые части рамы ветрового окна, поперечину крепл. панели приб., передние стойки боковины, правую и левую части поперечины пола, верхн. поперечину пан. задка, коробки вентиляции на боковой пан. крыши, пороги</p>					
85037.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - наружная окраска	22,20 22,20	22,20 22,20	25,80 25,80
<p>Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова без окраски моторного отсека и салона, внутренних поверхностей капота и дверей, торцев дверей и дверных проёмов, сточных желобков капота и двери задка; окрасить в черный цвет: боковые щитки радиатора, пороги</p>					
85038.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подготовка и наружная окраска торцев и	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		проема передней правой двери			
85039.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подготовка и наружная окраска торцев и проема передней левой двери	1,20 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
85040.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подготовка и наружная окраска торцев и проема задней правой двери	- -	- -	1,20 1,20
85041.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подготовка и наружная окраска торцев и проема задней левой двери	- -	- -	1,20 1,20
85042.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - наружная окраска (без окр. панели крыши)	21,80 21,80	21,80 21,80	25,40 25,40
		Подготовить и окрасить наружную поверхность кузова без окраски панели крыши до стоек, моторного отсека и салона, внутренних поверхностей капота и дверей, торцев дверей и дверных проемов, сточных желобков капота и двери задка; окрасить в черный цвет: боковые щитки радиатора, пороги			
85043.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подготовка, грунтование и окраска поверхности (за 1 кв.м)	2,20*2 2,20*2	2,20*2 2,20*2	2,20*2 2,20*2
85044.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - подготовка и окраска моторного отсека (без окраски капота)	3,60 3,60	3,60 3,60	3,60 3,60
85045.	50 00 014.80	Кузов окрашенный - окраска пятном с переходом	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
85046.	50 00 014.86	Кузов окрашенный - снятие старой краски (за 1 кв.м)	0,70 0,70	0,70 0,70	0,70 0,70
85047.	50 00 014.89	Кузов окрашенный - подбор колера эмали по образцу	2,30 2,30	2,30 2,30	2,30 2,30
85048.	50 00 014.92	Кузов окрашенный - подготовка и окраска в черный цвет элементов кузова (за 1 кв.м)	1,00 1,00	1,00 1,00	1,00 1,00
85049.	50 00 014.93	Кузов окрашенный - подготовка, грунтование и окраска стеклопластиковых панелей (за 1 кв.м)	2,35*5 2,35*5	2,35*5 2,35*5	2,35*5 2,35*5
85050.	50 00 014.94	Кузов окрашенный - полировка (за 1 кв.м) не связанная с дефектом окраски	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
85051.	52 01 012.80	Панель рамы ветрового окна в сборе - подготовка и наружная окраска	1,60 1,60	1,60 1,60	1,60 1,60
85052.	53 01 010.80	Передок кузова со щитком в сборе - полная окраска (без окраски капота)	12,60 12,60	12,60 12,60	12,60 12,60
		Подготовить и окрасить наружные и внутренние поверхности передней части кузова до передних дверей, включая моторный отсек, щиток передка, коробку воздухопритока, раму ветрового окна; окрасить в черный цвет боковые щитки радиатора			

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
85053.	53 01 040.80	Брызговик переднего крыла с лонжер. в сборе прав. - окраска брызговика правого, пер. крыла правого и панели передка Подготовить и окрасить брызговик со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности панели передка, наружную поверхность переднего крыла	6,20 6,20	6,20 6,20	6,20 6,20
85054.	53 01 040.80	Брызговик переднего крыла - окраска двух брызговиков, передних крыльев и панели передка Подготовить и окрасить брызговики со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности панели передка, наружные поверхности передних крыльев	9,50 9,50	9,50 9,50	9,50 9,50
85055.	53 01 041.80	Брызговик переднего крыла с лонжер. в сборе левый - окраска брызговика левого, пер. крыла левого и панели передка Подготовить и окрасить брызговик со стороны моторного отсека, наружную и внутреннюю поверхности панели передка, наружную поверхность переднего крыла	6,20 6,20	6,20 6,20	6,20 6,20
85056.	84 01 120.80	Панель облицовки радиатора - полная окраска панели передка Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности панели передка, Окрасить в черный цвет боковые щитки радиатора	2,10 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10
85057.	53 01 242.80	Панель облицовки радиатора - наружная окраска панели передка Подготовить и окрасить наружную поверхность рамки радиатора	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
85058.	54 00 000.80	Боковина кузова - подготовка и окраска порога кузова в черный цвет (за один порог)	1,50*2 1,50*2	1,50*2 1,50*2	1,50*2 1,50*2
85059.	54 00 010.80	Боковина кузова правая - полная окраска Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности боковины, окрасить порог в черный цвет	3,90 3,90	3,90 3,90	- -
85060.	54 00 010.80	Боковина кузова прав. - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность боковины, окрасить порог в черный цвет	2,40 2,40	2,40 2,40	- -
85061.	54 00 011.80	Боковина кузова левая - полная окраска Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности боковины, окрасить порог в черный цвет	3,90 3,90	3,90 3,90	- -
85062.	54 00 011.80	Боковина кузова левая - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность боковины, окрасить порог в черный цвет	2,40 2,40	2,40 2,40	- -
85063.	54 01 720.80	Боковина кузова средняя правая - наружная окраска Подготовить и окрасить наружную поверхность боковины, окрасить порог в черный цвет	- -	- -	1,25 1,25
85064.	54 01 721.80	Боковина кузова средняя левая - наружная окраска	- -	- -	1,25 1,25

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
		Подготовить и окрасить наружную поверхность боковины, окрасить порог в черный цвет			
85065.	54 01 732.80	Боковина кузова передняя правая	-	-	1,20
		- наружная окраска	-	-	1,20
		Подготовить и окрасить наружную поверхность боковины, окрасить порог в черный цвет			
85066.	54 01 733.80	Боковина кузова передняя левая	-	-	1,20
		- наружная окраска	-	-	1,20
		Подгот. и окрасить наружную поверхность боковины, окрасить порог в черный цвет			
85067.	54 01 742.80	Боковина кузова задняя правая -	-	-	1,90
		полная окраска	-	-	1,90
		Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности боковины			
85068.	54 01 742.80	Боковина кузова задняя правая -	-	-	1,50
		наружная окраска	-	-	1,50
		Подготовить и окрасить наружную поверхность боковины			
85069.	54 01 743.80	Боковина кузова задняя левая -	-	-	1,90
		полная окраска	-	-	1,90
		Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности боковины			
85070.	54 01 743.80	Боковина кузова задняя левая -	-	-	1,50
		наружная окраска	-	-	1,50
		Подготовить и окрасить наружную поверхность боковины			
85071.	61 00 014.80	Дверь передняя правая в сборе -	2,10	2,10	2,10
		полная окраска	2,10	2,10	2,10
		Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности двери, включая торцы двери			
85072.	61 00 014.80	Дверь передняя правая в сборе -	1,60	1,60	1,60
		наружная окраска	1,60	1,60	1,60
		Подготовить и окрасить наружную поверхность двери, включая торцы двери			
85073.	61 00 015.80	Дверь передняя левая в сборе -	2,10	2,10	2,10
		полная окраска	2,10	2,10	2,10
		Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности двери, включая торцы двери			
85074.	61 00 015.80	Дверь передняя левая в сборе -	1,60	1,60	1,60
		наружная окраска	1,60	1,60	1,60
		Подготовить и окрасить наружную поверхность двери, включая торцы двери			
85075.	62 00 014.80	Дверь задняя правая в сборе -	-	-	2,10
		полная окраска	-	-	2,10
		Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности двери, включая торцы двери			
85076.	62 00 014.80	Дверь задняя правая в сборе -	-	-	1,60
		наружная окраска	-	-	1,60
		Подготовить и окрасить наружную поверхность двери, включая торцы двери			
85077.	62 00 015.80	Дверь задняя левая в сборе -	-	-	2,10
		полная окраска	-	-	2,10
		Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности двери, включая торцы двери			
85078.	62 00 015.80	Дверь задняя левая в сборе -	-	-	1,60
		наружная окраска	-	-	1,60

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
Подготовить и окрасить наружную поверхность двери, включая торцы двери					
85079.	63 00 014.80	Дверь задка в сборе - полная окраска	2,00 2,40	2,40 2,40	2,40 2,40
Подготовить и окрасить наружную и внутреннюю поверхности двери задка, включая торцы двери					
85080.	63 00 014.80	Дверь задка в сборе - наружная окраска	1,70 2,10	2,10 2,10	2,10 2,10
85081.	84 02 012.80	Капот в сборе - подготовка и полная окраска	3,50 3,50	3,50 3,50	3,50 3,50
85082.	84 02 010.80	Капот в сборе - наружная окраска	2,80 2,80	2,80 2,80	2,80 2,80
Подготовить и окрасить наружную поверхность капота					
85083.	84 03 010.80	Крыло переднее правое - наружная окраска (на автомобиле)	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла					
85084.	84 03 010.80	Крыло переднее левое - наружная окраска (на автомобиле)	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
Подготовить и окрасить наружную поверхность крыла					
85085.	56 01 082.80	Панель задка наружная - полная окраска	1,80 1,20	1,20 1,20	1,20 1,20
85086.	56 01 082.80	Панель задка наружная - наружная окраска	1,60 1,40	1,40 1,40	1,40 1,40
85087.	57 01 012.80	Панель крыши - наружная окраска	3,10 3,10	3,10 3,10	4,00 4,00
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ОБРАБОТКА					
86001.	00 00 010.70	Автомобиль - антикоррозионное покрытие закрытых полостей кузова	3,00 3,00	3,00 3,00	3,00 3,00
Снять и установить щитки защитные арок колес, заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости; промыть и просушить закрытые полости; нанести антикоррозионное покрытие; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений					
86002.	00 00 010.70	Автомобиль - антикоррозионное покрытие закрытых полостей кузова (без мойки закрытых полостей)	2,00 2,00	2,00 2,00	2,00 2,00
Снять и установить щитки защитные арок колес, заглушки и детали, препятствующие доступу в закрытые полости; нанести антикоррозионное покрытие; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений					
86003.	00 00 010.71	Автомобиль - нанесение противоржавного покрытия на днище кузова и арки колес	1,80 1,80	1,80 1,80	1,80 1,80
Вымыть низ автомобиля, просушить, удалить отслоившееся и вспученное покрытие, очистить очаги коррозии; защитить от попадания мастики трос привода стояночного тормоза и карданные валы, нанести грунт на открытый металл и противоржавную мастику на днище кузова и арки колес; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений (при снятых колесах, щитах защитных арок колес и запасном колесе)					

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
86004.	00 00 010.71	Автомобиль - нанесение противо- шумного покрытия на арку колеса Подготовить поверхности и нанести противозвучное покрытие на всю поверхность арки колеса переднего или заднего	0,40*4 0,40*4	0,40*4 0,40*4	0,40*4 0,40*4
86005.	00 00 010.74	Автомобиль - ремонт 1 кв. дм. антикорроз. покрытия днища и арок колес (при снятых узлах и деталях, препятствующих ремонту) Удалить отслоившееся и вспученное покрытие, зачистить очаги коррозии; нанести грунт и мастику на зашлифованные участки с минимальным перекрытием; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	0,20*5 0,20*5	0,20*5 0,20*5	0,20*5 0,20*5
86006.	50 00 014.70	Кузов окрашенный - антикоррози- онное покрытие закрытых полостей (на разобранном кузове) Промыть и просушить закрытые полости; нанести антикоррозионное покрытие; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	2,50 2,50	2,50 2,50	2,50 2,50
86007.	50 00 014.71	Кузов окрашенный - противозвучное покрытие нижней внутренней части щитка передка и пола салона (при снятой обив. салона) Нанести мастику на нижнюю внутреннюю часть щитка передка и пол салона; очистить наружную поверхность кузова от загрязнений	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50
86008.	50 00 014.75	Кузов окрашенный - расконсервация (консервация) Удалить (нанести) внешнюю консервацию с поверхности (на поверхность) кузова	1,50 1,50	1,50 1,50	1,50 1,50
ПОИСК НЕ ЯВНО ВЫРАЖЕННЫХ НЕИСПРАВНОСТЕЙ					
87001.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
87002.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
87003.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
87004.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
87005.	10 00 000.99	Силовой агрегат в сборе - поиск неисправности	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
87006.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
87007.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
87008.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
87009.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
87010.	11 00 000.99	Система питания - поиск неисправности	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50
87011.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10
87012.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20
87013.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30
87014.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40
87015.	12 00 000.99	Система выпуска газов - поиск неисправности	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50
87016.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10
87017.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20
87018.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30
87019.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40
87020.	13 00 000.99	Система охлаждения - поиск неисправности	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50
87021.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10
87022.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20
87023.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30
87024.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40
87025.	16 00 000.99	Сцепление - поиск неисправности	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50
87026.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10
87027.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20
87028.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30
87029.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40
87030.	17 00 000.99	Коробка передач - поиск неисправности	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
87031.	18 00 000.99	Раздаточная коробка - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
87032.	18 00 000.99	Раздаточная коробка - поиск неисправности	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
87033.	18 00 000.99	Раздаточная коробка - поиск неисправности	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
87034.	18 00 000.99	Раздаточная коробка - поиск неисправности	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
87035.	18 00 000.99	Раздаточная коробка - поиск неисправности	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
87036.	22 00 000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
87037.	22 00 000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
87038.	22 00 000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
87039.	22 00 000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
87040.	22 00 000.99	Карданная передача - поиск неисправности	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
87041.	23 00 000.99	Передний мост - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
87042.	23 00 000.99	Передний мост - поиск неисправности	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
87043.	23 00 000.99	Передний мост - поиск неисправности	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
87044.	23 00 000.99	Передний мост - поиск неисправности	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
87045.	23 00 000.99	Передний мост - поиск неисправности	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
87046.	24 00 000.99	Задний мост - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
87047.	24 00 000.99	Задний мост - поиск неисправности	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
87048.	24 00 000.99	Задний мост - поиск неисправности	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
87049.	24 00 000.99	Задний мост - поиск неисправности	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
87050.	24 00 000.99	Задний мост - поиск неисправности	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
87051.	28 00 001.99	Бампер - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
87052.	28 00 001.99	Бампер - поиск неисправности	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
87053.	28 00 001.99	Бампер - поиск неисправности	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
87054.	28 00 001.99	Бампер - поиск неисправности	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
87055.	28 00 001.99	Бампер - поиск неисправности	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
87056.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
87057.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
87058.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
87059.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
87060.	29 00 000.99	Подвеска передняя и задняя - поиск неисправности	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
87061.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
87062.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
87063.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
87064.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
87065.	30 00 000.99	Тяги рулевые и кулаки - поиск неисправности	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
87066.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
87067.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
87068.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
87069.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
87070.	31 00 000.99	Ступицы передних и задних колес - поиск неисправности	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
87071.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
87072.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
87073.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск устранение неисправности	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
87074.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
87075.	34 00 000.99	Рулевое управление - поиск неисправности	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
87076.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
87077.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
87078.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск устранение неисправности	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
87079.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
87080.	35 00 000.99	Тормозная система - поиск неисправности	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
87081.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
87082.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
87083.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
87084.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
87085.	37 00 000.99	Электрооборудование - поиск неисправности	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
87086.	38 00 000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10
87087.	38 00 000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,20 0,20	0,20 0,20	0,20 0,20
87088.	38 00 000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,30 0,30	0,30 0,30	0,30 0,30
87089.	38 00 000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,40 0,40	0,40 0,40	0,40 0,40
87090.	38 00 000.99	Приборы управления - поиск неисправности	0,50 0,50	0,50 0,50	0,50 0,50
87091.	50 00 014.99	Кузов окрашенный - поиск неисправности	0,10 0,10	0,10 0,10	0,10 0,10

№ поз.	Код детали, код работы	Наименование детали и характеристика работы	Трудоемкость * max количество		
			2121	21213	2131
			21214i	21214-20i	2131i
87092.	50 00 014.99	Кузов окрашенный - поиск неисправности	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20
87093.	50 00 014.99	Кузов окрашенный - поиск неисправности	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30
87094.	50 00 014.99	Кузов окрашенный - поиск неисправности	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40
87095.	50 00 014.99	Кузов окрашенный - поиск неисправности	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50
87096.	81 00 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,10	0,10	0,10
			0,10	0,10	0,10
87097.	81 00 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,20	0,20	0,20
			0,20	0,20	0,20
87098.	81 00 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,30	0,30	0,30
			0,30	0,30	0,30
87099.	81 00 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,40	0,40	0,40
			0,40	0,40	0,40
87100.	81 00 000.99	Отопление и вентиляция - поиск неисправности	0,50	0,50	0,50
			0,50	0,50	0,50

**СОСТАВ РАБОТ, ВЫПОЛНЯЕМЫХ ПО ТАЛОНАМ СЕРВИСНОЙ КНИЖКИ
АВТОМОБИЛЕЙ ВАЗ-2121, 21213, 21214, 2131**

№№ п/п	Наименование работ	Номера талонов								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Контрольно-осмотровые (диагностические) работы									
	Проверить:									
1.1.	Состояние кузова: - наличие сколов, трещин и очагов коррозии кузова, отслоение мастики от днища и арок колес; - работу замков дверей	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2.	Состояние элементов передней и задней подвесок и их резинометаллических шарниров; шаровых опор; шарниров рулевых тяг и привода передних колес; защитных резиновых чехлов и колпачков; буферов отбоя; состояние резиновых втулок амортизаторов	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.3.	Люфт рулевого колеса	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.4.	Герметичность систем охлаждения, питания, гидроусилителя рулевого управления; гидравлического привода тормозов и сцепления; состояние шлангов, трубок и соединений	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.5.	Герметичность уплотнений узлов и агрегатов	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.6.	Уровни жидкости в бачках гидропривода тормозов и сцепления и работу сигнализатора уровня в бачке гидропривода тормозов	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.7.	Уровень охлаждающей жидкости в расширительном бачке	+	+	+	+	+	+	-	+	+
1.8.	Состояние и натяжение ремня привода генератора и насоса гидроусилителя рулевого управления	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.9.	Уровень и плотность электролита в аккумуляторной батарее	-	+	+	+	+	+	+	+	+
1.10.	Состояние проводов, надежность их соединений и крепящих хомутов	+	-	-	-	-	-	-	-	-
1.11.	Работу генератора, освещение, световую сигнализацию и контрольные приборы, стеклоочистители, омыватели, обогрев заднего стекла	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.12.	Работу систем снижения токсичности отработавших газов	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.13.	Отсутствие посторонних шумов и стуков в двигателе, узлах и агрегатах трансмиссии	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.14.	Свободный ход педали сцепления	+	-	+	-	+	-	+	-	+
1.15.	Эффективность работы тормозов	-	+	+	+	-	+	+	+	-
1.16.	Уровни масла в коробке передач, раздаточной коробке, переднем и заднем мостах	-	+	+	+	+	+	-	+	+
1.17.	Уровень масла в картере рулевого механизма	-	-	-	-	-	-	+	-	-
1.18.	Состояние резиновых подушек стабилизатора поперечной устойчивости	-	+	+	+	-	+	-	+	-
1.19.	Состояние гидравлических амортизаторов	-	-	-	+	-	-	+	-	-
1.20.	Регулировку стояночного тормоза и ход педали тормоза	+	-	+	-	+	-	+	-	+
1.21.	Работоспособность регулятора давления и вакуумного усилителя тормозов	-	-	-	+	-	-	+	-	-
1.22.	Работоспособность термостата	-	-	+	-	+	-	+	-	+
1.23.*	Работу ЭПХХ и пускового устройства карбюратора; терморегулятора воздушного фильтра	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.24.*	Состояние контактов на бегунке и в крышке датчика-распределителя	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.25.*	Установку момента зажигания	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	2. Регламентные работы									
2.1.	Подтянуть крепления агрегатов, узлов и деталей шасси и двигателя	+	-	+	-	+	-	+	-	+
2.2.	Заменить фильтрующий элемент воздушного фильтра	-	-	+	-	+	-	+	-	+

№№ п/п	Наименование работ	Номера талонов								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.3.	Заменить масляный фильтр и масло в картере двигателя	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.4.	Заменить масло в коробке передач, раздаточной коробке, переднем и заднем мосту	+	-	-	-	+	-	-	-	+
2.5.	Заменить охлаждающую жидкость	-	-	-	-	-	-	+	-	-
2.6.	Заменить смазку и отрегулировать зазоры в подшипниках ступиц передних колес	-	-	+	-	+	-	+	-	+
2.7.	Заменить смазку в шлицевых соединениях и подшипниках крестовин карданных валов	-	+	+	+	+	+	+	+	+
2.8.	Проверить состояние колодок передних тормозов	-	+	+	+	+	+	+	+	+
2.9.	Проверить состояние колодок задних тормозов	-	-	+	-	+	-	+	-	+
2.10.	Проверить состояние дисков и шин колес, отбалансировать колеса и переставить по схеме	-	+	+	+	+	+	+	+	+
2.11.	Отрегулировать углы установки передних колес	+	-	+	-	+	-	+	-	+
2.12.	Заменить тормозную жидкость в системах гидропривода тормозов и сцепления	“Роса” через 3 года; “Томь” через 2 года								
2.13.	Зачистить коллектор стартера, проверить износ и прилегание щеток. Очистить и смазать детали привода стартера	-	-	-	-	+	-	-	-	+
2.14.	Зачистить контактные кольца генератора, проверить износ и прилегание щеток	-	-	-	+	-	-	+	-	-
2.15.	Заменить свечи зажигания	-	-	+	-	+	-	+	-	+
2.16.	Очистить и смазать зажимы и клеммы аккумуляторной батареи	-	-	+	-	+	-	+	-	+
2.17.	Очистить и промыть шланги системы вентиляции картера и пламегаситель	-	-	+	-	+	-	+	-	+
2.18.	Отрегулировать направление световых пучков фар	+	-	+	-	+	-	+	-	+
2.19.	Смазать: - петли дверей, шарниры задних сидений, трос привода замка капота; - ограничители открывания дверей; - шарнир и пружину крышки люка топливного бака; - замочные скважины дверей; - ось, пружину и сухарь фиксатора замка двери	-	+	+	-	+	+	+	+	+
2.20.	Заменить фильтр тонкой очистки топлива - для автомобилей с ЭСУД - для автомобилей с карбюраторным двигателем	-	-	-	-	-	-	+	-	-
2.21.	Заменить датчик концентрации кислорода (для автомобилей с нейтрализатором)	-	-	-	-	-	-	-	-	+
2.22.	Прочистить дренажные отверстия порогов, дверей и полости передних крыльев	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.23.	Промыть систему смазки двигателя	-	-	-	+	-	-	+	-	-
2.24.*	Отрегулировать натяжение цепи привода механизма газораспределения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.25.*	Промыть и продуть детали карбюратора. Отрегулировать уровень топлива в поплавковой камере	-	-	+	-	+	-	+	-	+
2.26.*	Отрегулировать зазоры в газораспределительном механизме	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.27.*	Отрегулировать обороты холостого хода с контролем токсичности отработавших газов	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.28.*	Смазать подшипник вала датчика - распределителя	-	+	+	+	+	+	+	+	+
2.29.	Подтянуть крепления корпуса подшипников распределительного вала	+	-	-	-	-	-	-	-	-
2.30.	Промыть и продуть фильтр топливного насоса	-	-	+	-	+	-	+	-	+
2.31.	Очистить и промыть детали системы вентиляции картера, включая дроссельный патрубок и регулятор холостого хода	-	-	-	-	-	-	+	-	-

* - для автомобилей с карбюраторным двигателем

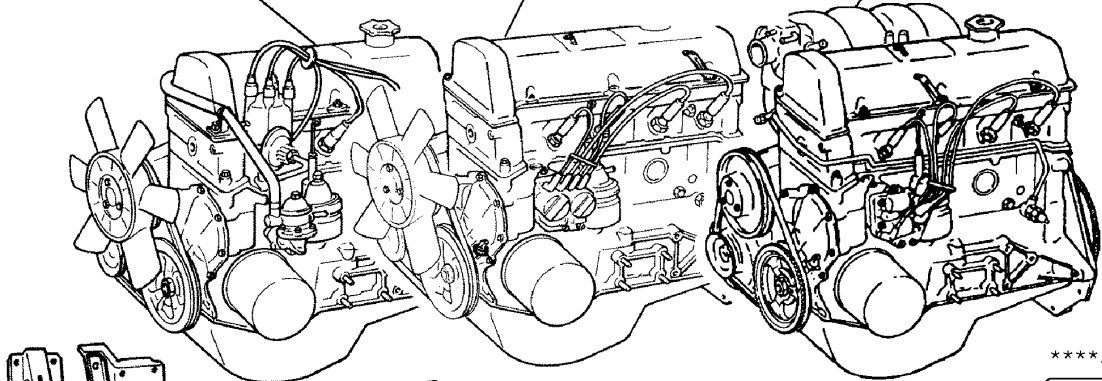
**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ И ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ
АВТОМОБИЛЕЙ С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ**

№№ п/п	Наименование работ	Номера талонов								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1. Контрольно-осмотровые (диагностические) работы									
	Проверить:									
1.1	Состояние и натяжение ремня привода вакуумного насоса;	+	+	+	+	+	+	+	+	+
1.2	Уровень масла в вакуумном насосе (для насоса с контрольной пробкой)	-	-	-	-	-	-	+	-	-
1.3	Состояние зубчатого ремня привода распределительного вала	+	+	+	+	+	+	-	+	+
	2. Регламентные работы									
2.1	Отрегулировать натяжение зубчатого ремня привода распределительного вала (при необходимости)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.2	Заменить зубчатый ремень привода распределительного вала и установить угол опережения впрыска топлива	-	-	-	-	-	-	+	-	-
2.3	Отрегулировать зазоры в газораспределительном механизме	+	-	-	+	-	-	+	-	-
2.4	Заменить свечи накаливания	-	-	-	+	-	-	+	-	-
2.5	Слить отстой из топливного фильтра и прокачать топливную систему	+	+	+	+	+	+	+	+	+
2.6	Заменить фильтрующий элемент топливного фильтра	-	-	+	-	+	-	+	-	+

