



ОАО "АВТОВАЗ"

LADA 2170



АВТОМОБИЛИ LADA PRIORA ТЕХНОЛОГИЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ОРИГИНАЛЬНЫХ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

СБОРНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИНСТРУКЦИЙ

ОАО “АВТОВАЗ”

LADA 2170



АВТОМОБИЛИ LADA PRIORA ТЕХНОЛОГИЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ ОРИГИНАЛЬНЫХ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ

СБОРНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИНСТРУКЦИЙ

Автомобили LADA PRIORA. Технология снятия и установки оригинальных узлов и деталей. Сборник технологических инструкций / Куликов А.В., Климов В.Е., Христов П.Н., Боюр В.С., Прудских Д.А., Беляева Т.Б., Шмелева В.А., Зимин В.А. – Тольятти, 2007.- 66 с.

Технологические инструкции разработаны в соответствии с требованиями стандартов РФ и ОАО "АВТОВАЗ" и учитывают состояние конструкторской документации на автомобиль LADA PRIORA на 01.12.2006г. При изменении конструкции автомобиля в технологию могут быть внесены изменения.

Технологические инструкции предназначены для специалистов и инженерно-технических работников предприятий, занятых техническим обслуживанием и ремонтом автомобилей.


Изменения в технологической документации по техническому обслуживанию и ремонту автомобилей доступны **авторизованным пользователям информационного портала: www.autosphere.ru**

Ваши отзывы и пожелания направляйте по адресу: 445043, Россия, Самарская область, г. Тольятти, а/я 5674, ОАО НВП "ИТЦ АВТО"
тел. (8482) 75-94-94, факс (8482) 75-92-82
e-mail: market@etc-auto.ru.

Внимание! Настоящее издание не может быть полностью или частично воспроизведено и распространено без разрешения ОАО НВП "ИТЦ АВТО".

Информация, представленная в данном издании, является интеллектуальной собственностью ОАО НВП «ИТЦ АВТО» и охраняется законом об авторском праве!