2121-1000260
21213-1000260
21312-1000340

21214-1000260

21214-1000260-10
21312-1000340-20



****-1000000

21214-1001012
2121-1001012

2121-1001016
2121-1001020

2121-1001100-20

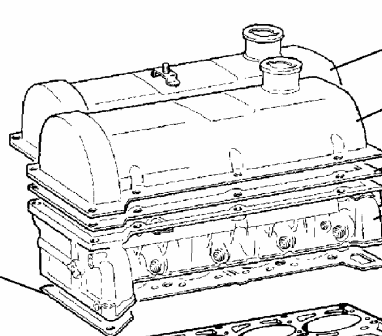
2121-1001040
21213-1001040

10 00. Двигатель в сборе

21011-1003020
21213-1003020

2101-1002060-01
21214-1002060

2101-1005034



21214-1003260

2101-1003260

2101-1003270

21011-1003011-10

21213-1003011

21214-1003011

21214-1003011-10

2130-1003008

2106-1002011

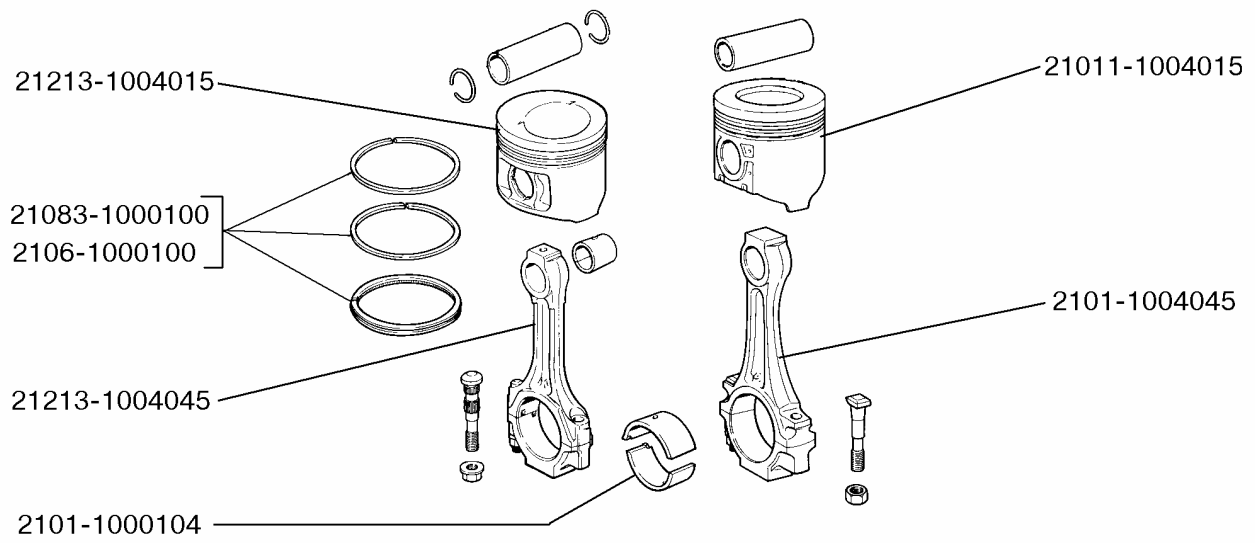
21213-1002011

21214-1002011

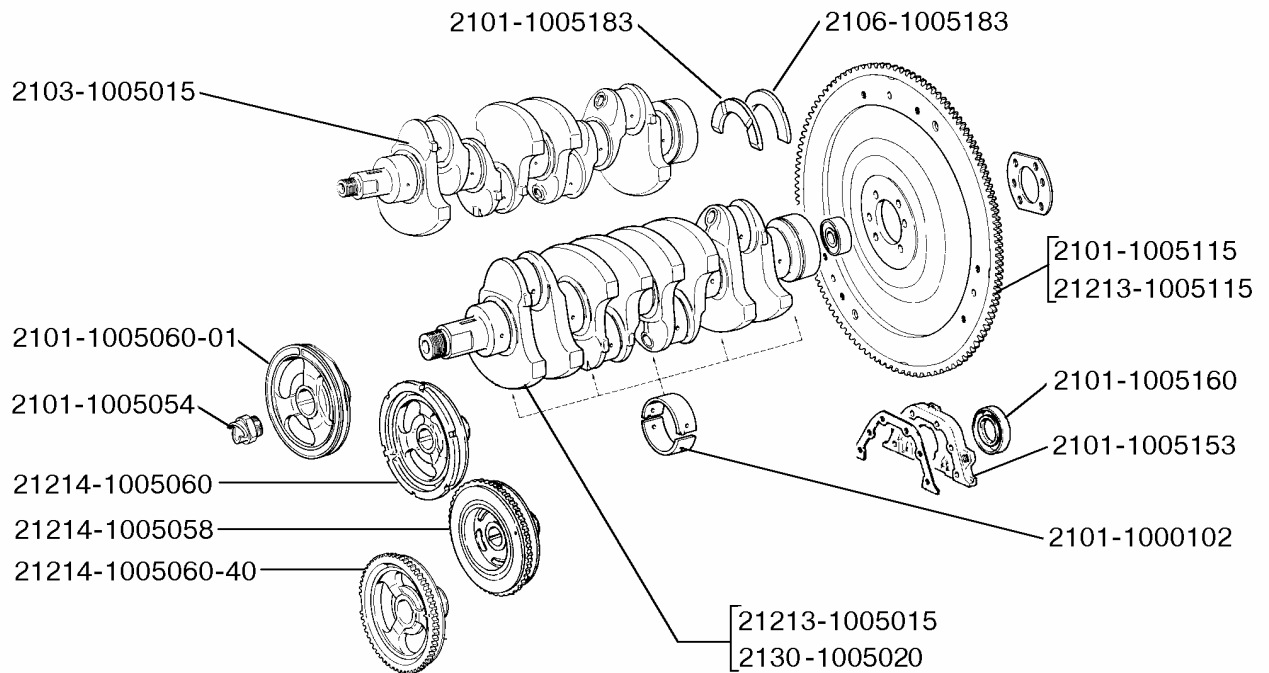
2130-1002013

2101-1002064

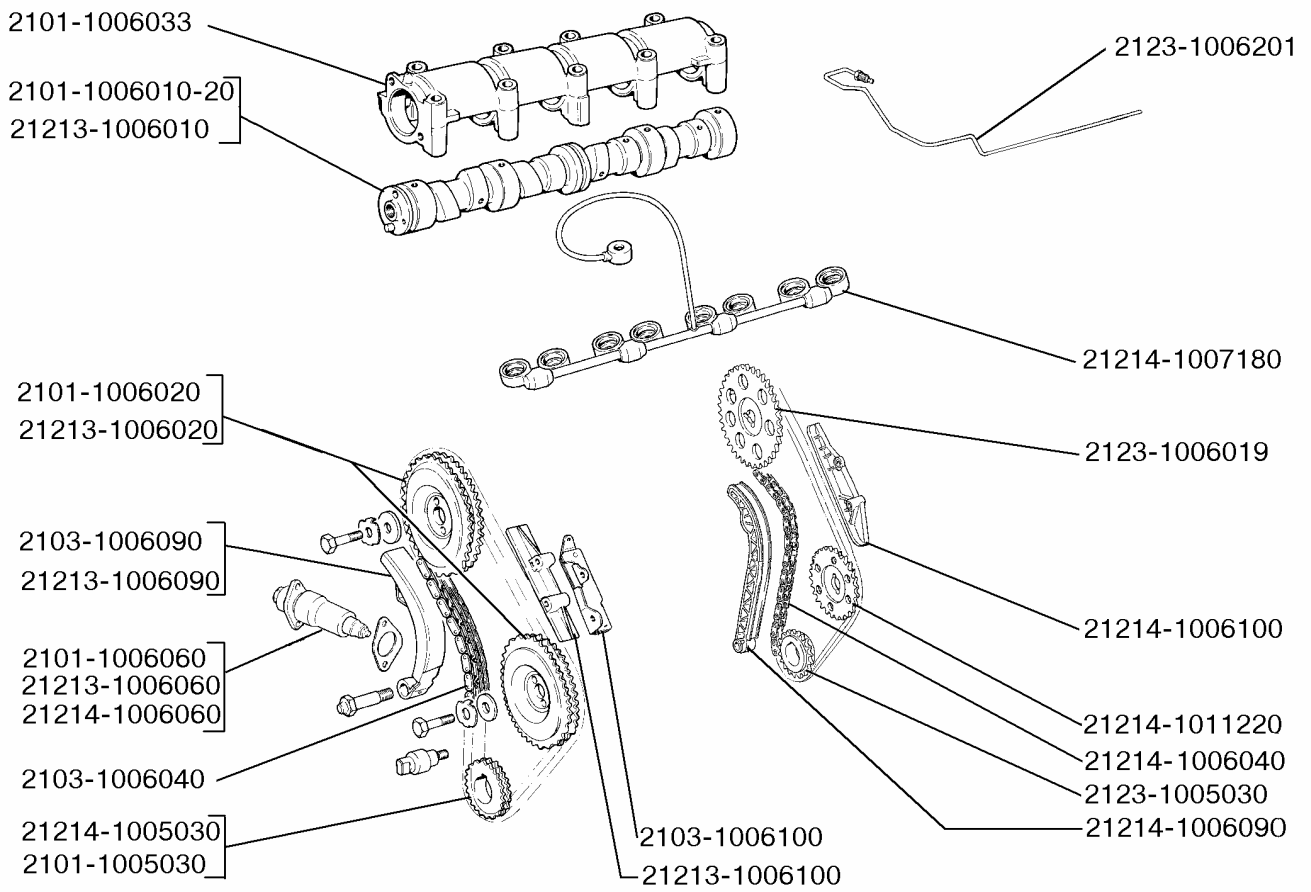
10 02. Блок цилиндров и головка блока



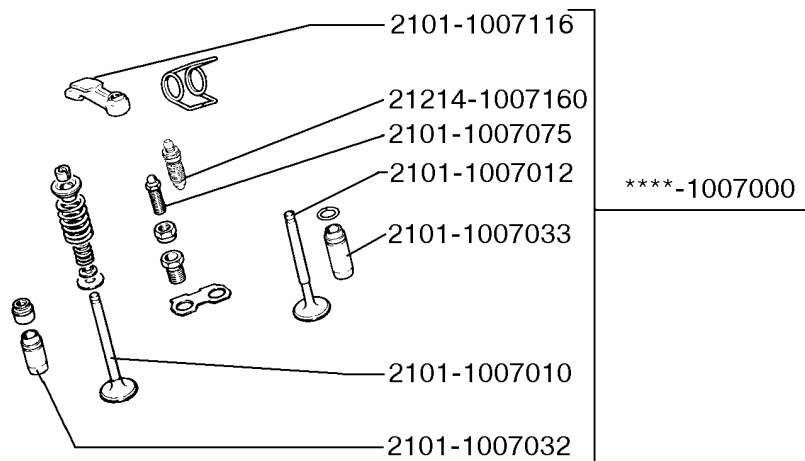
10 04. Поршни и шатуны



10 05. Вал коленчатый и маховик



10 06. Вал распределительный и привод



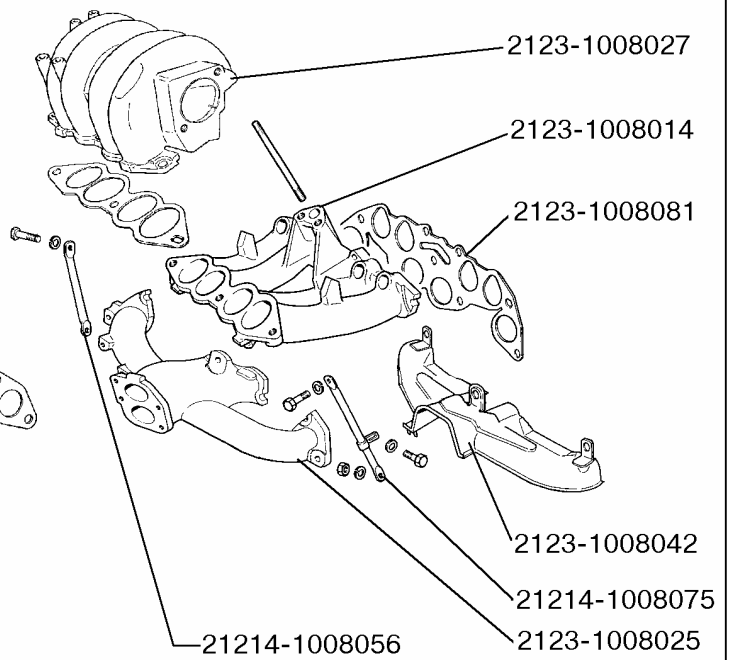
10 07. Клапанный механизм

2103-1008014
21213-1008014
21214-1008014

2101-1008016

2101-1008025
21213-1008025
21214-1008025

2101-1008081
21213-1008081



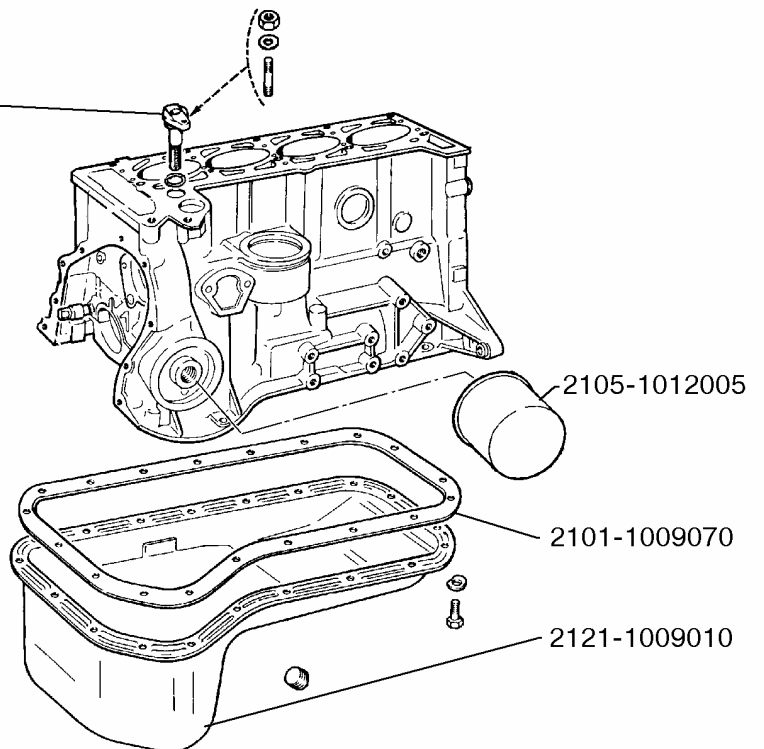
10 08. Газопровод

21214-1011371

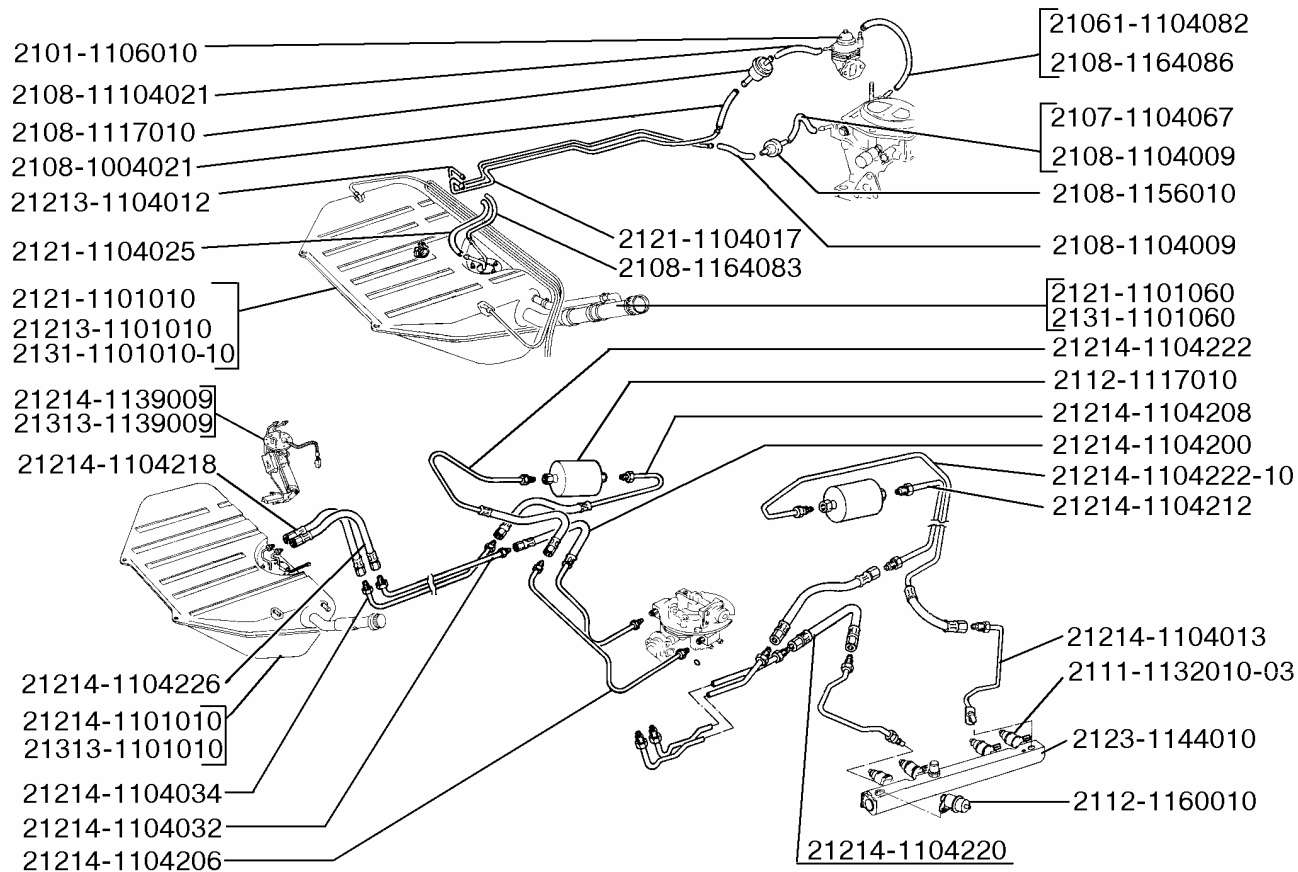
2101-1011235

2101-1011228

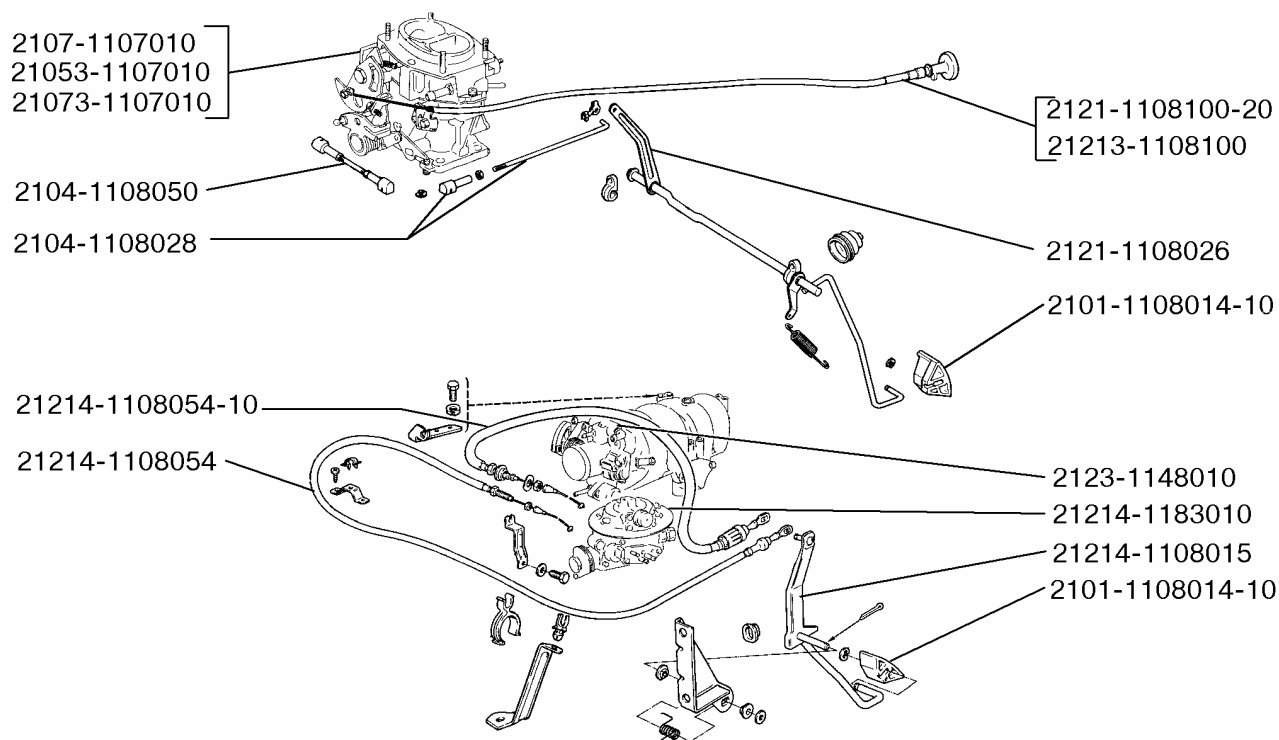
2101-1011010



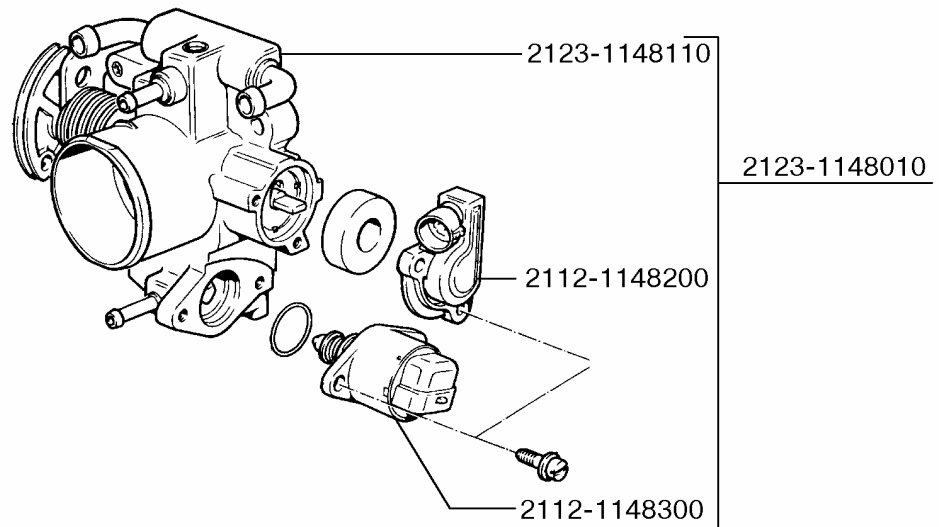
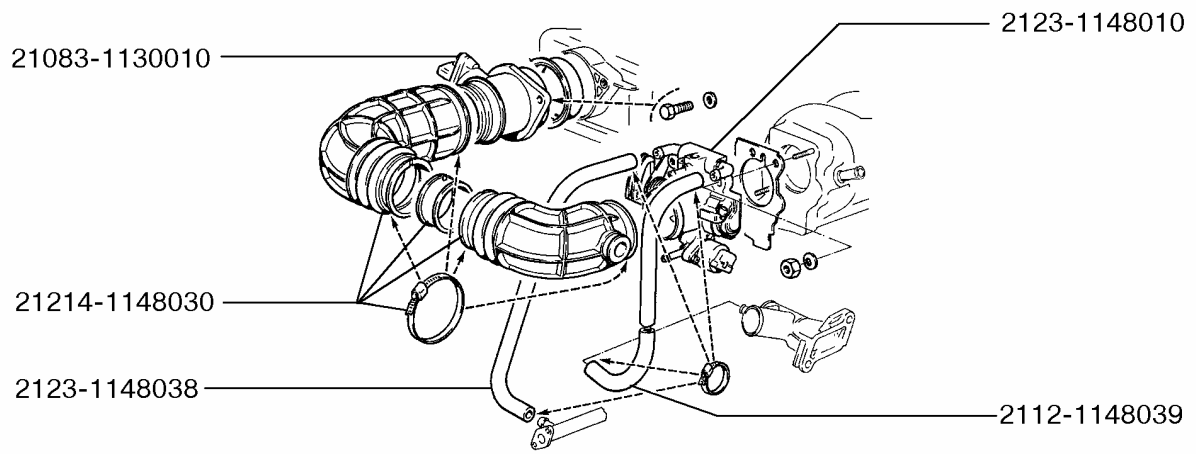
10 09. Картер масляный



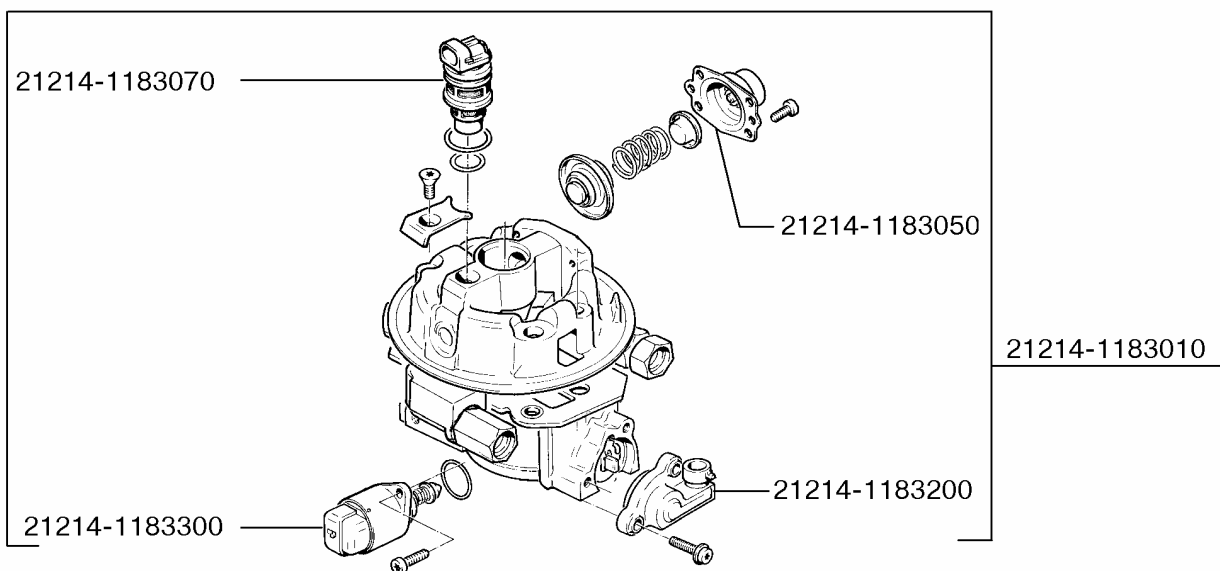
11 01. Бак топливный и трубопроводы



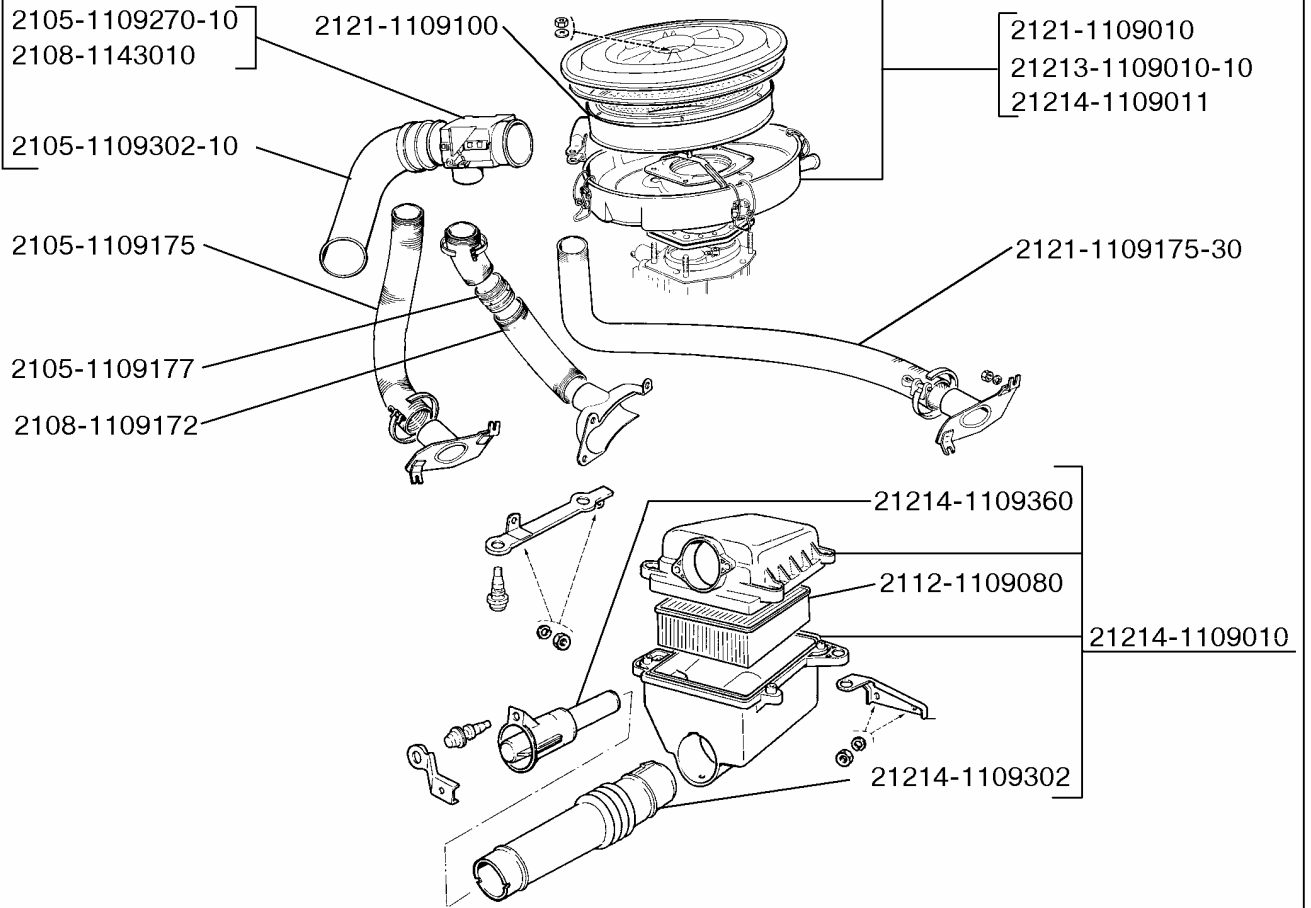
11 08. Привод акселератора



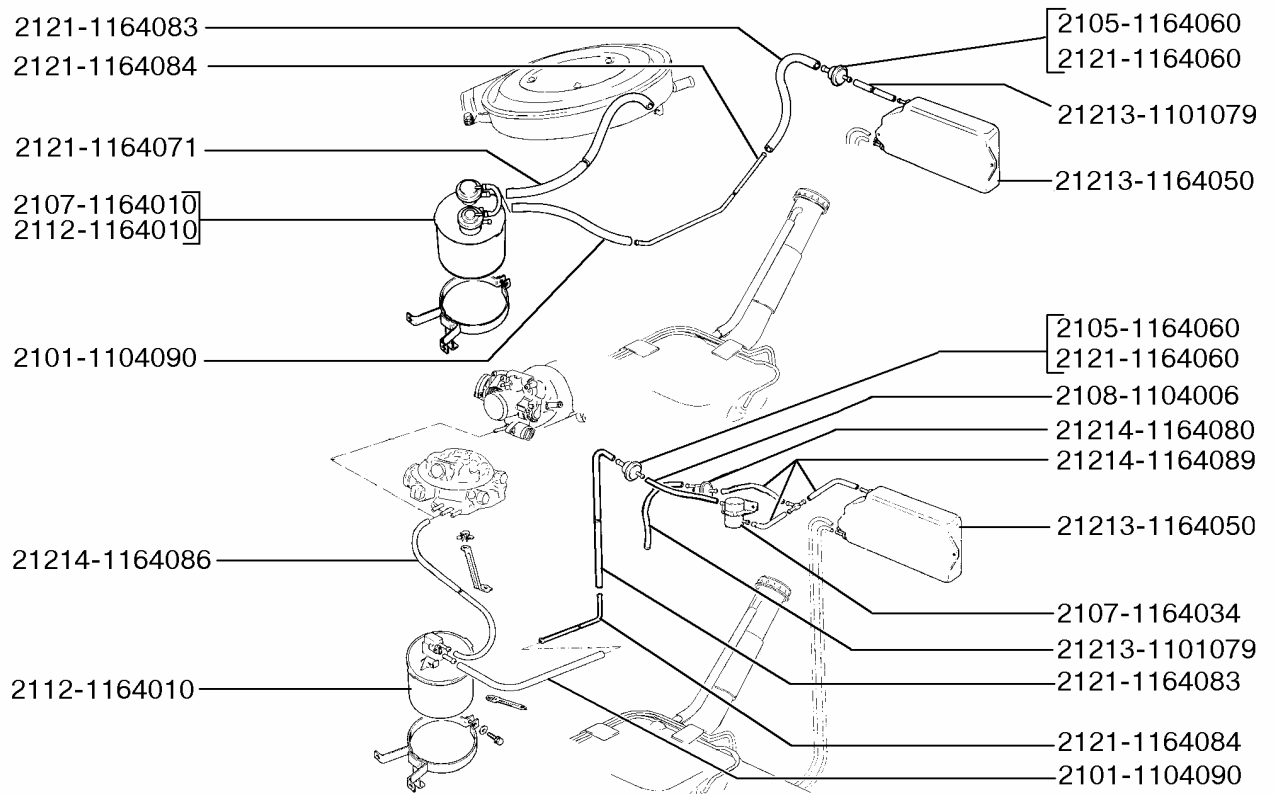
11 48. Патрубок подвода воздуха



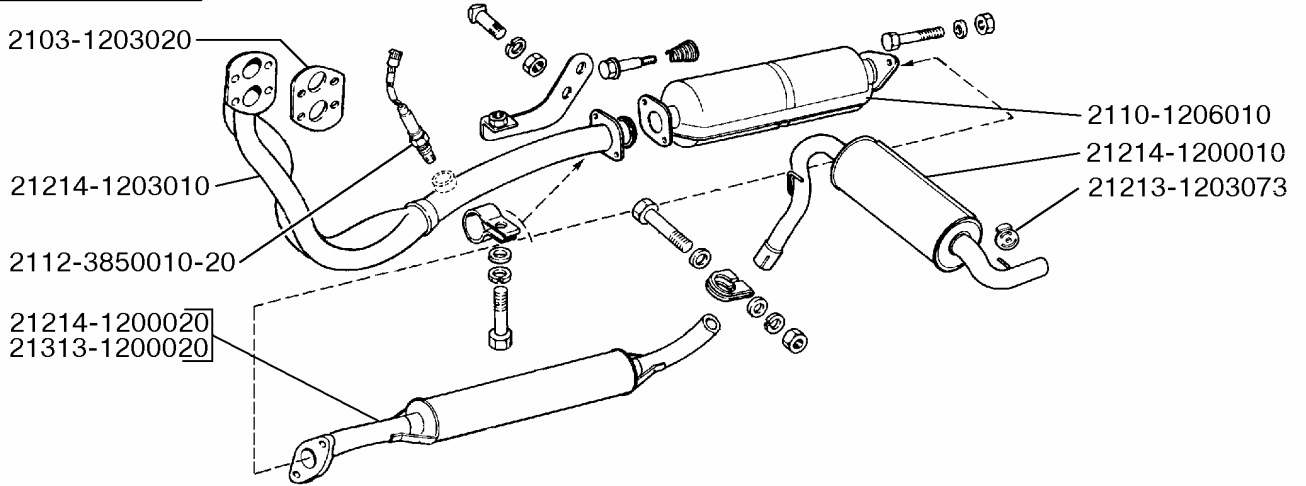
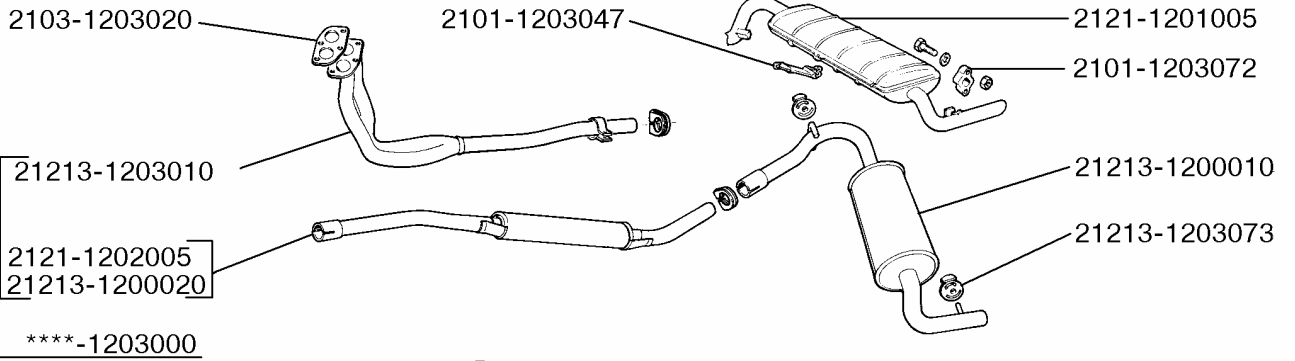
11 83. Агрегат центрального впрыска



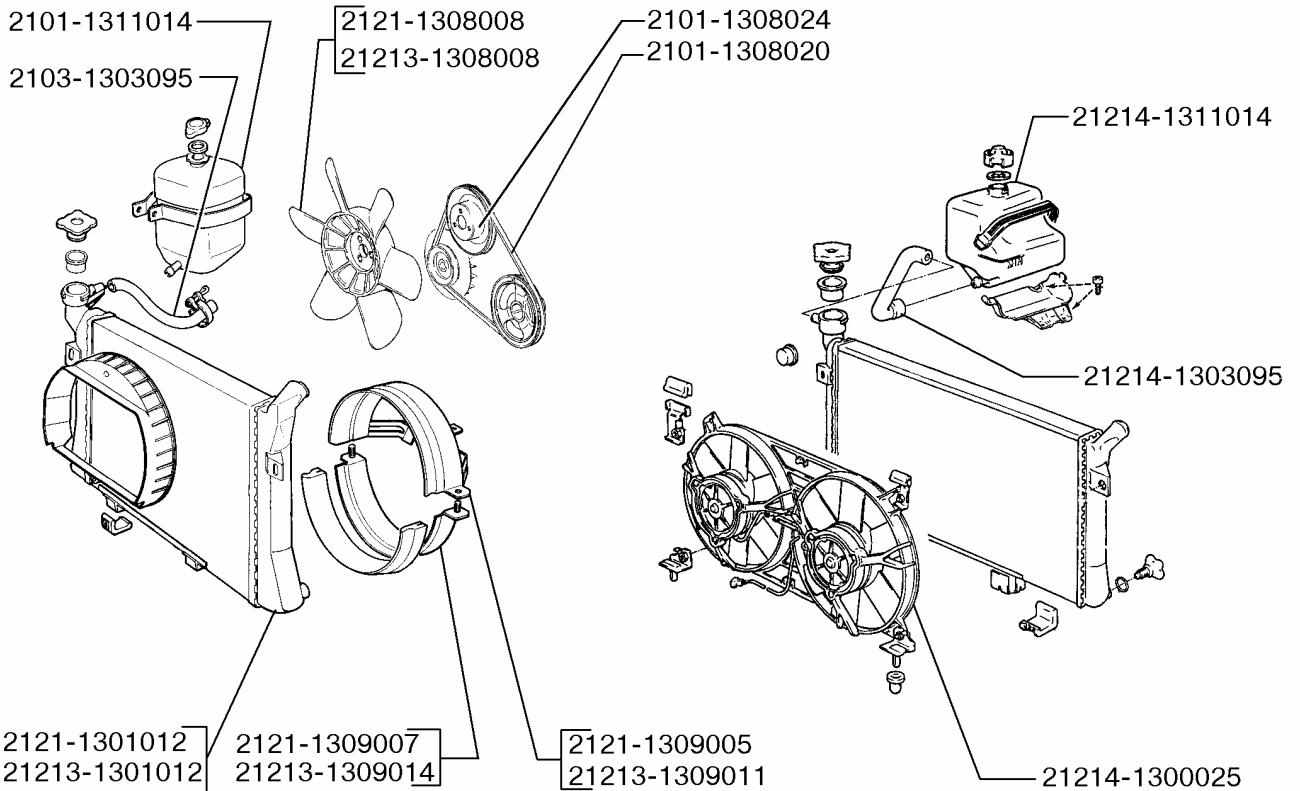
11 09. Фильтр воздушный и воздуховоды



11 64. Система улавливания паров бензина



12 00. Система выпуска газов



13 00. Система охлаждения

2121-1303025
21213-1303025
21214-1303025

21073-1303014

2101-1303014
21213-1303014

2121-1303090
21213-1303090

2101-1306010
2121-1306010

2121-1303010
21213-1303010

2105-1303092
21213-1303092

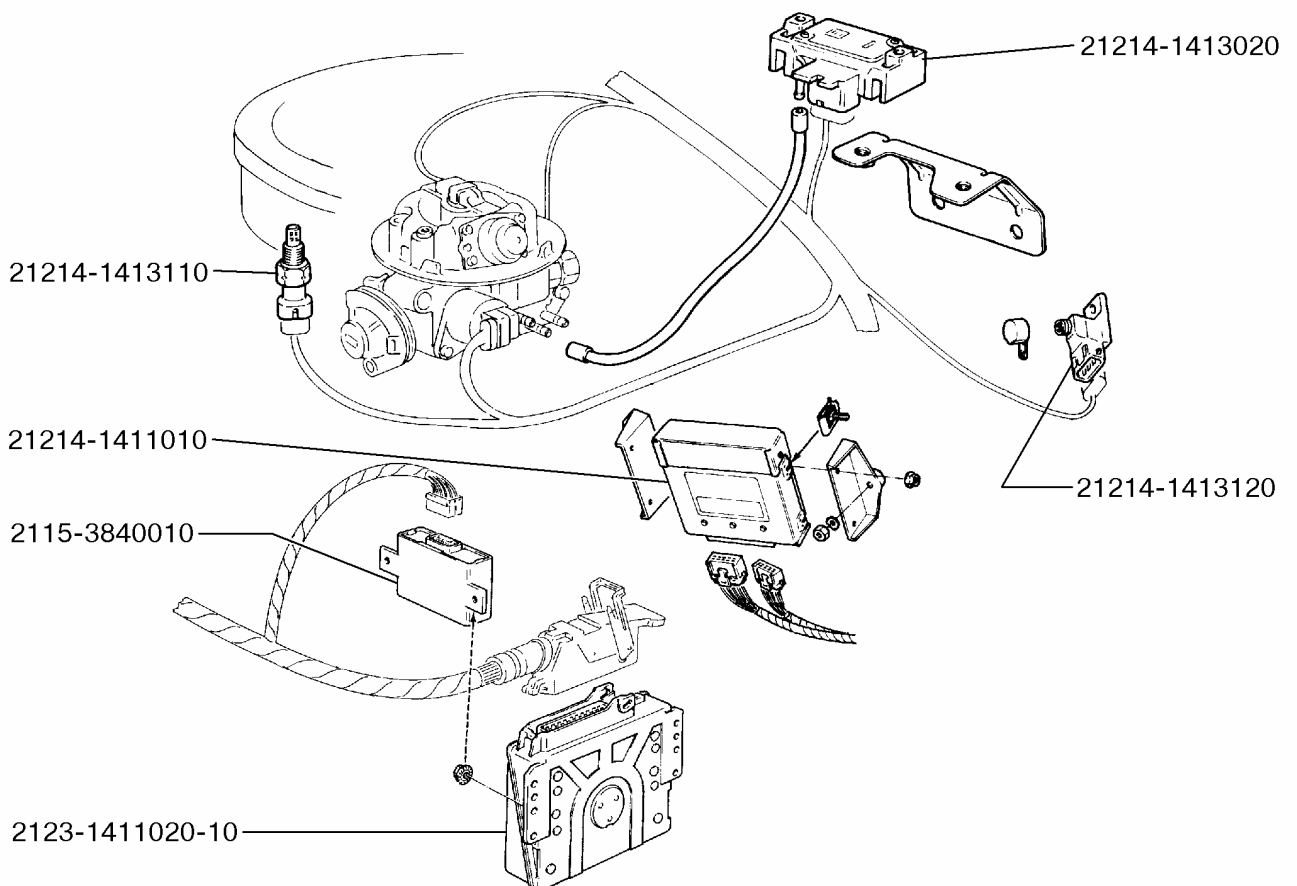
2121-8101440

2108-1107034

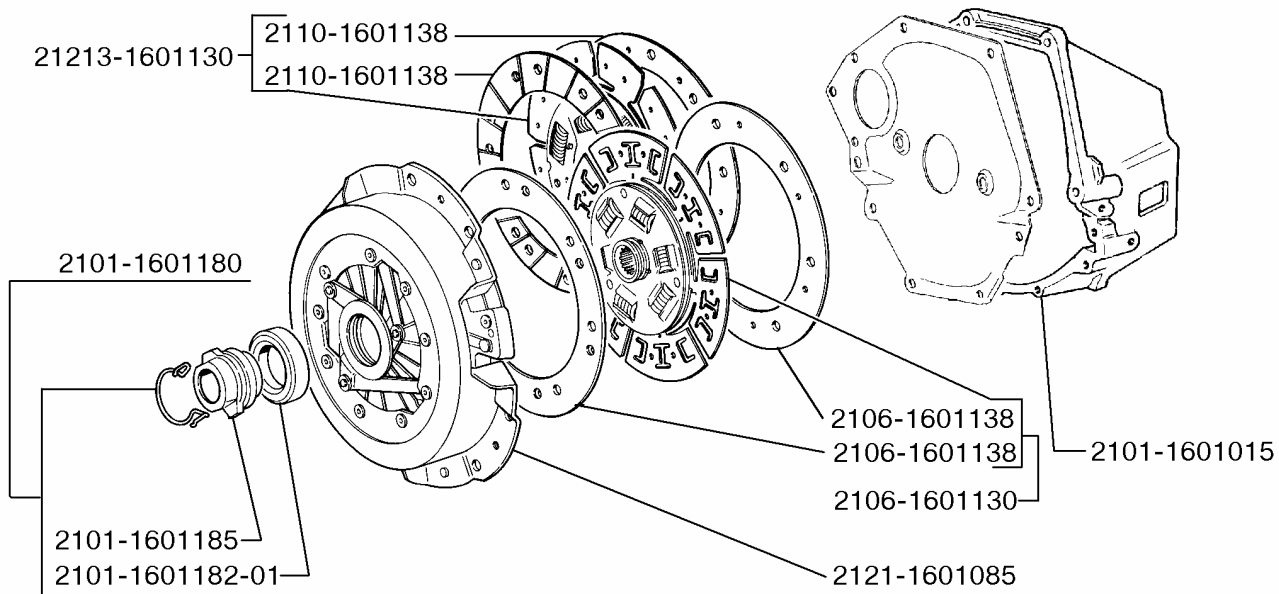
2121-8101430
2107-1303018

2107-1307010
21073-1307010
21214-1307010

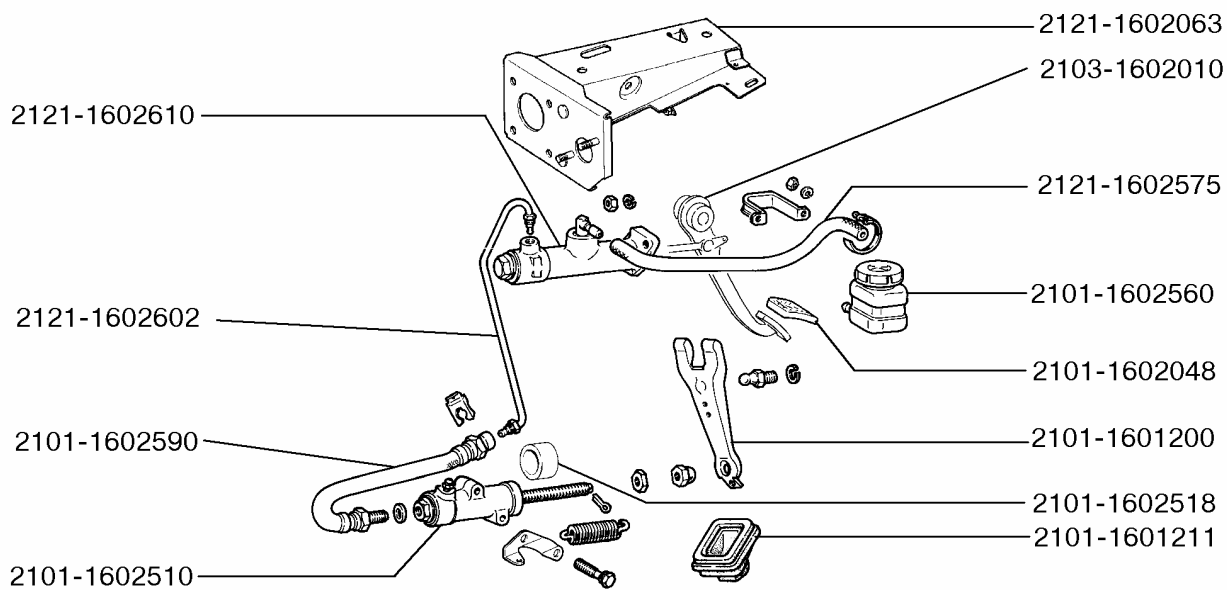
13 03. Трубопроводы и шланги системы охлаждения



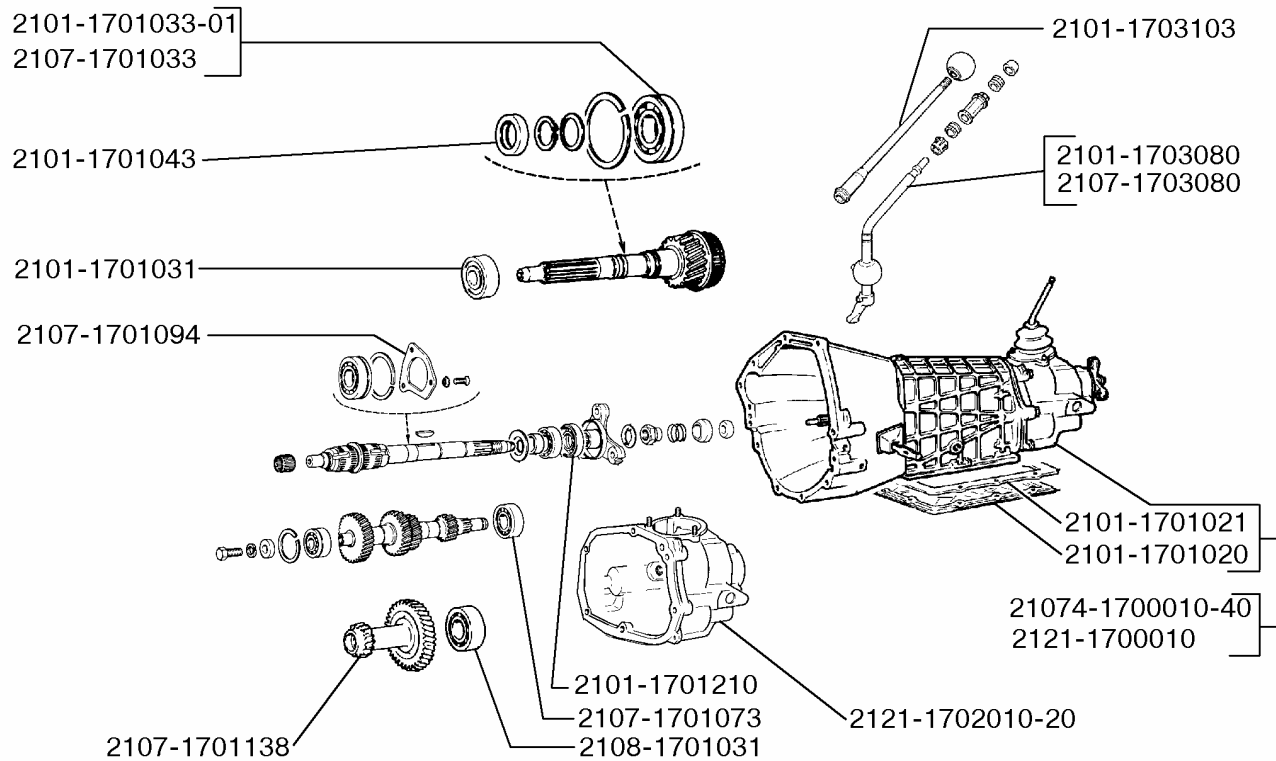
14 00. Электронная система управления двигателем



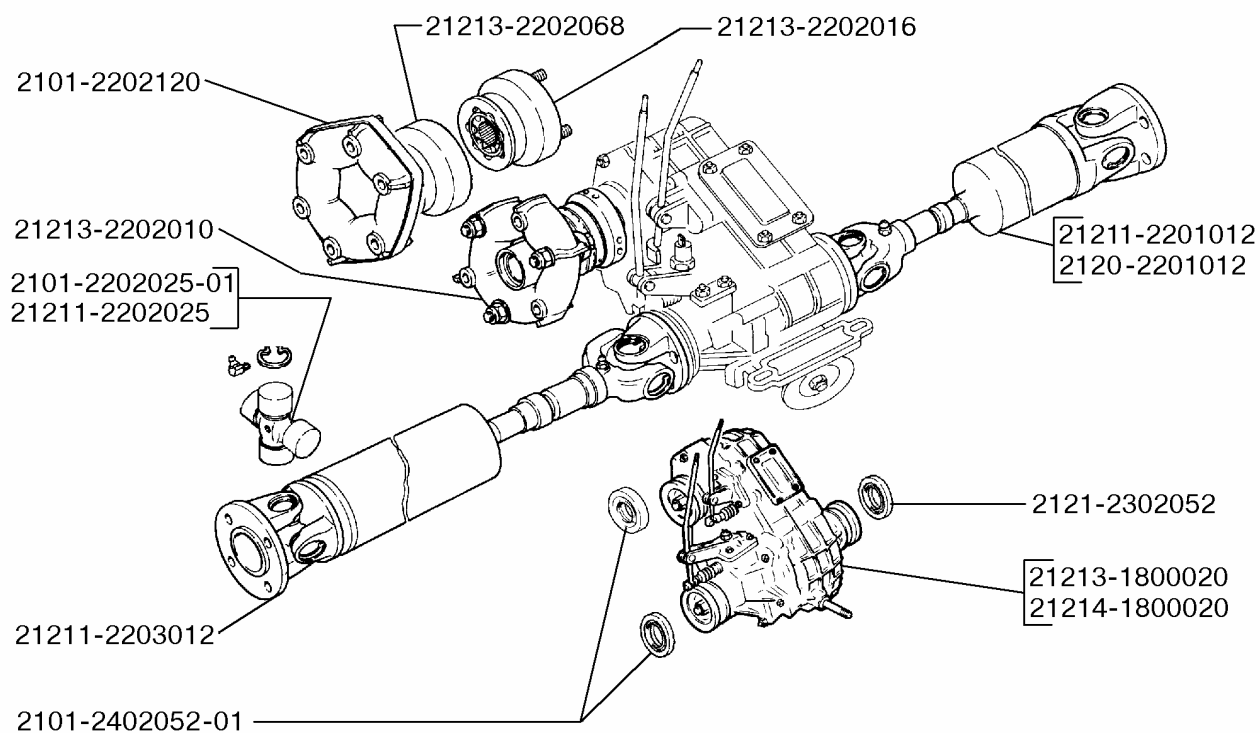
16 01. Сцепление



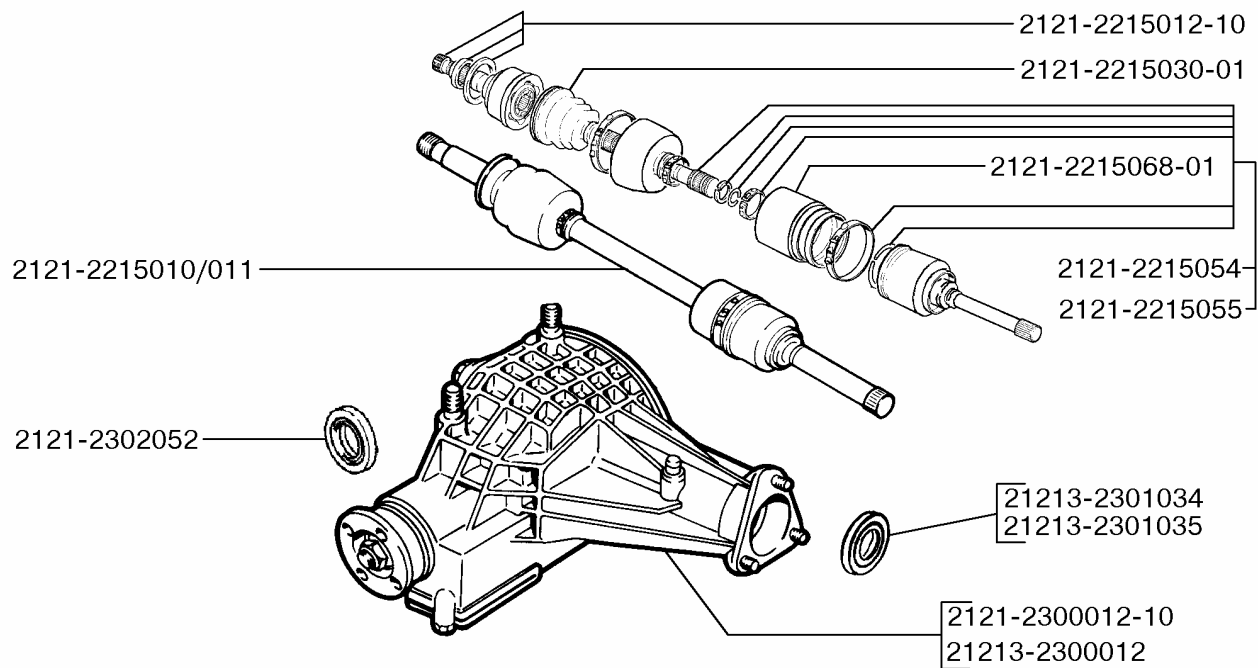
16 02. Привод выключения сцепления



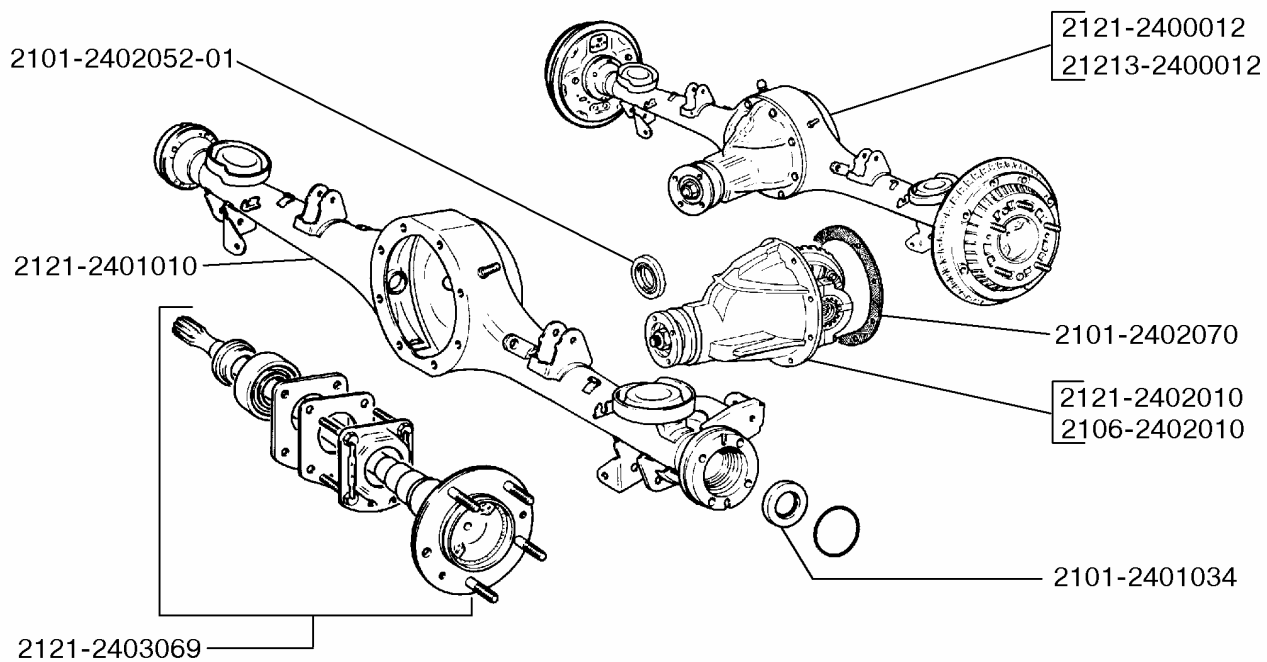
17 00. Коробка передач



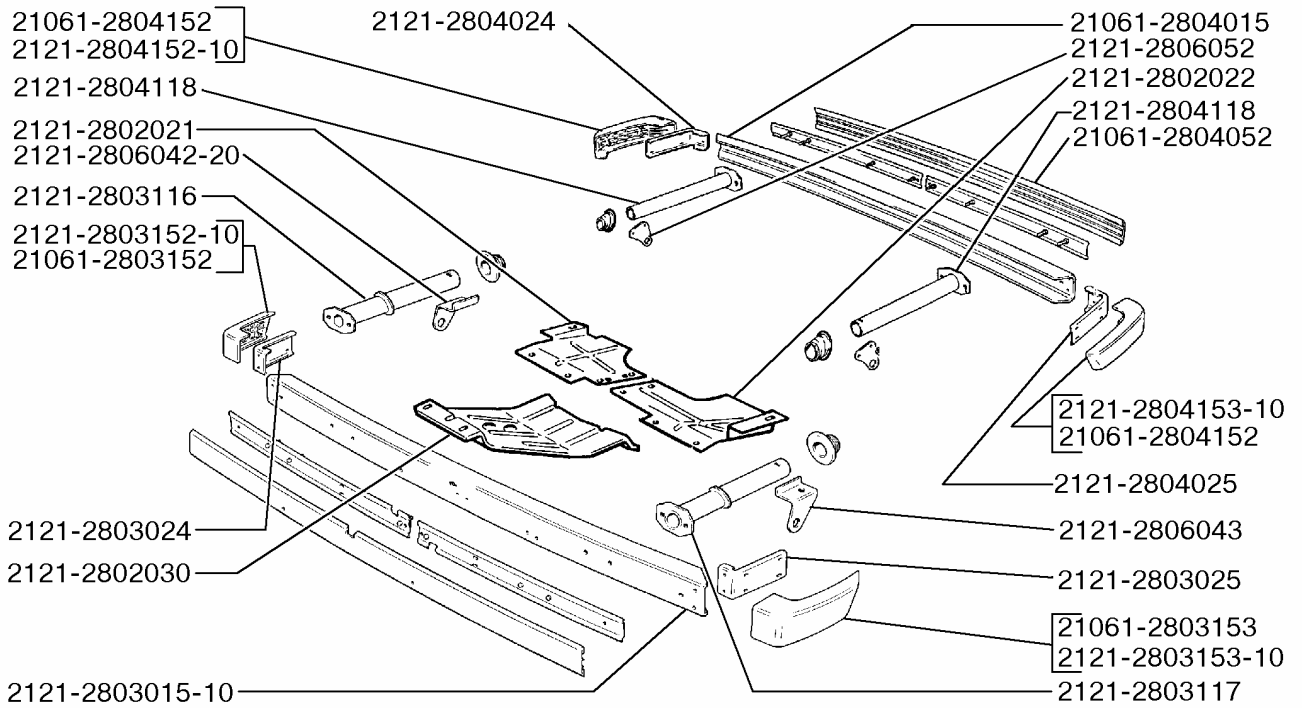
18 00. Раздаточная коробка



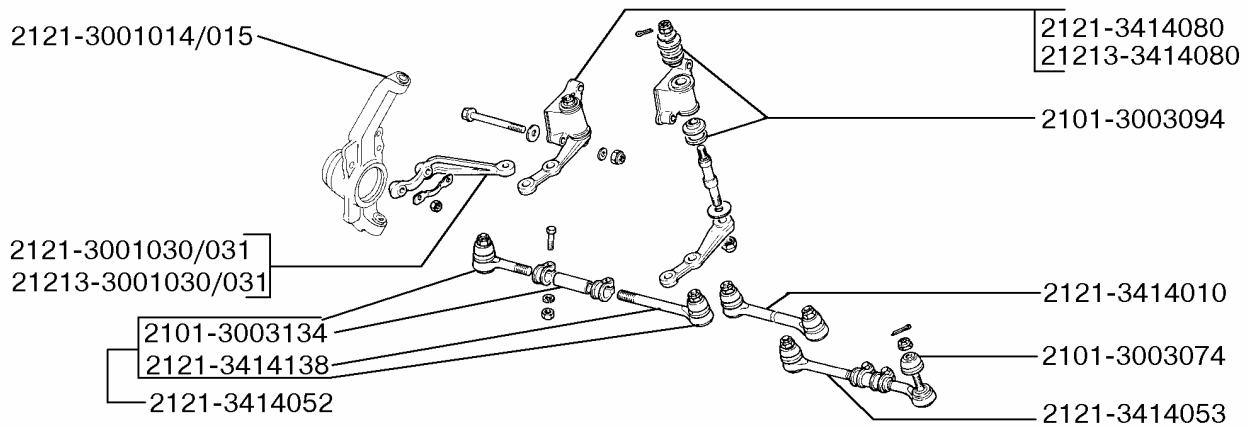
23 00. Мост передний



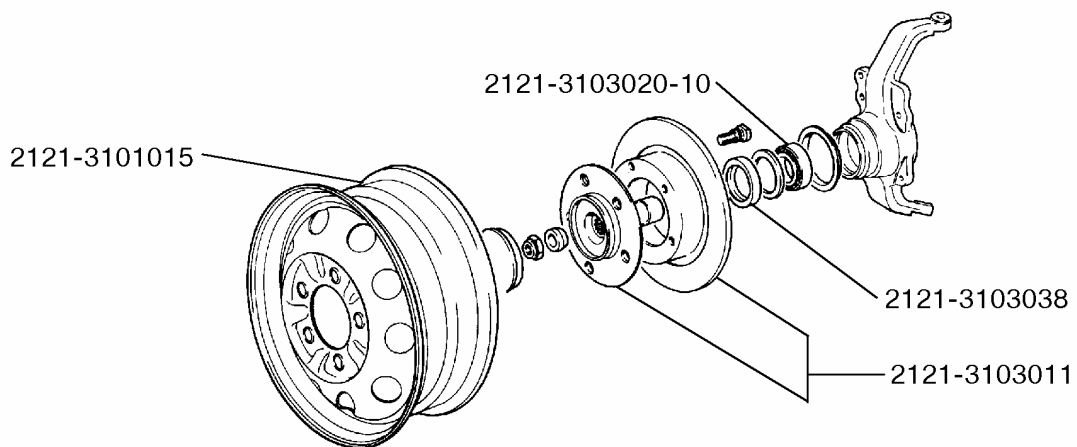
24 00. Мост задний



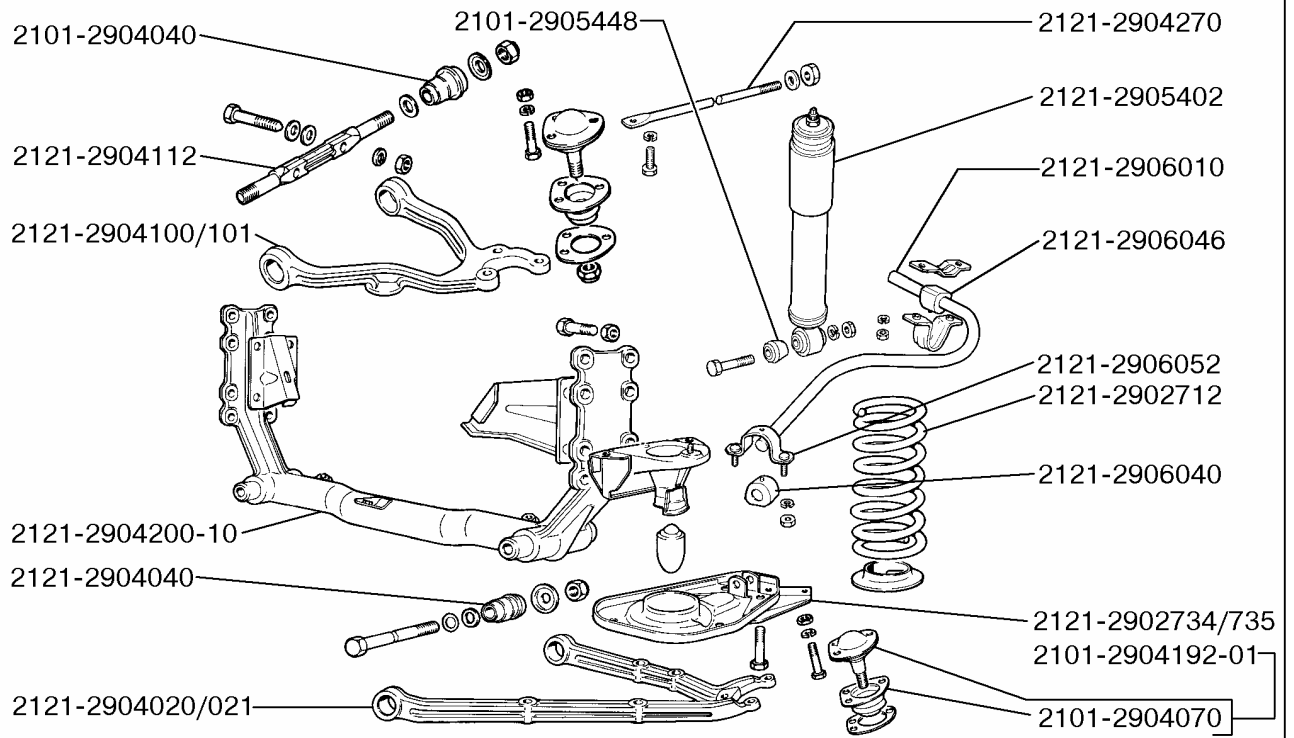
28 00. Брызговики двигателя и бамперы



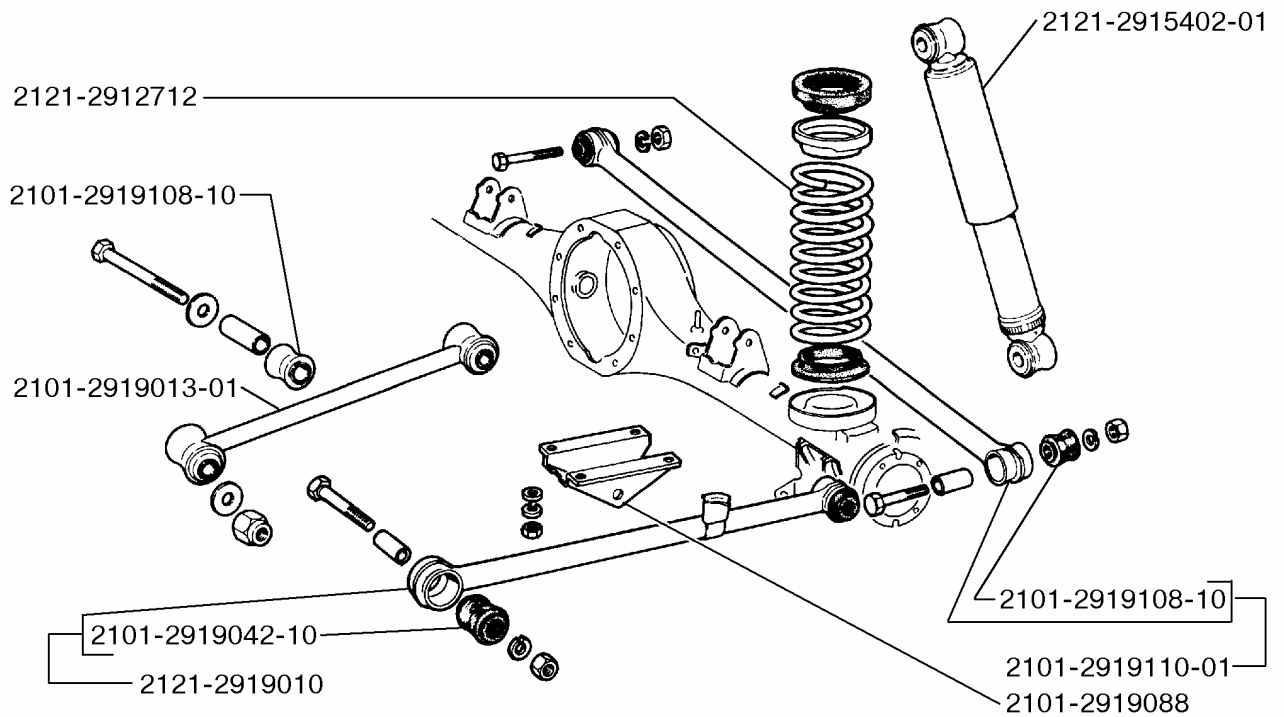
30 01. Кулаки поворотные и тяги рулевые



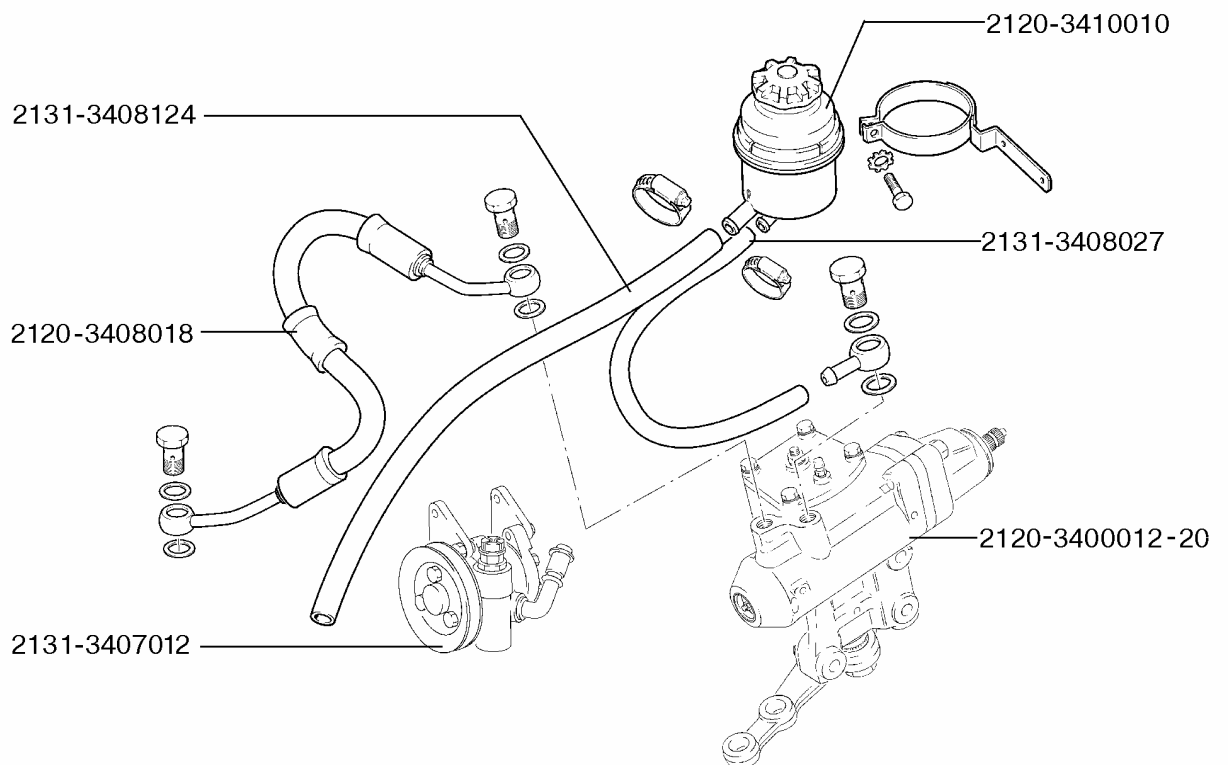
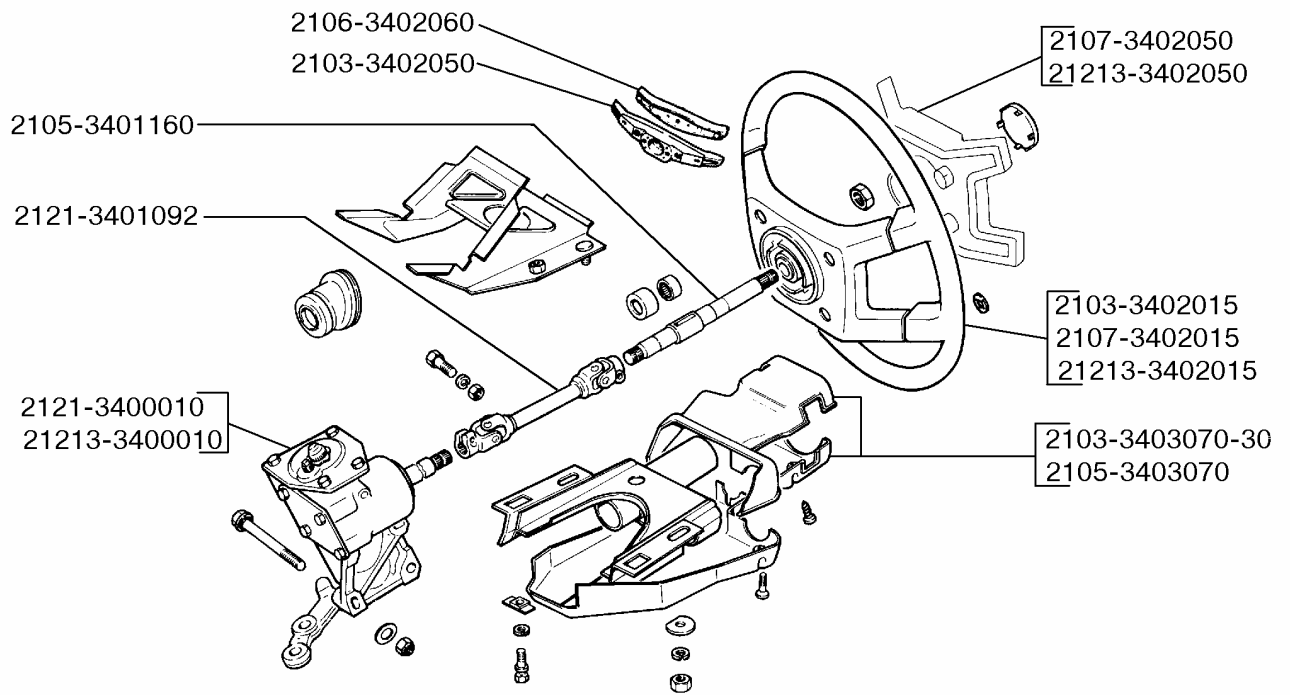
31 01. Колеса



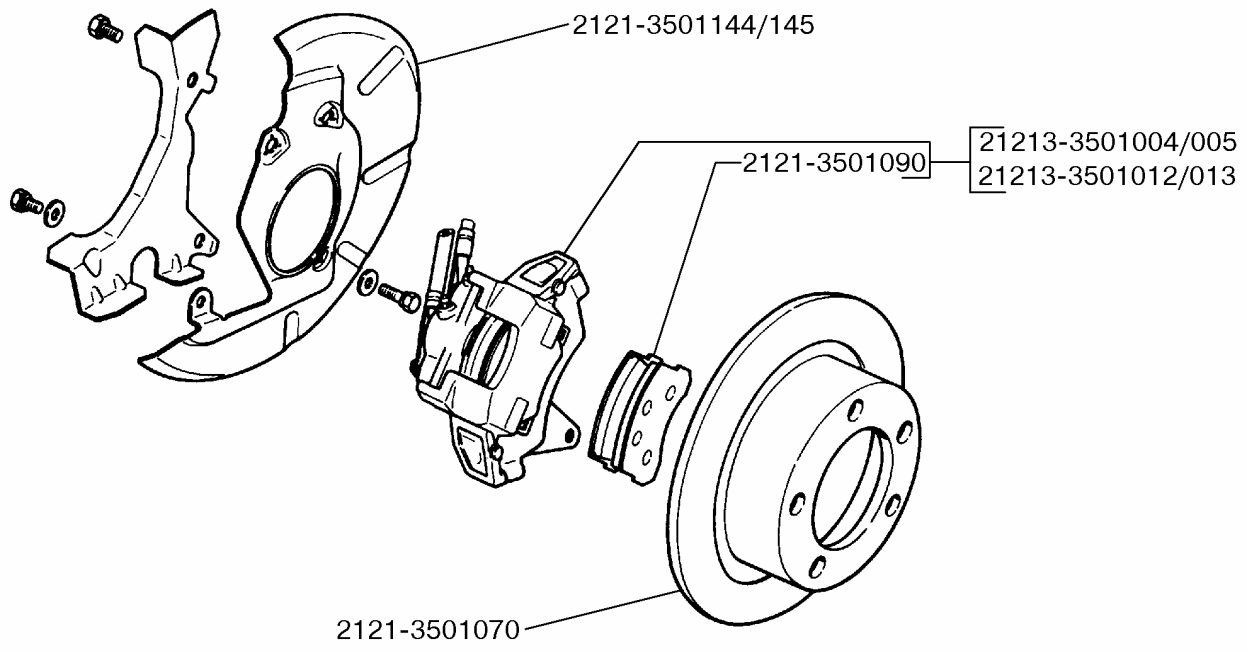
29 01. Подвеска передняя



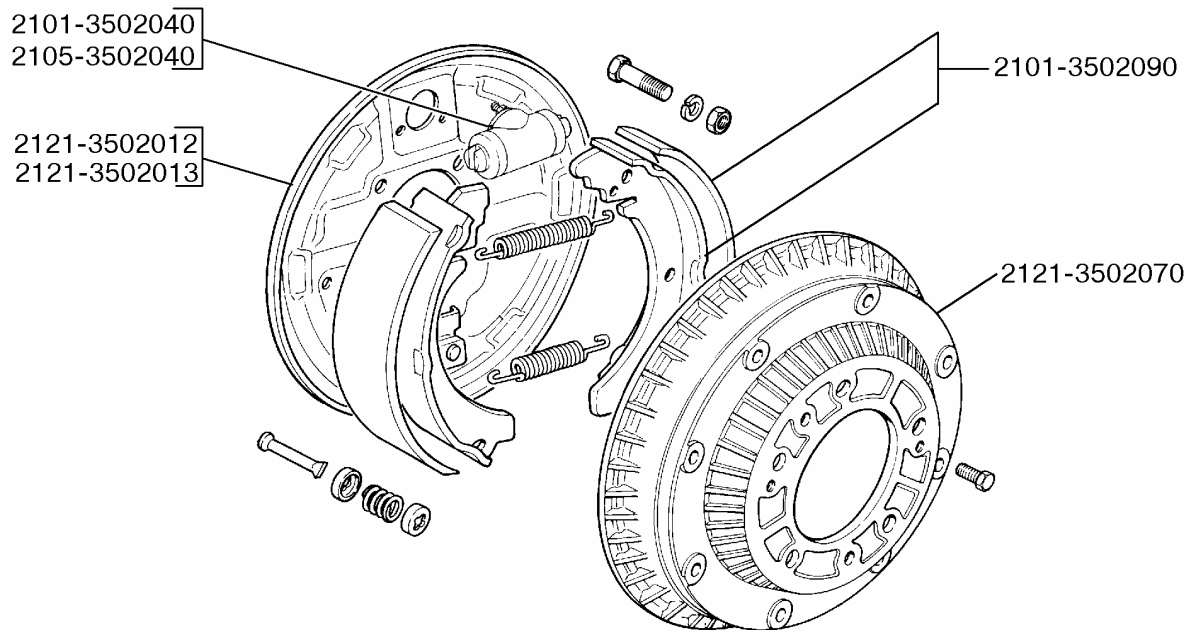
29 12. Подвеска задняя



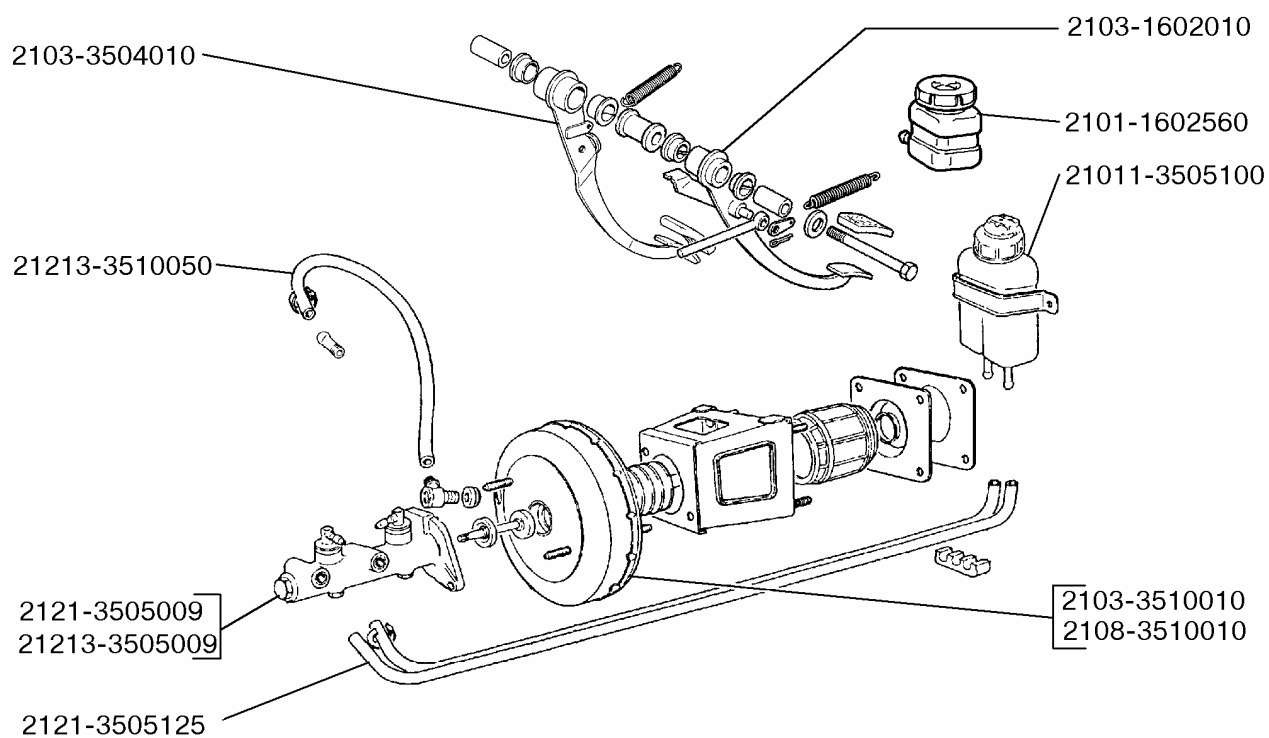
34 01. Управление рулевое



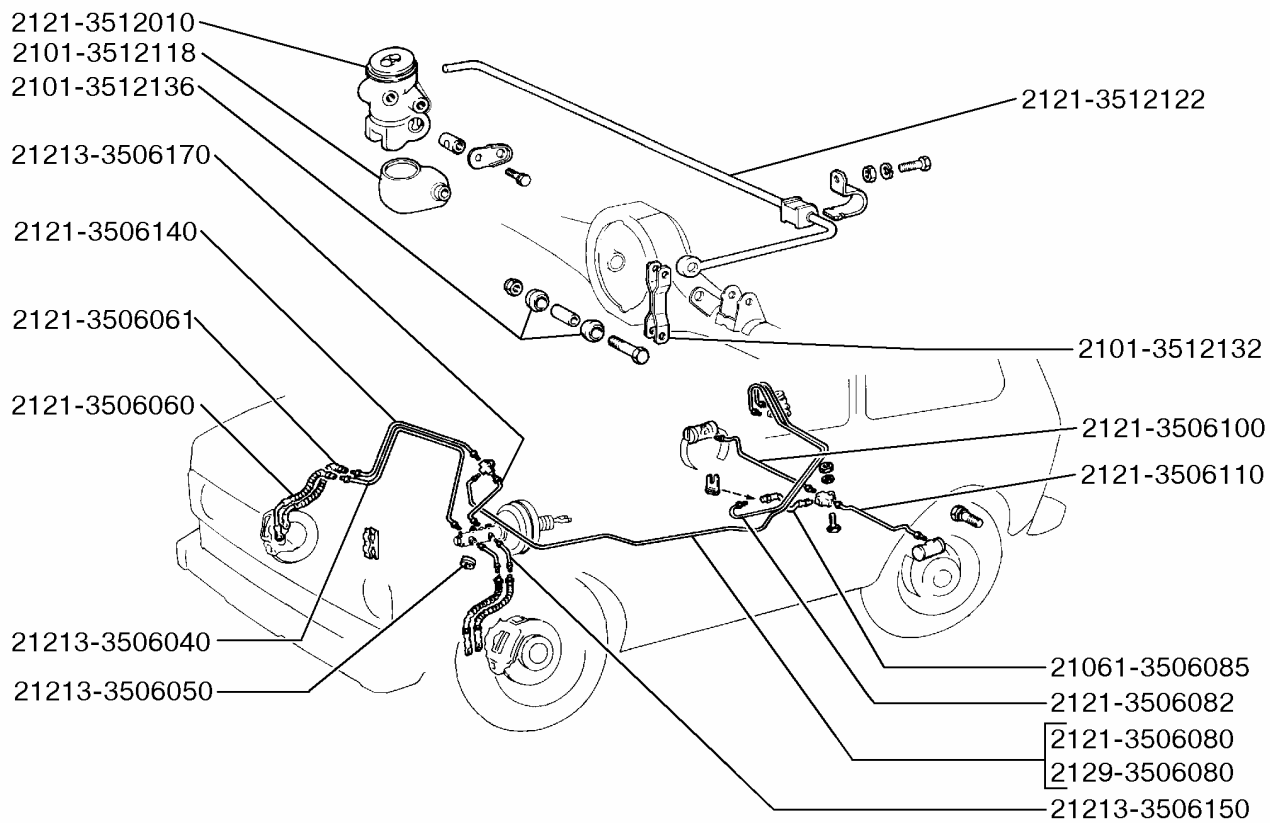
35 01. Тормоз передний



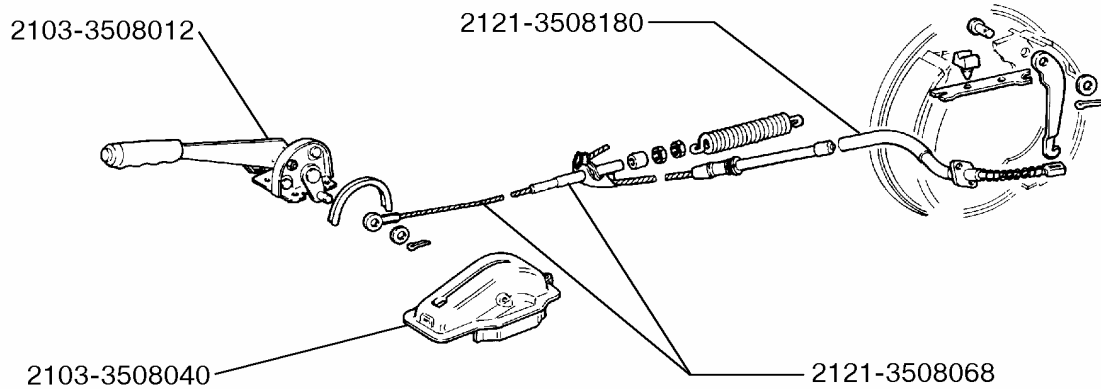
35 02. Тормоз задний



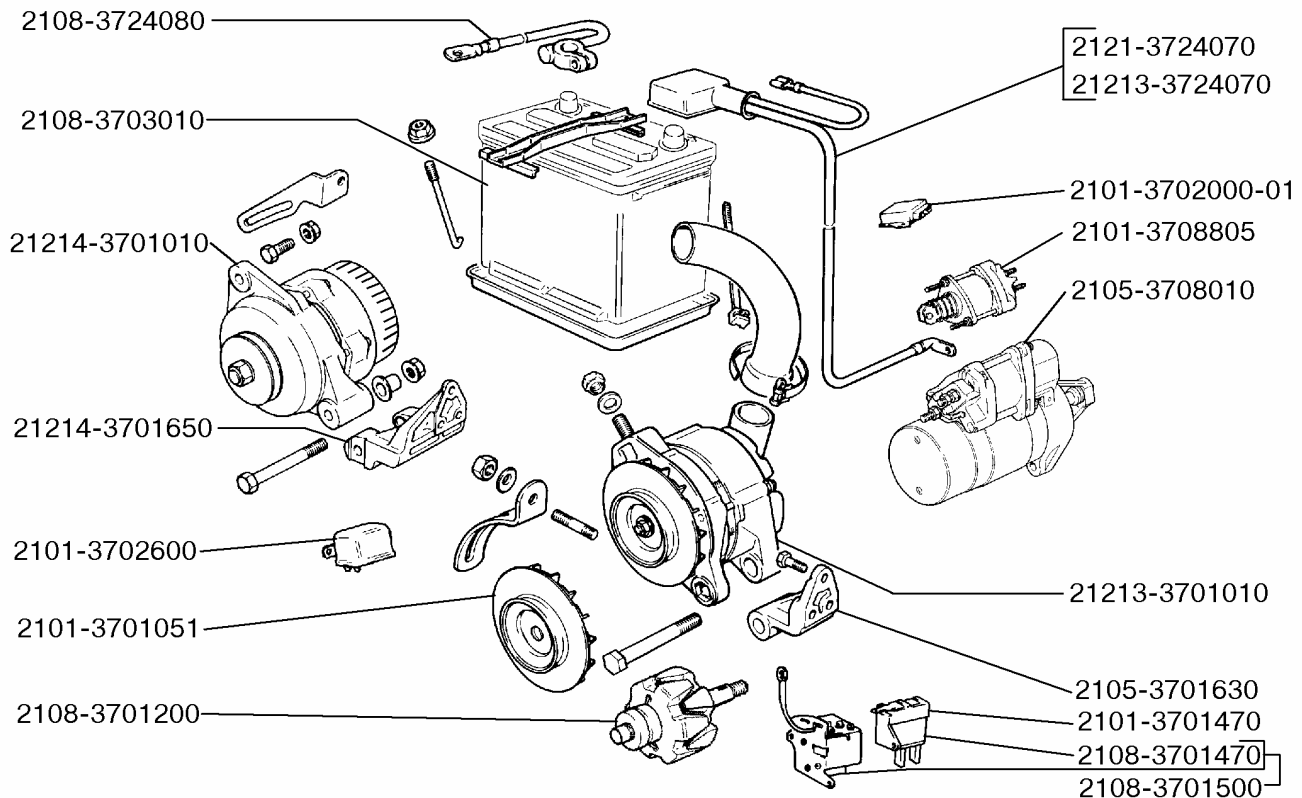
35 05. Цилиндр тормозов главный



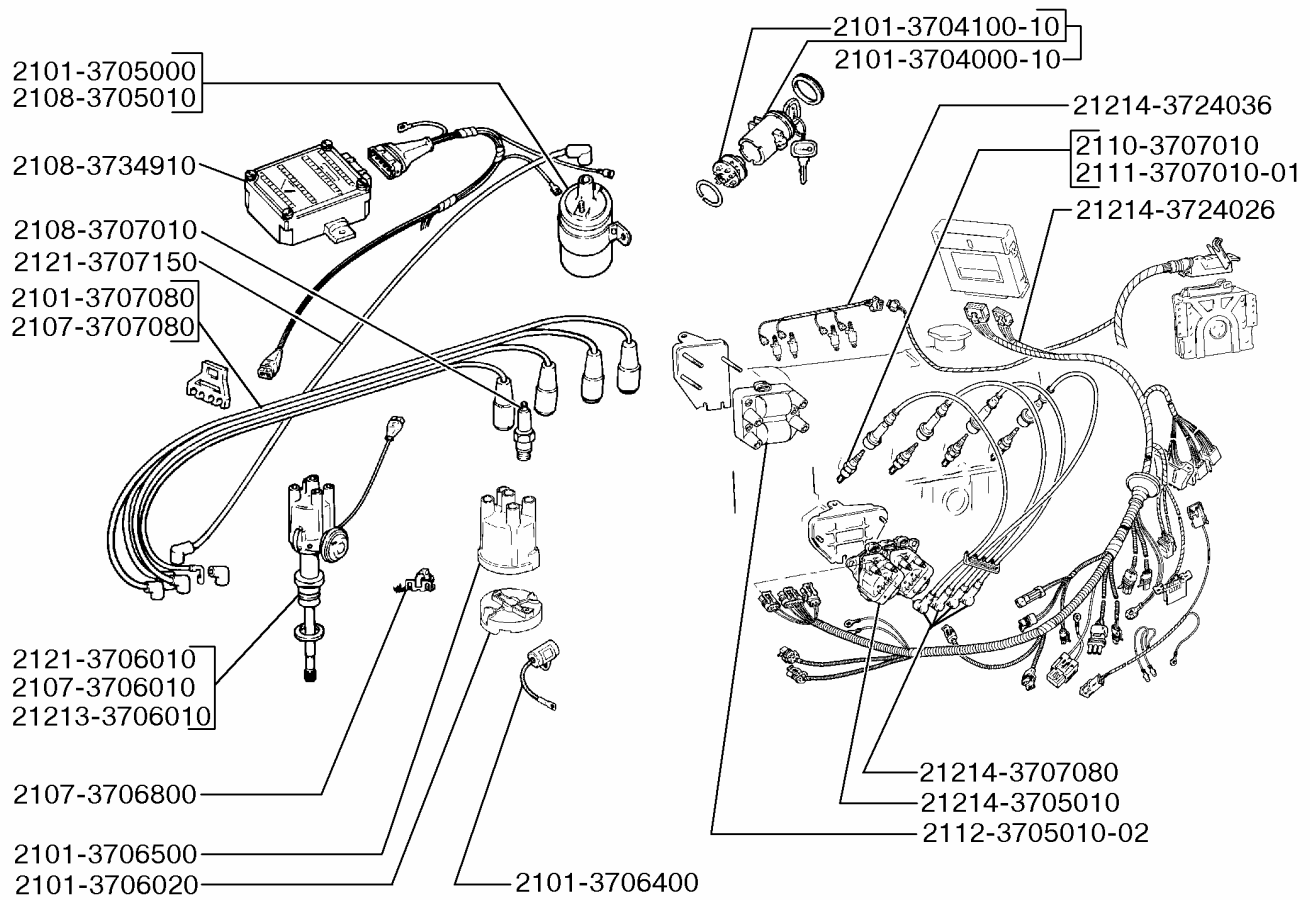
35 06. Трубопроводы тормозов



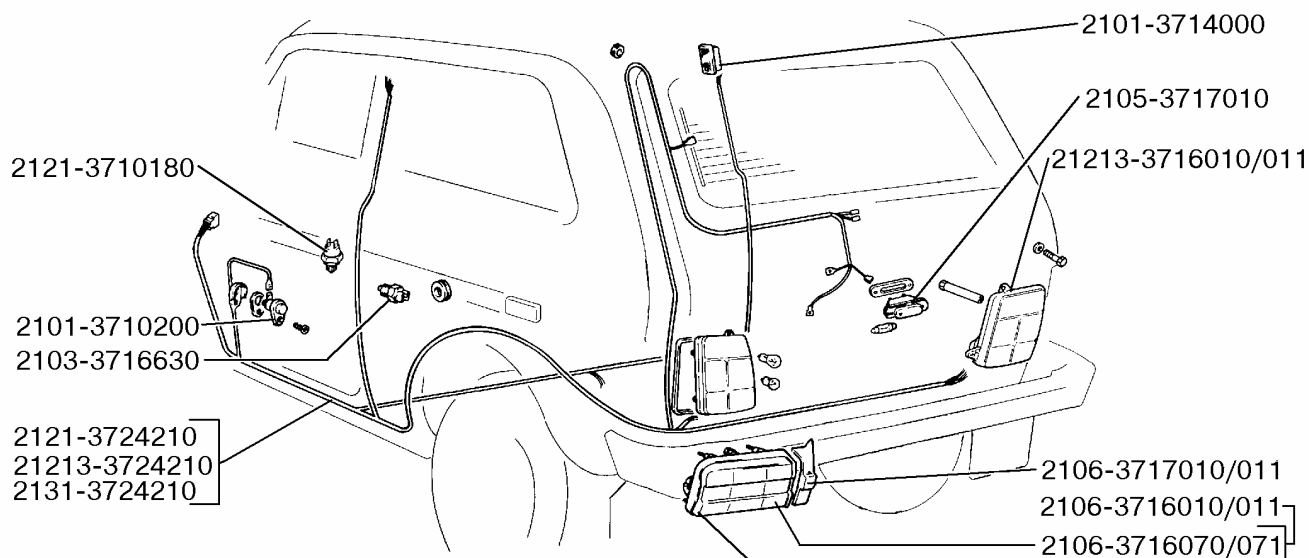
35 08. Управление тормозом стояночным



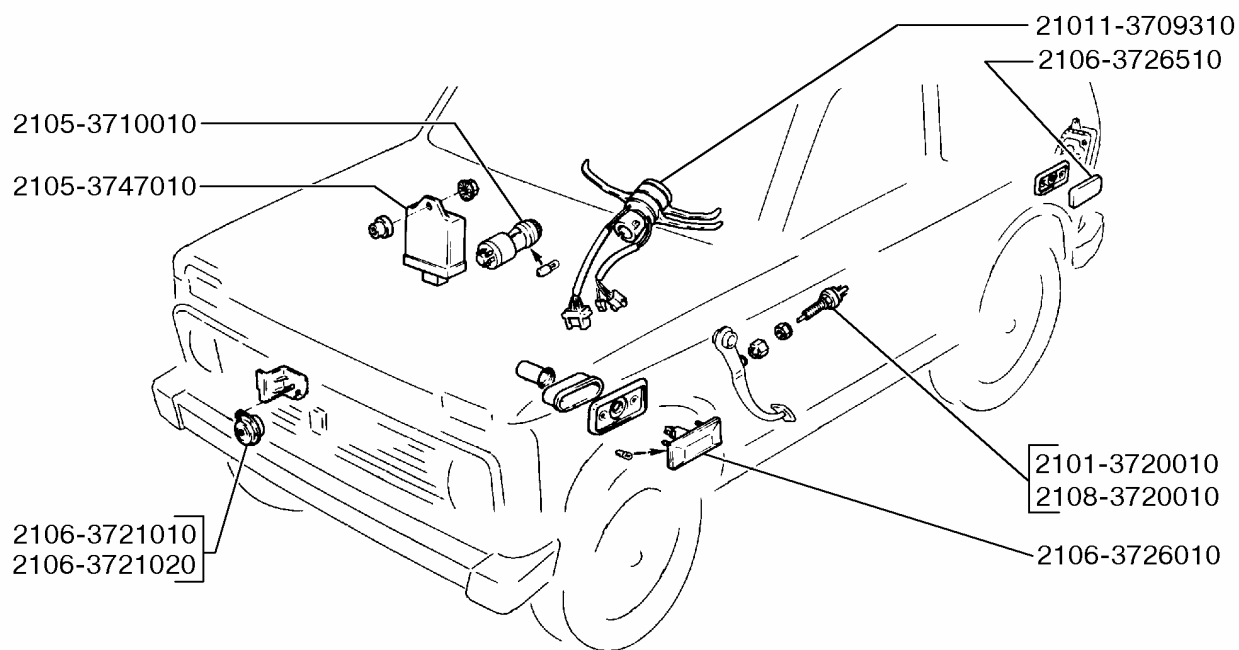
37 01. Генератор



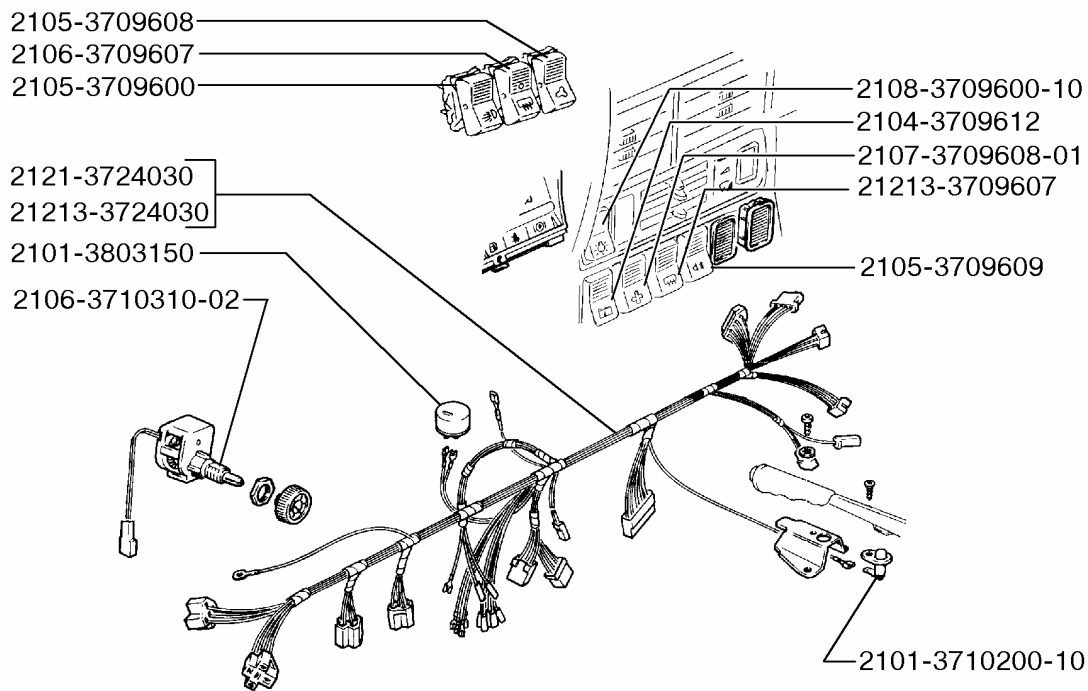
37 05. Система зажигания



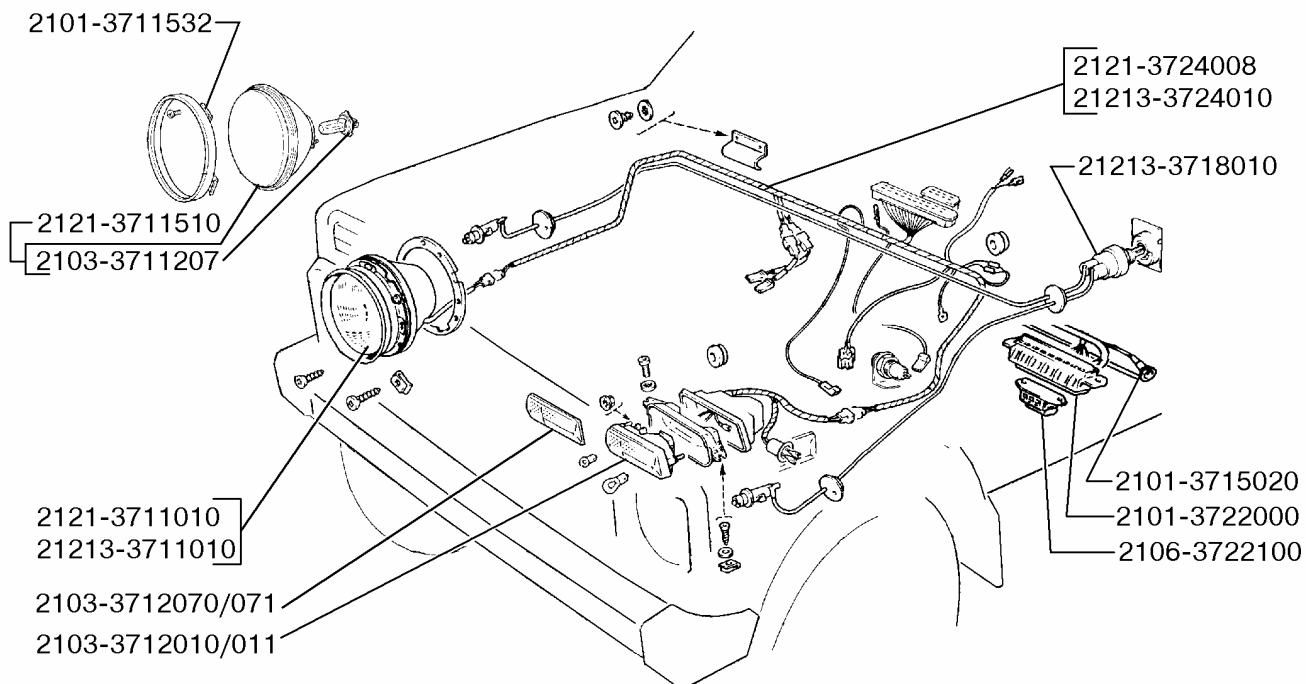
37 16. Фонари задние и плафон салона



Прочее электрооборудование



37 09. Выключатели и переключатели



37 11. Фары, подфарники и лампы

2103-3730000

2106-3725010

2108-3725010-10

2121-3710610

2121-3756100/110

2121-3756300/310
21213-3756300/310

37 30. Стеклоочиститель

2103-3815010

2103-3806010

2103-3810010

21213-3801010

2103-3808010

2103-3802010

2108-3840020

2108-3840020-10

2115-3840020

2108-3840030

2108-3840030-10

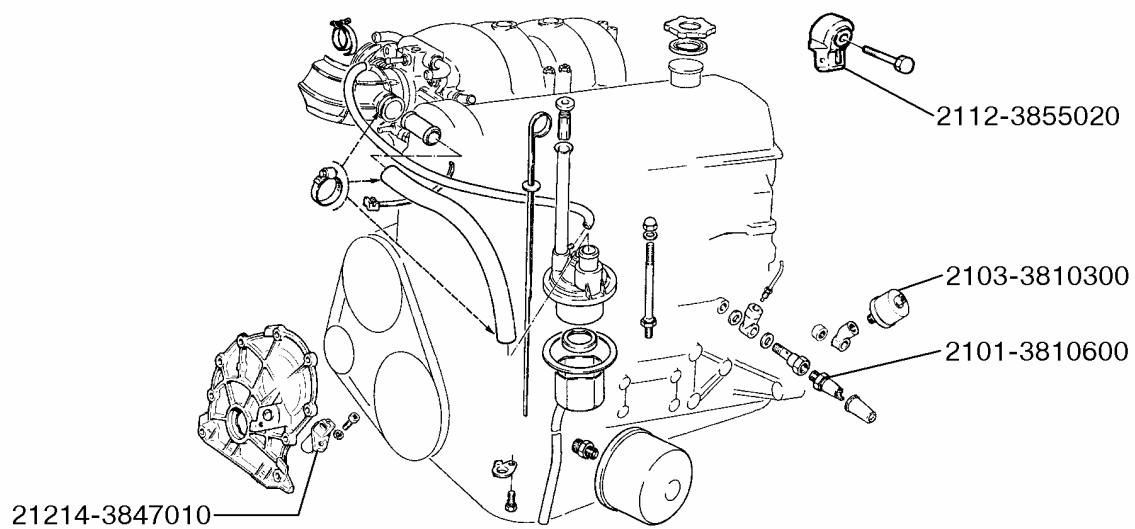
2115-3840030

2108-3840040

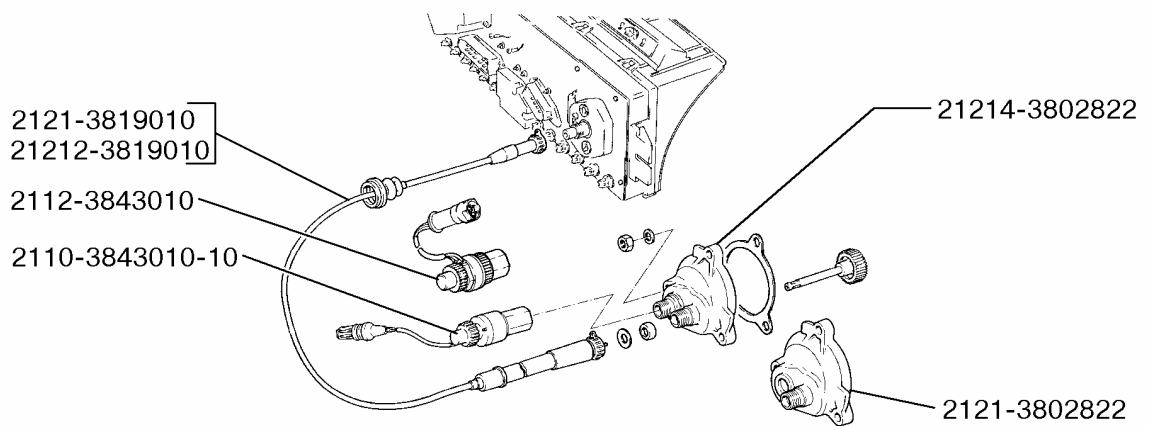
2108-3840040-10

2115-3840040

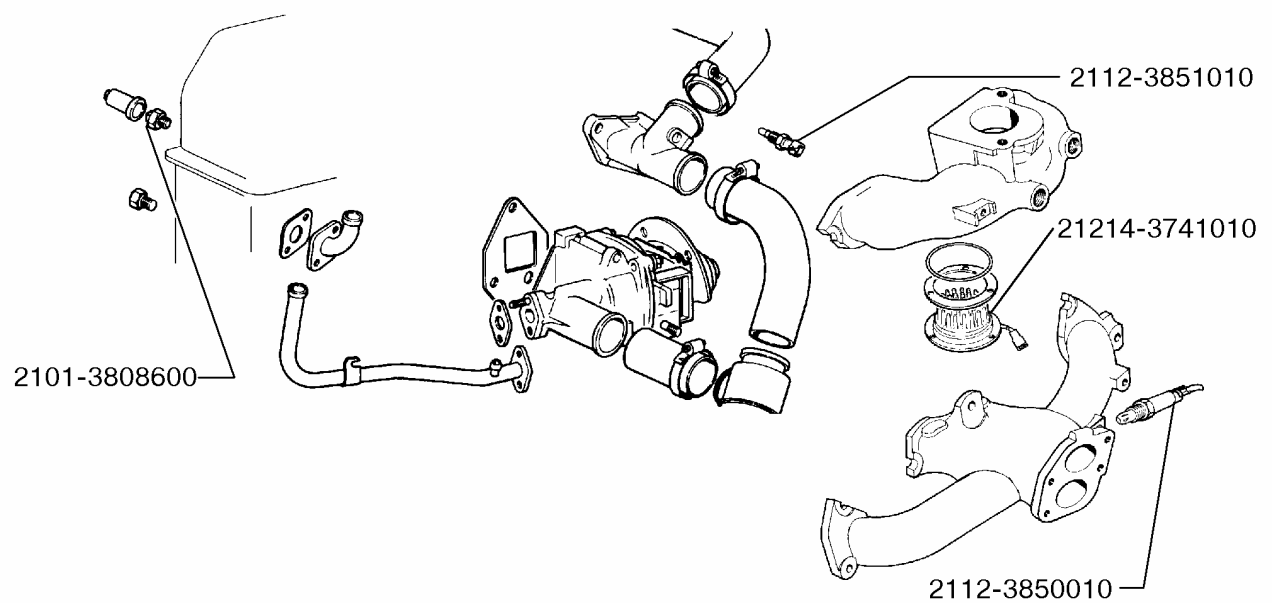
38 01. Приборы



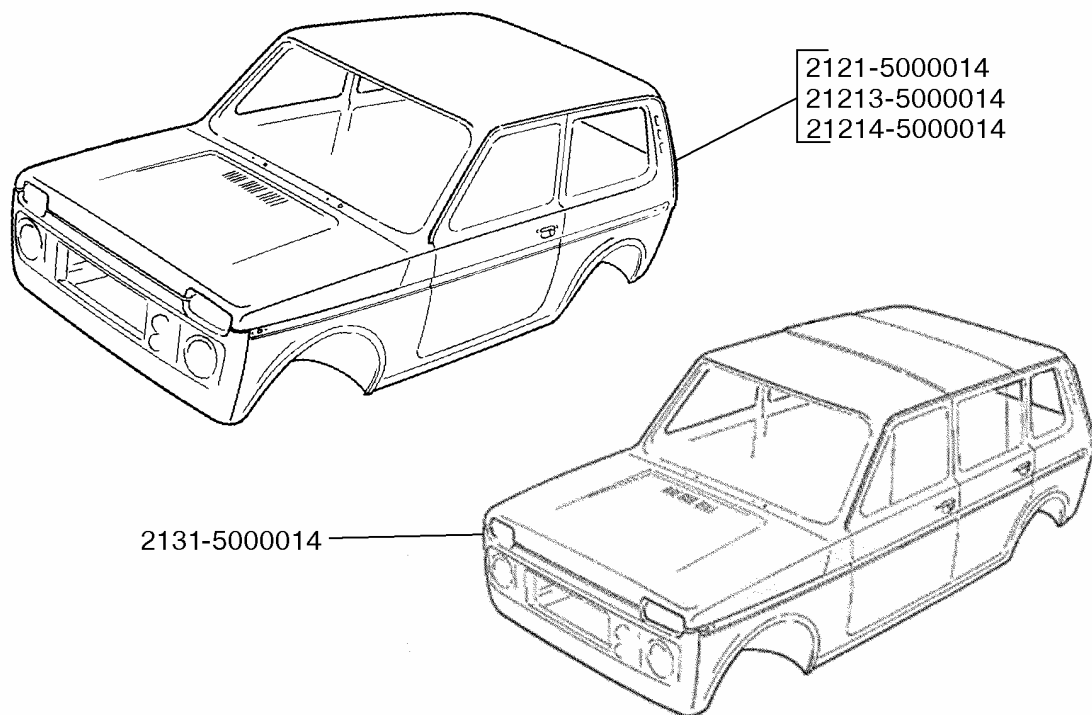
38 10. Датчики температуры воды и давления масла



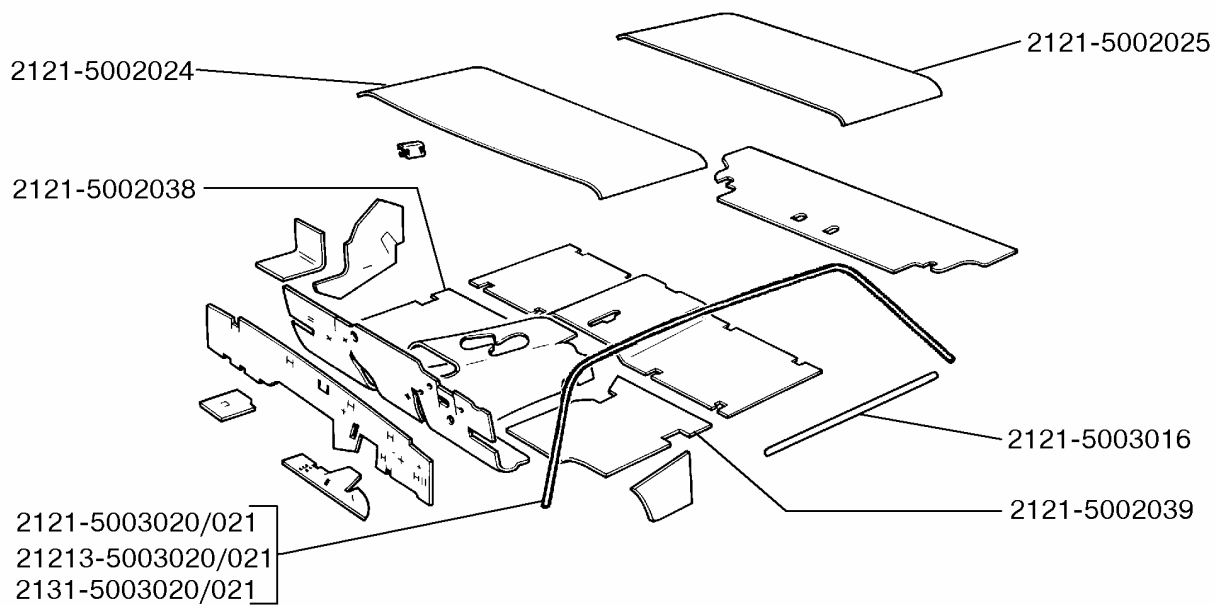
38 19. Привод спидометра и датчик скорости



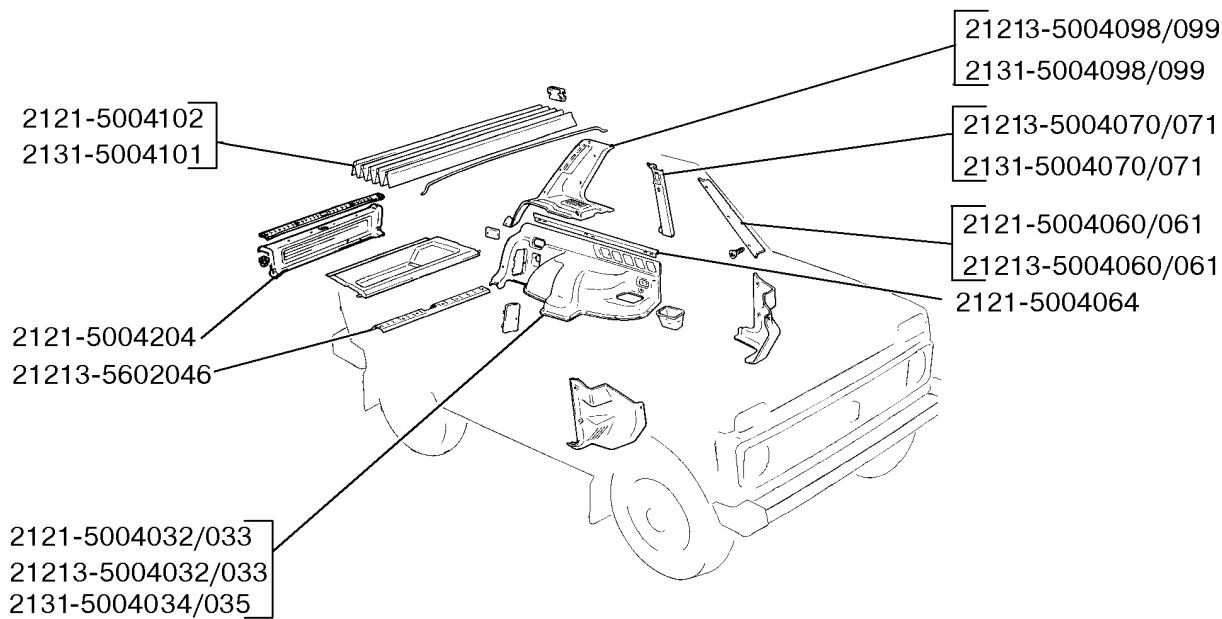
38 50. Датчики



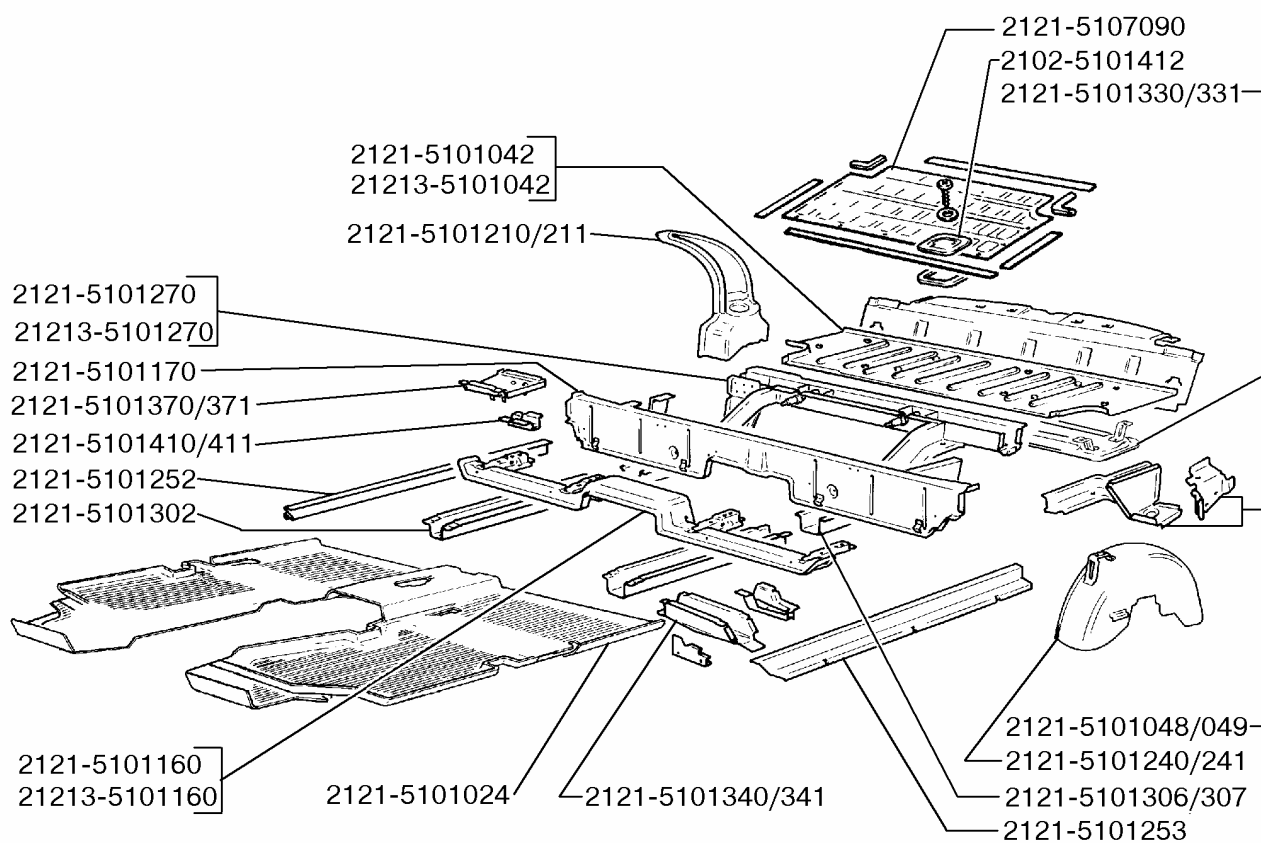
50 00. Кузов в сборе



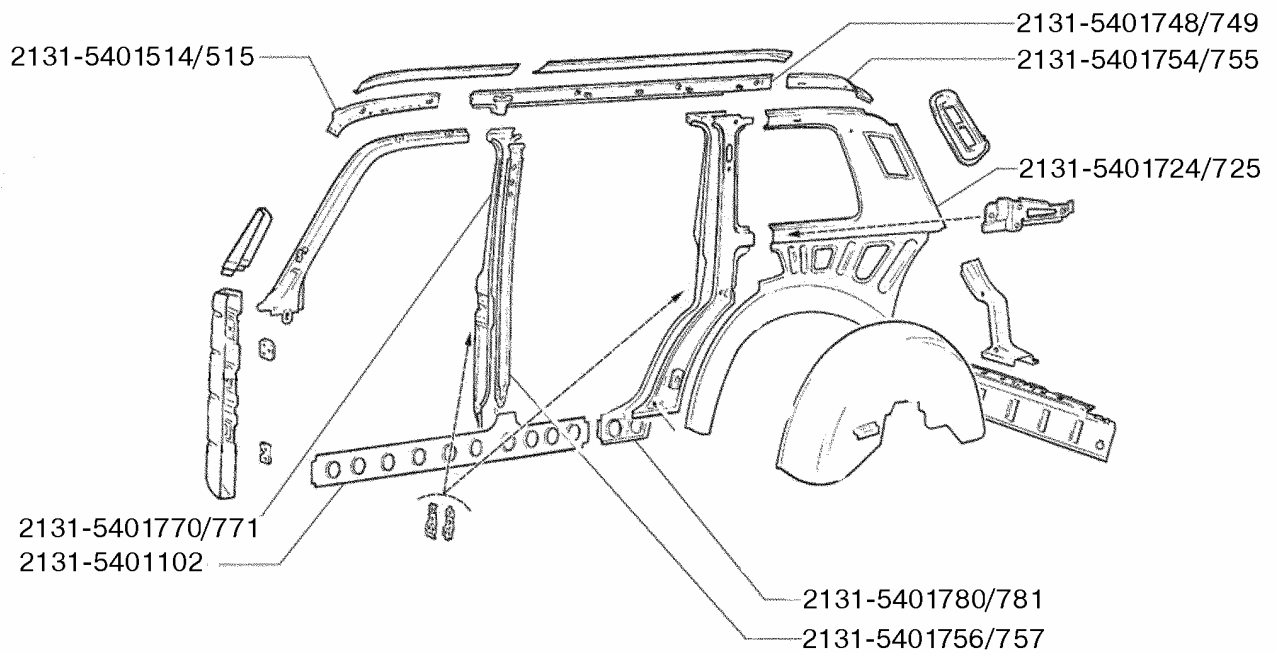
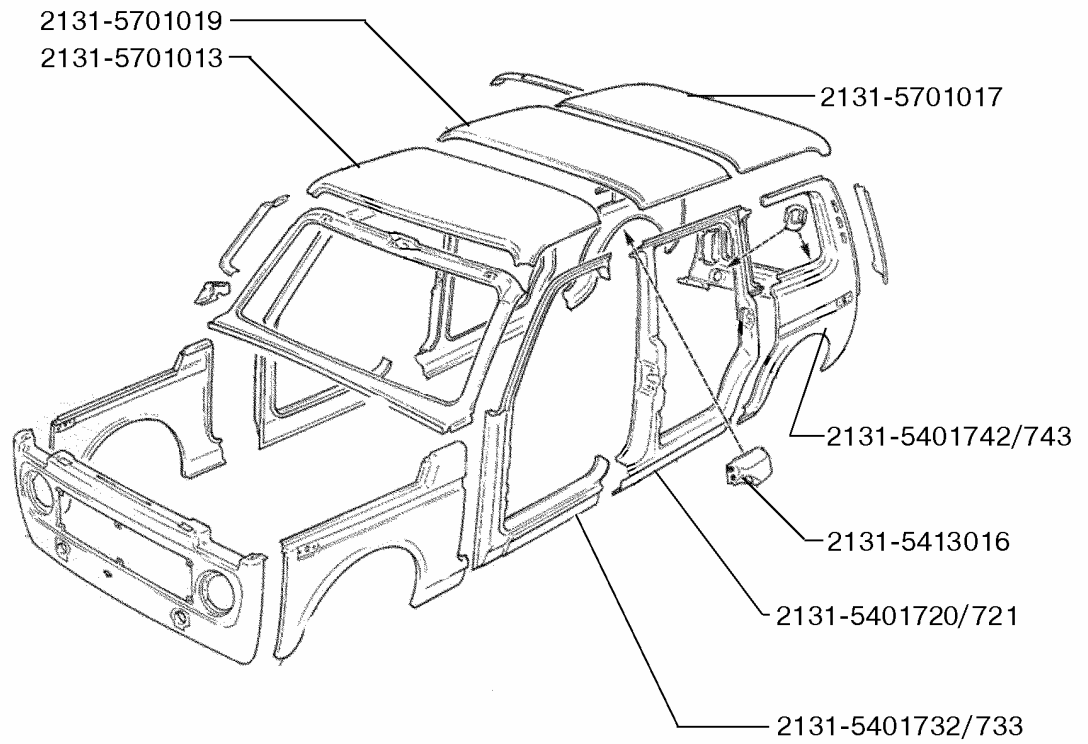
50 02. Противошумная изоляция



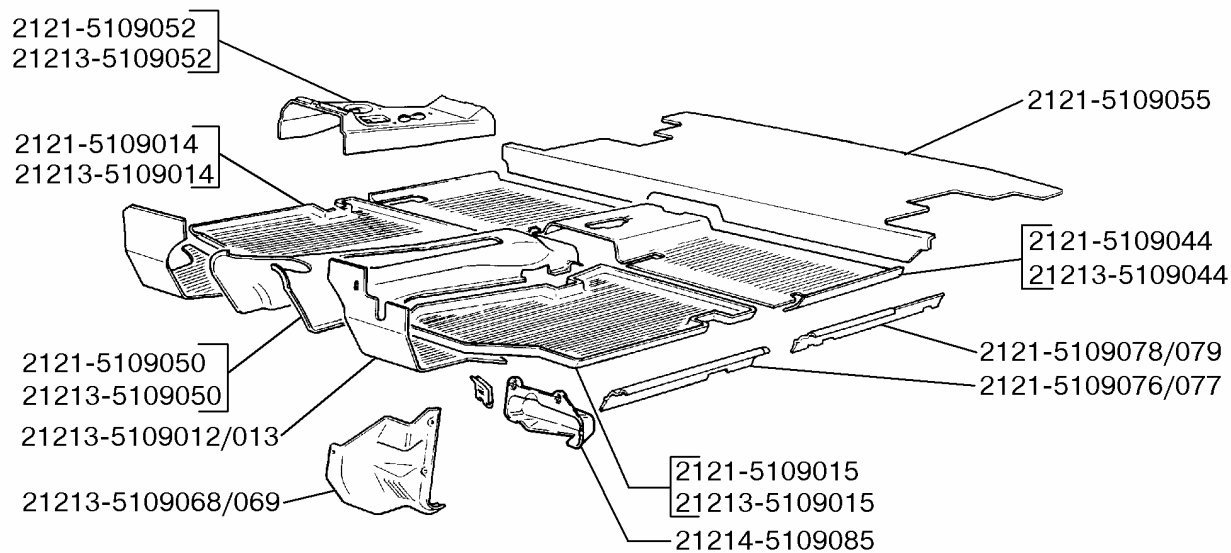
50 04. Обивка кузова внутренняя



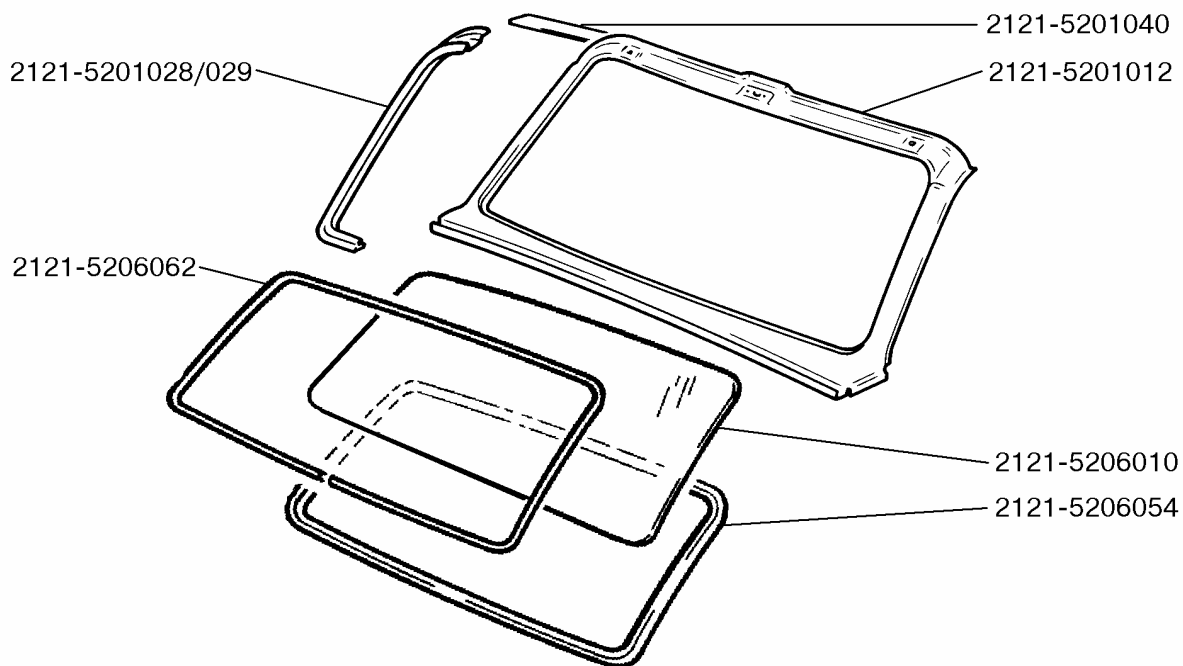
51 01. Детали пола кузова



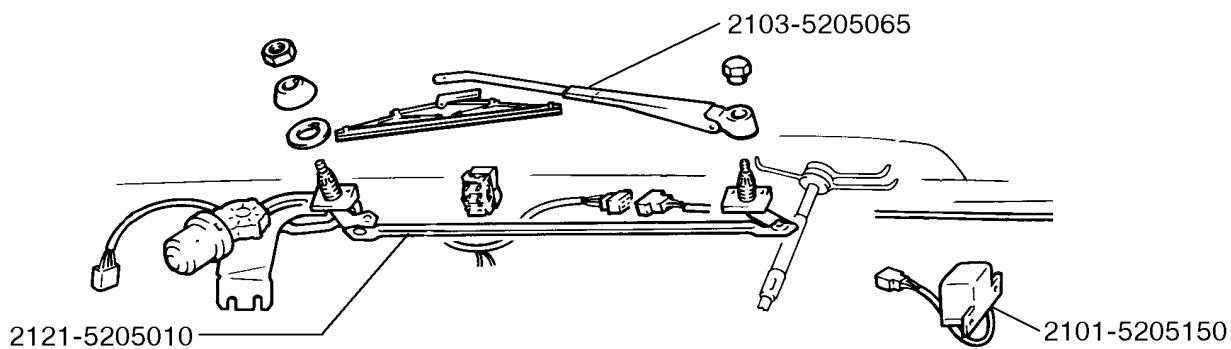
54 00. Боковина кузова



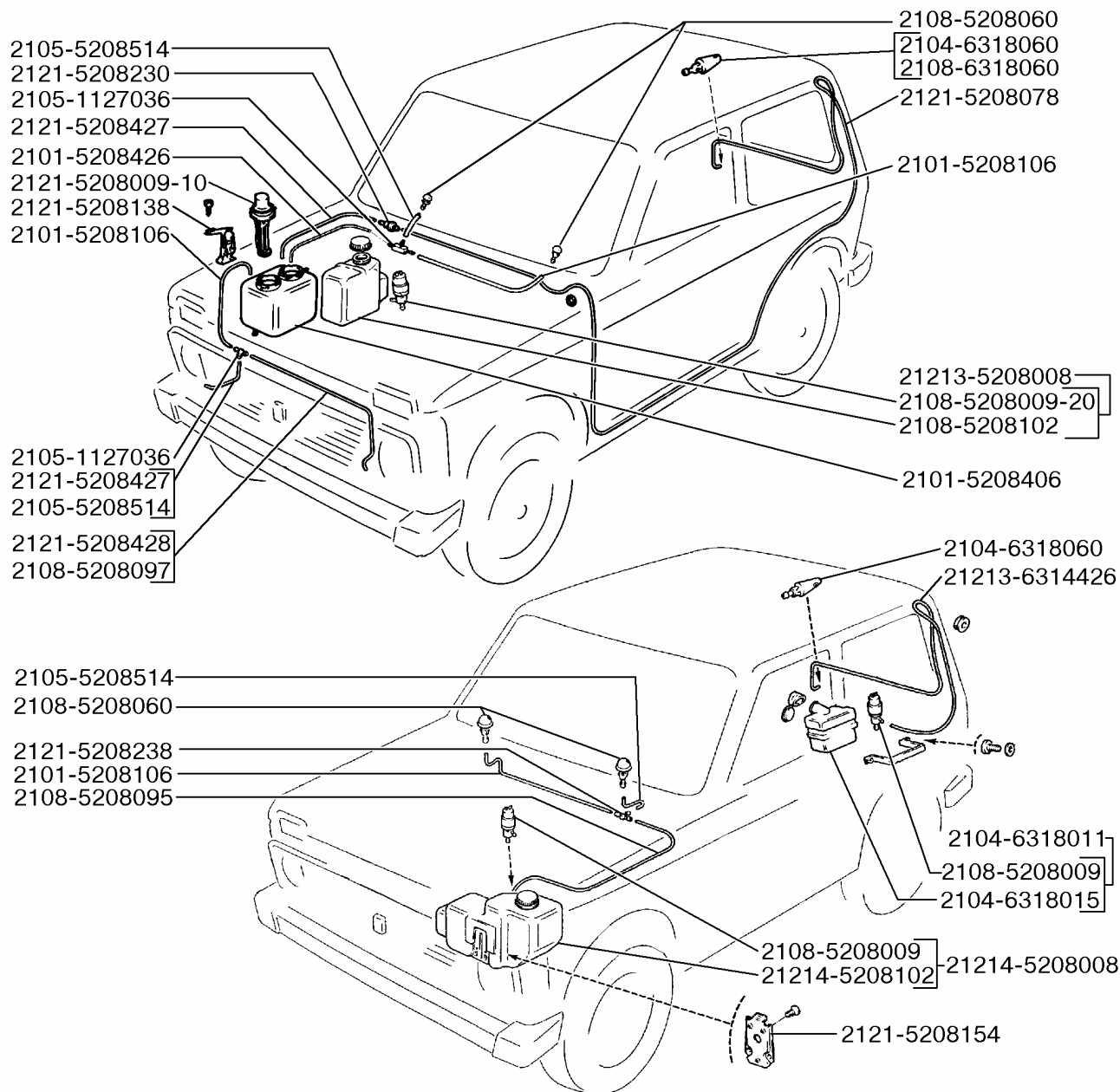
51 09. Коврики пола



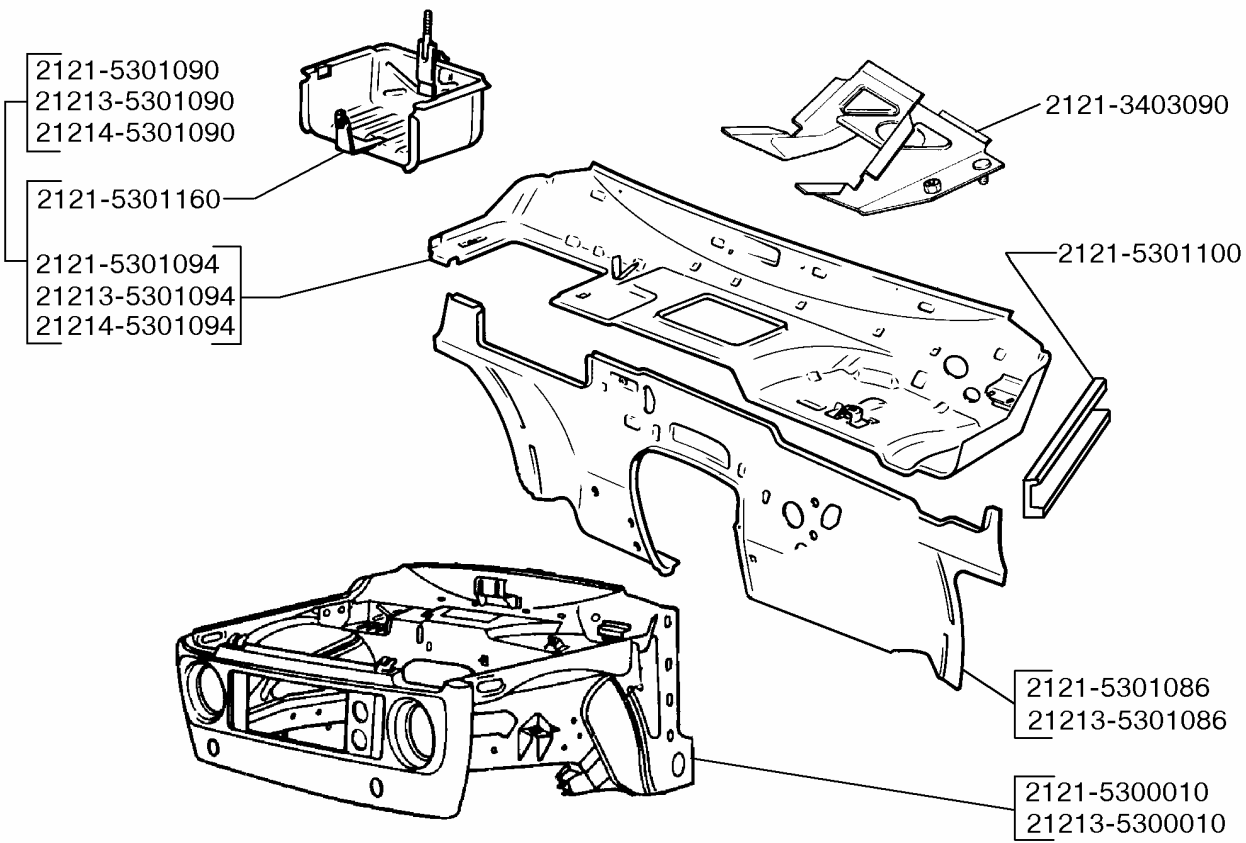
52 01. Детали ветрового окна



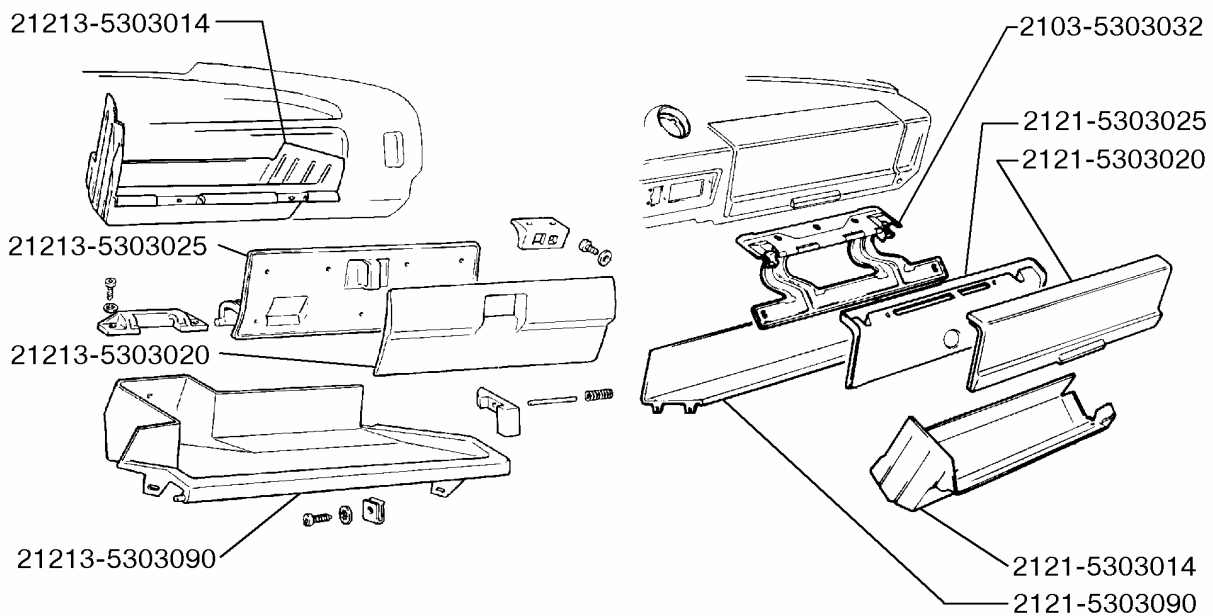
52 05. Стеклоочиститель



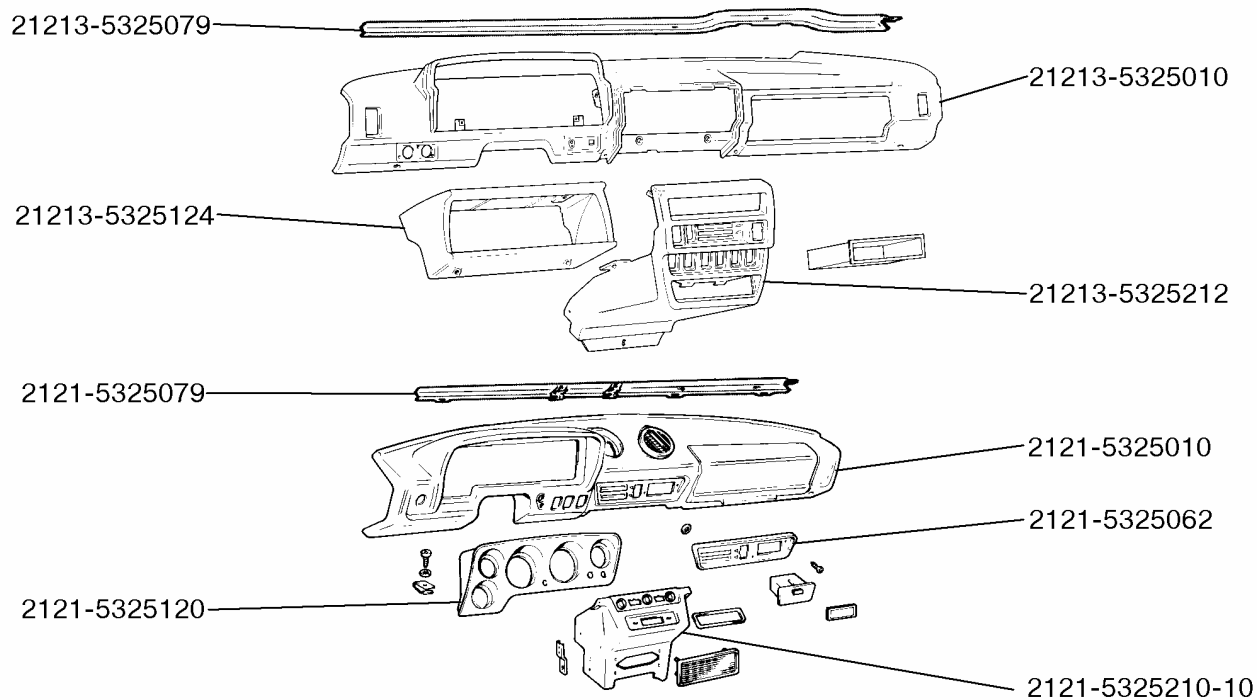
52 08. Омыватели стекол и фар



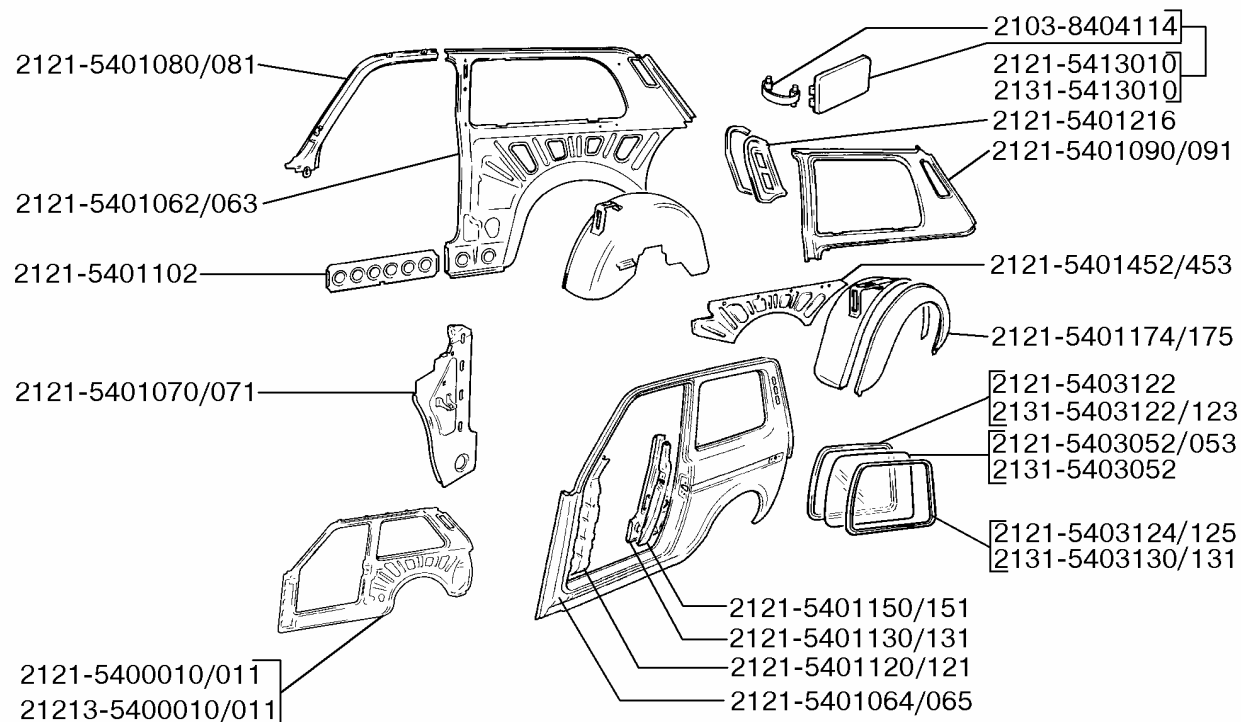
53 01. Щиток передка



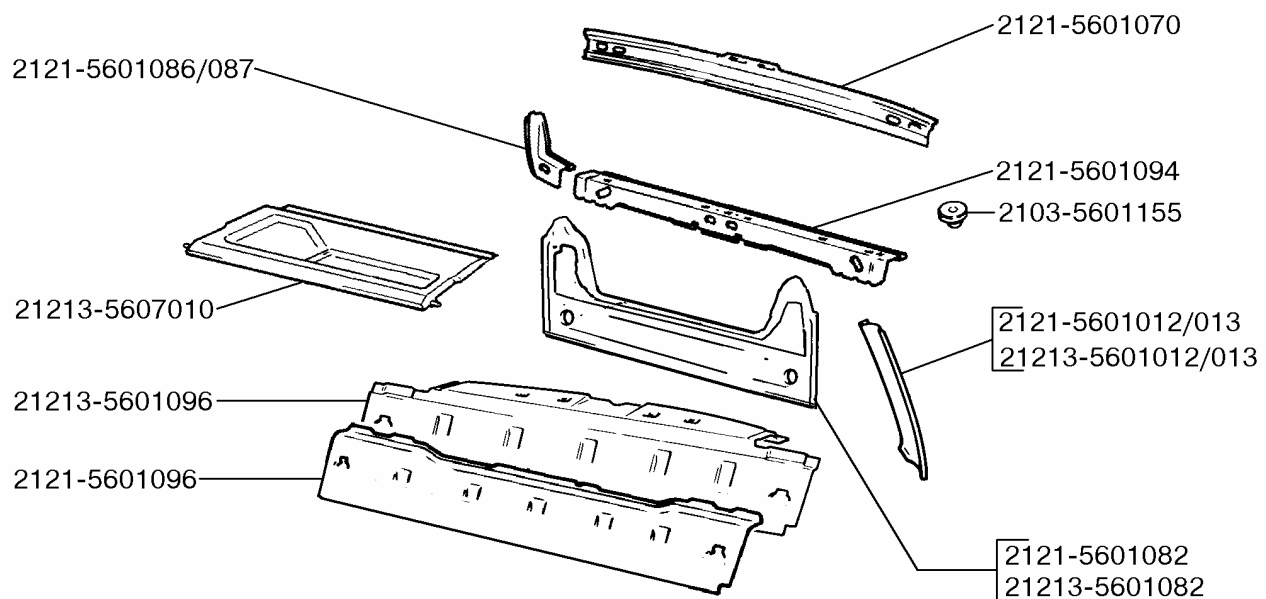
53 03. Ящик вещевой



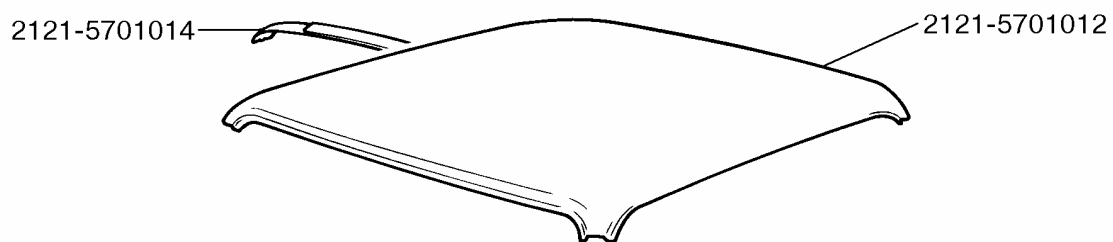
53 25. Панель приборов



54 00. Боковина кузова



56 00. Задок кузова



57 01. Панель крыши

2121-6105096/097
21213-6105096/097

2121-6100030/031
21213-6100030/031

2121-6101014/015
2121-6105121

2121-6100045

2121-6105150/151

2103-6205204/205
2105-6205204/205

2121-6106082
2121-6107018
2121-6102032-10
2107-6105180

2121-6105012/013

2106-6826010/011

2121-6102012/013
21213-6102012/013

2121-6103054

2121-6103122/123

2121-6103048/049

2121-6103472/473

2121-6103480/481

2121-6103062/063

2121-6103214

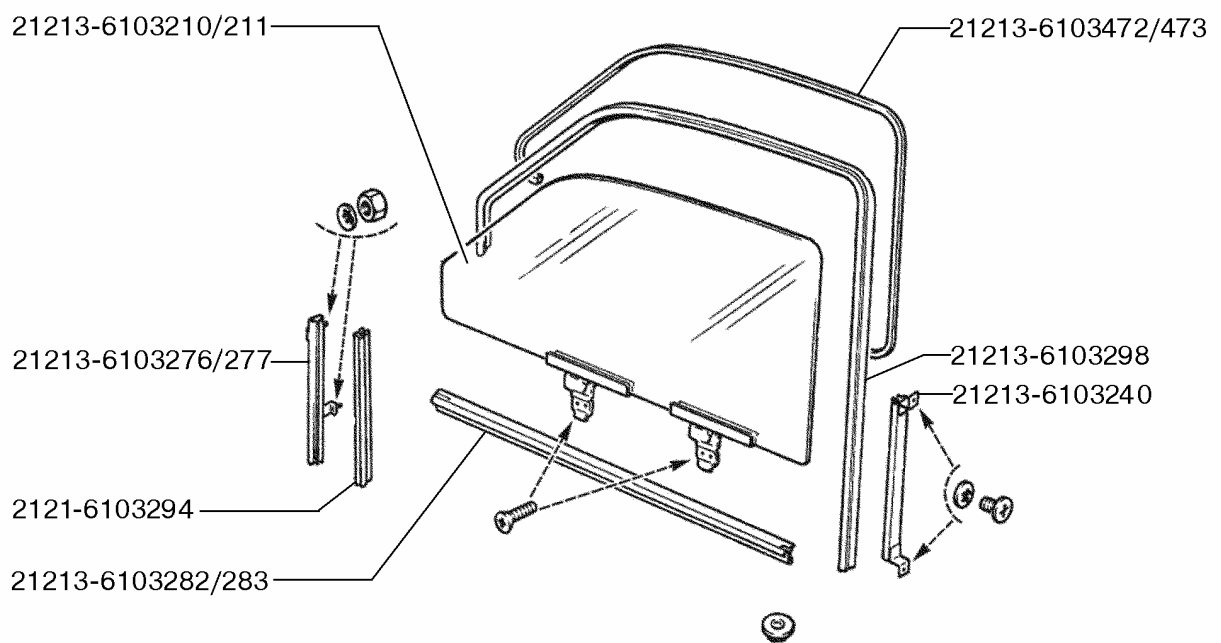
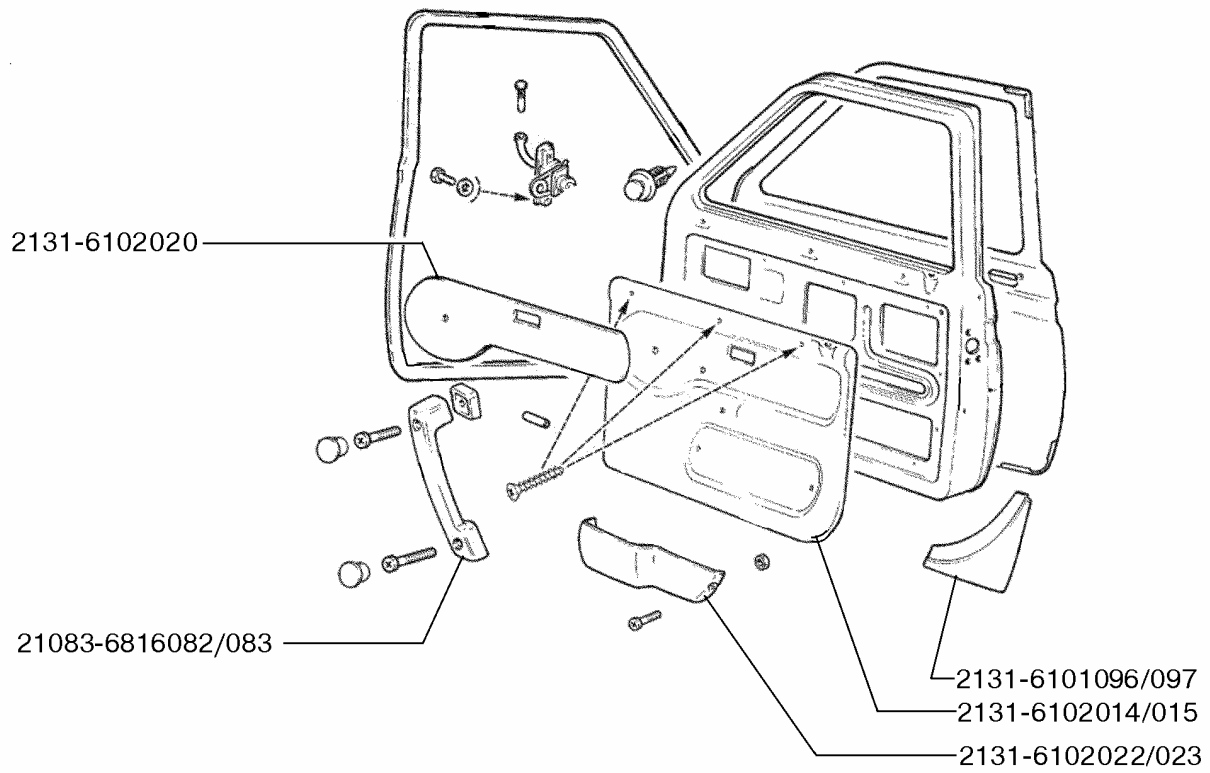
2101-6103102/103

2121-6103296

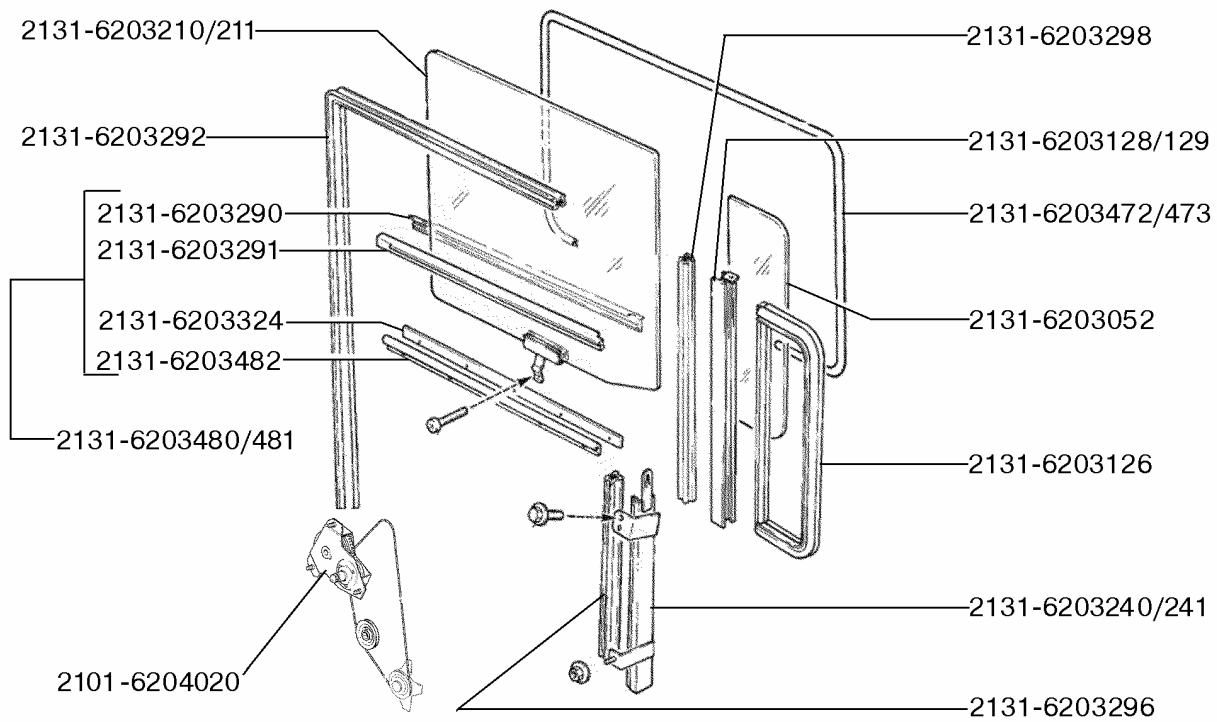
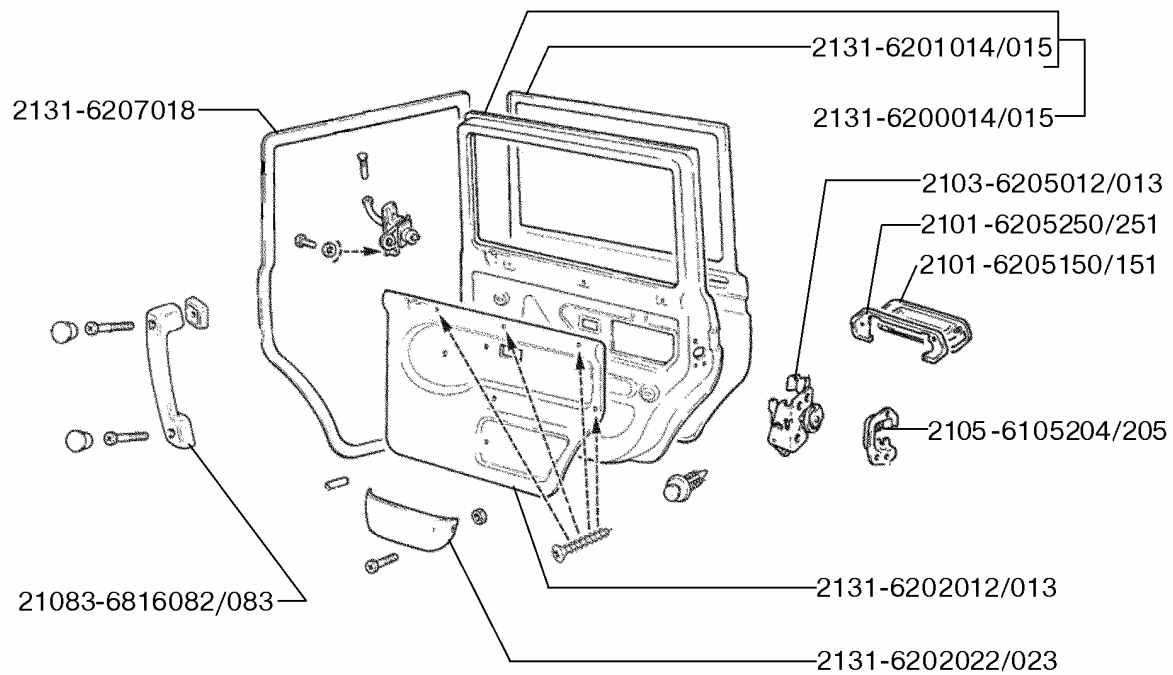
21011-6104064
2108-6104064

2121-6104020/021
21213-6104020/021

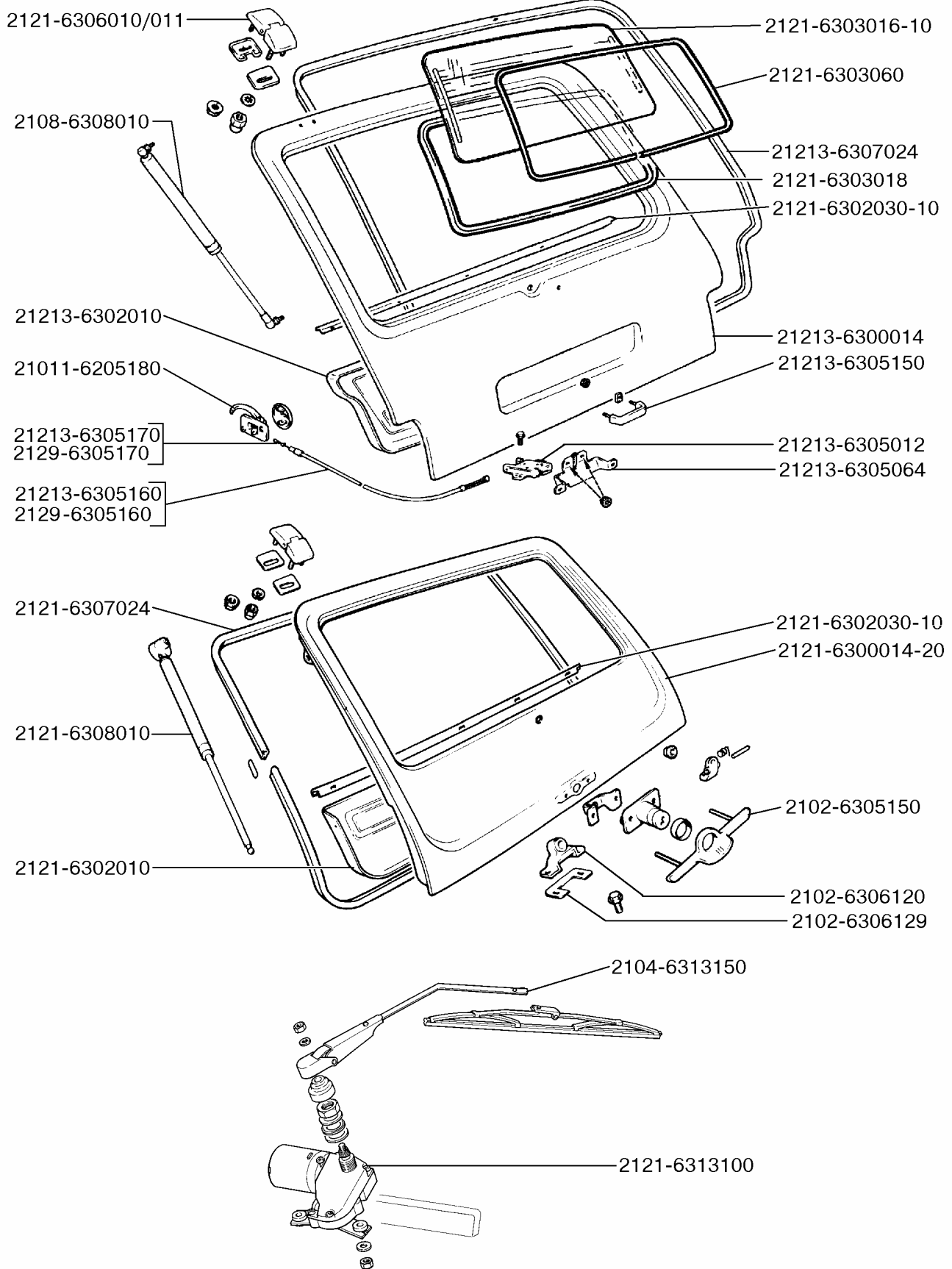
61 00. Дверь передняя



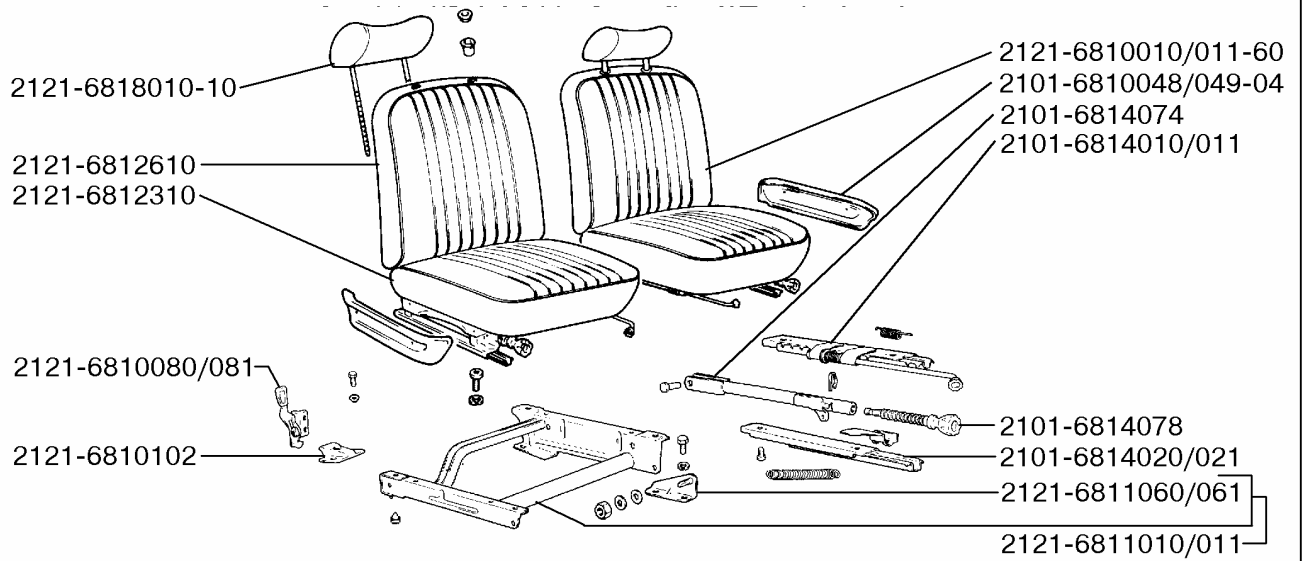
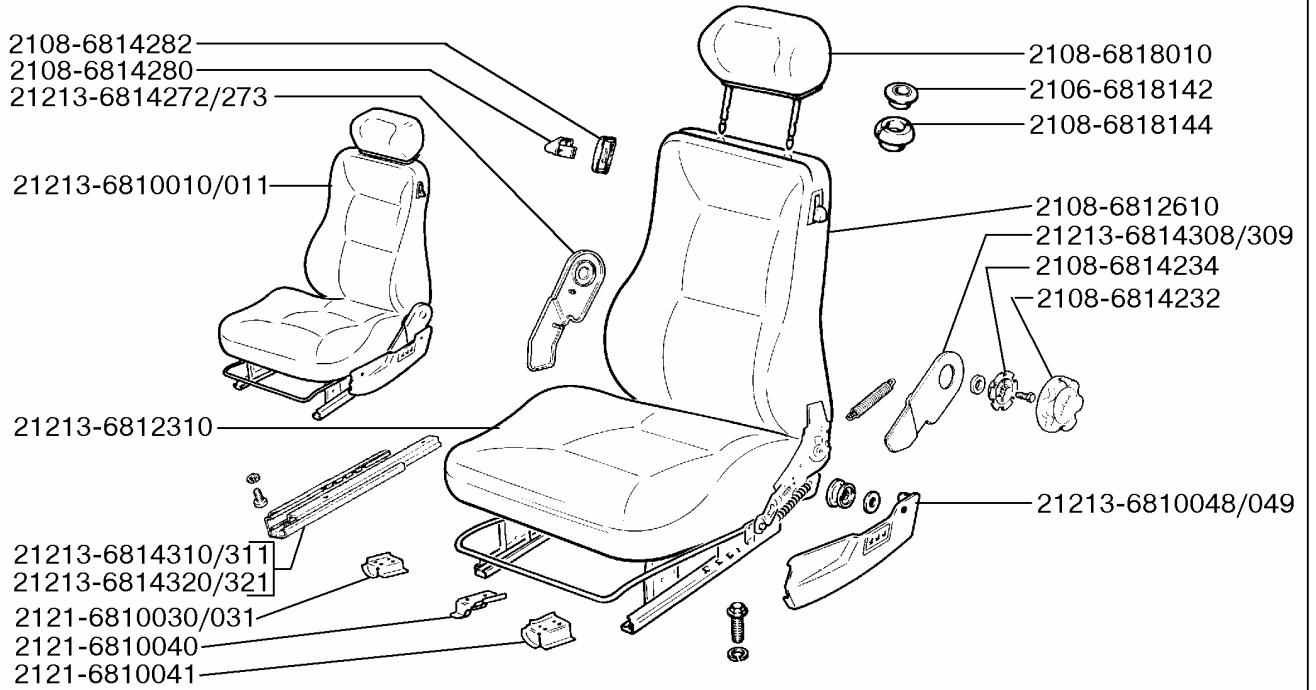
61 00. Дверь передняя



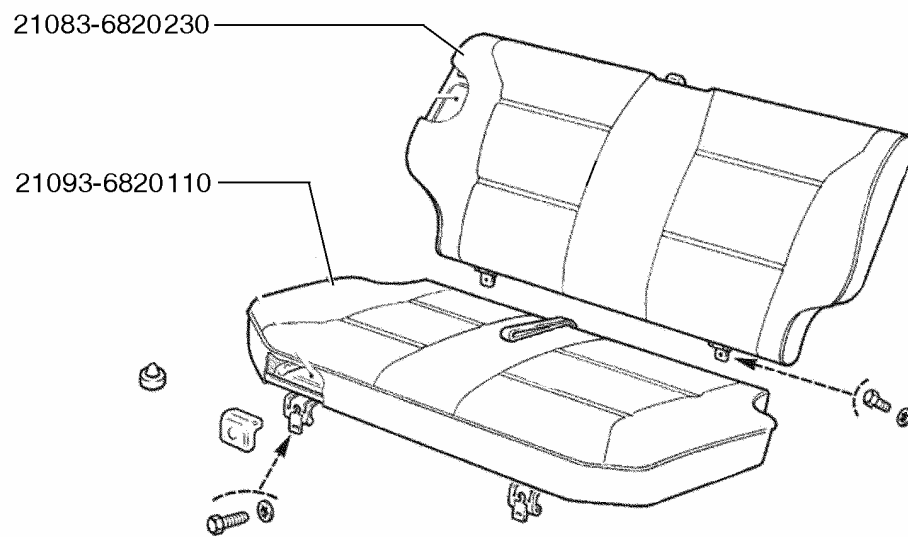
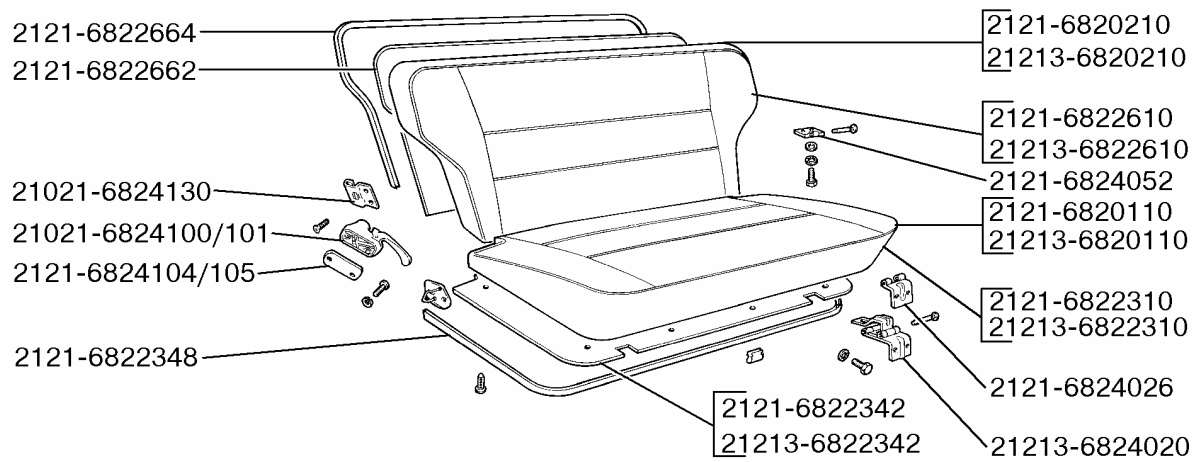
62 00. Дверь задняя



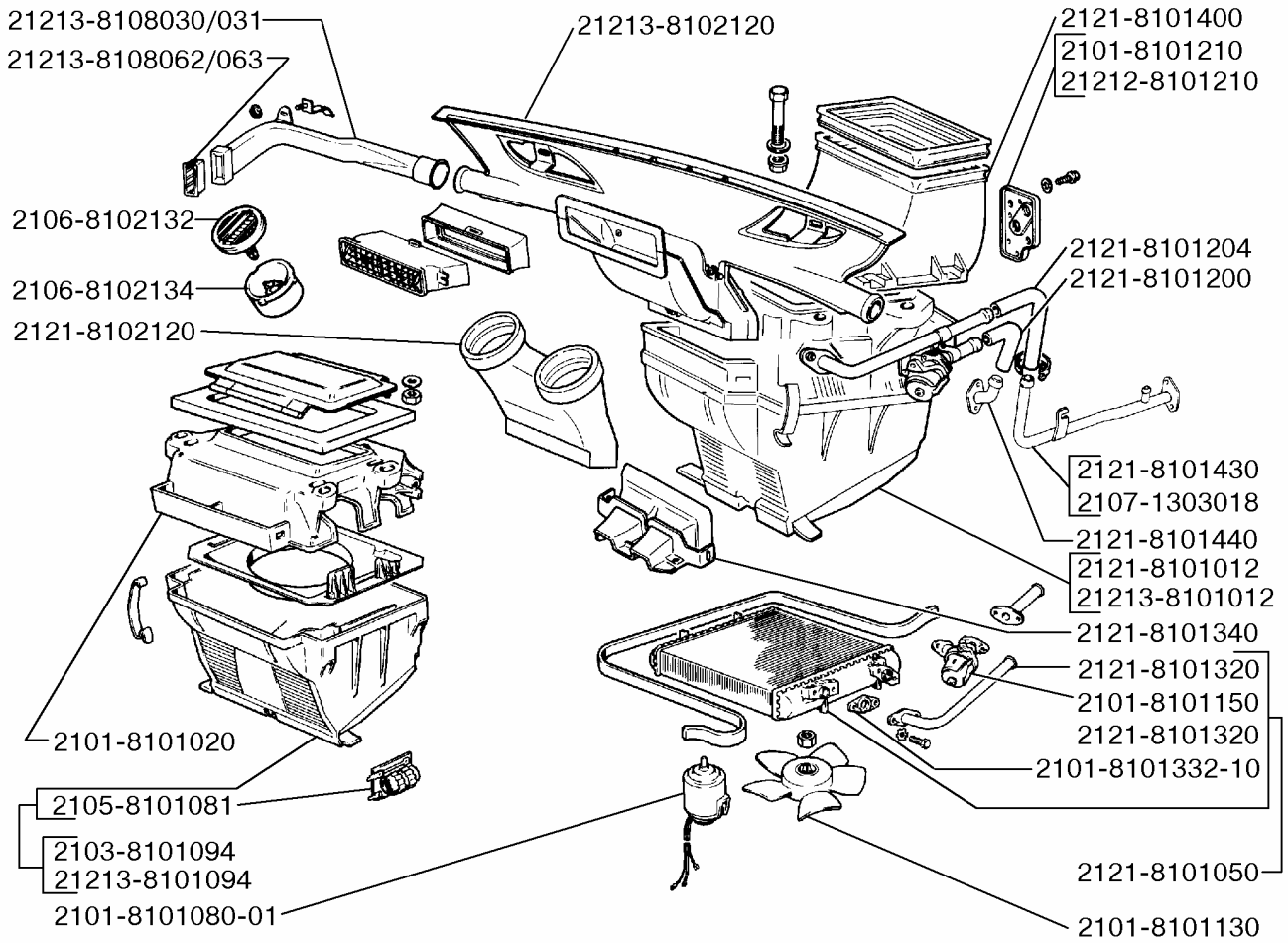
63 00. Дверь задка



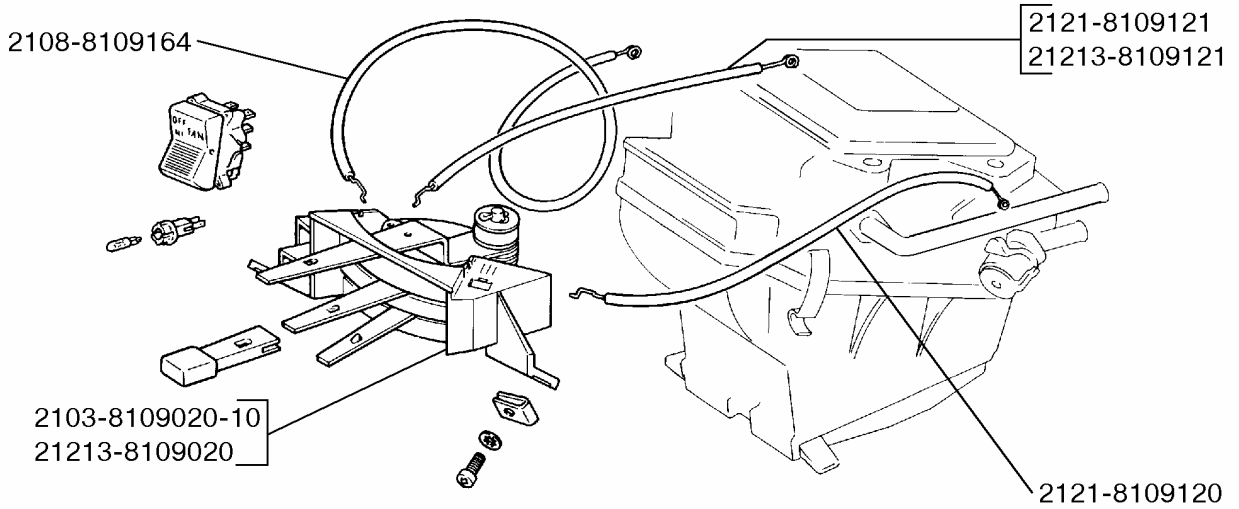
68 10. Сиденье переднее



68 20. Сиденье заднее



81 01. Отопитель



81 09. Управление отопителем

2101-8202010
2105-8202025

2103-8202025
2105-8202025

2121-8204010/011
2121-8201008

2121-8212204
21213-8212204

21213-8212214

21214-8212214

2121-8212170

21213-8212104

21011-8201050

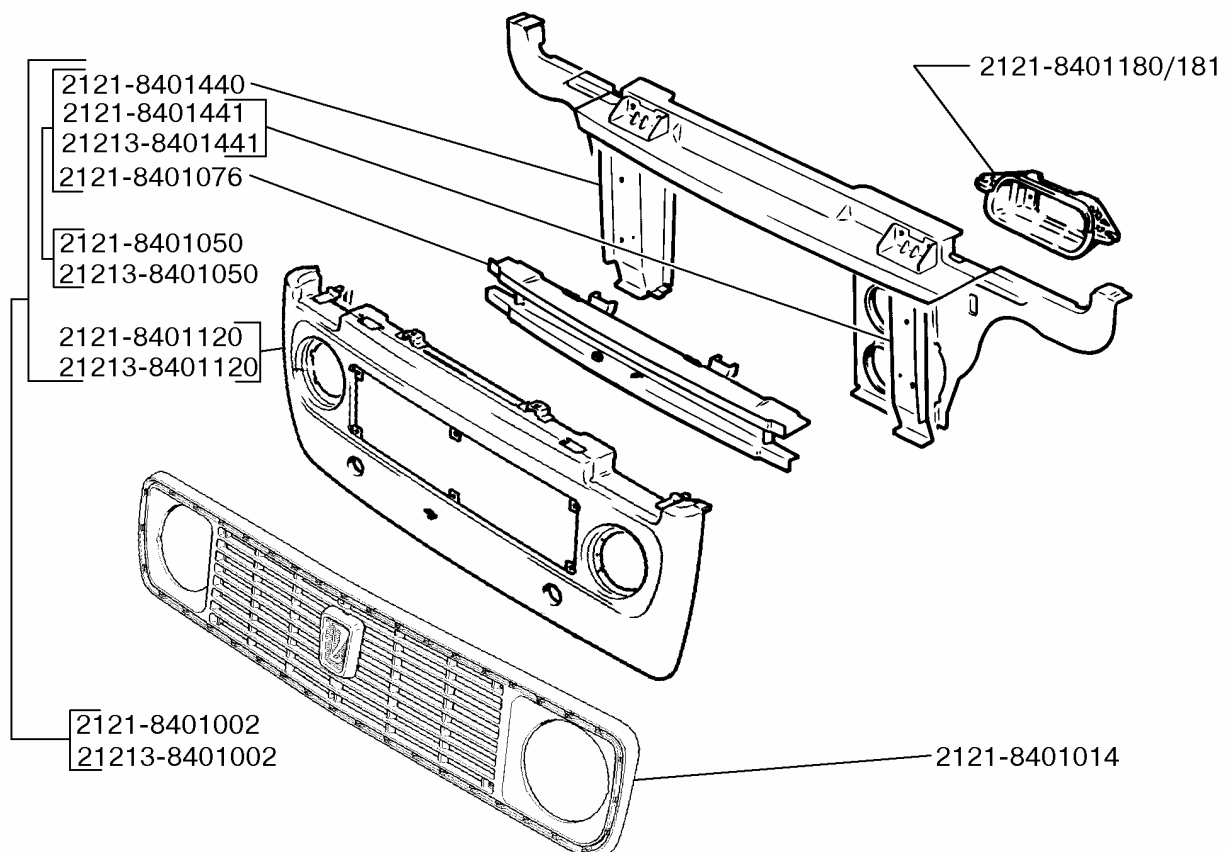
2121-8201058/059-01

2103-8203200

2105-8203200

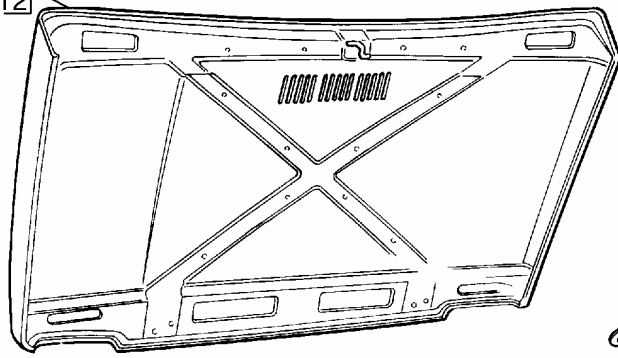
2103-8212012-02
21011-8203010

82 00. Принадлежности кузова



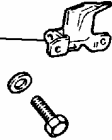
84 01. Рамка радиатора

2121-8402012
21213-8402012



2121-8407120
21213-8407122

2121-8407010-01



2121-8402200

2101-8406010

2103-5601155

2101-8406142-01

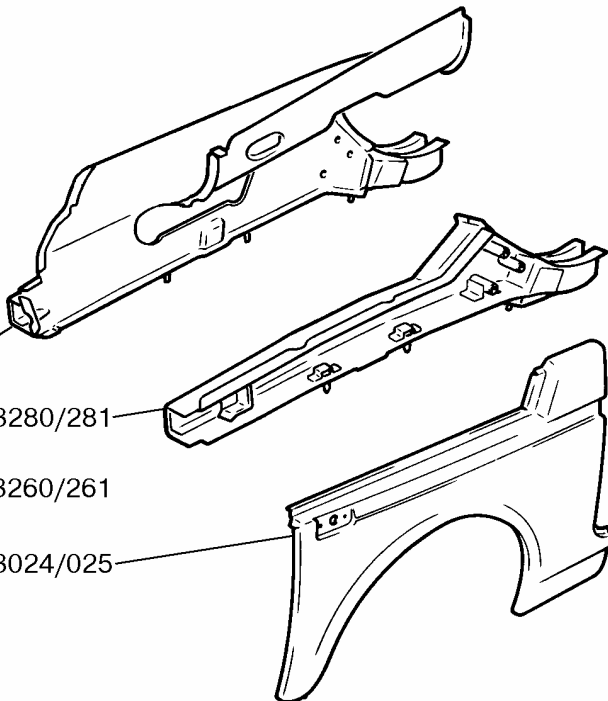
2101-8406156

2103-8406037

2121-8406138

2101-8406135-01

84 02. Капот



2121-8403280/281

2121-8403260/261

2121-8403024/025

2121-8403362/363

2121-8404320

2121-8404312

2101-8404160

2121-8403370

2121-8404310/311

2121-8404314/315

84 03. Крыло переднее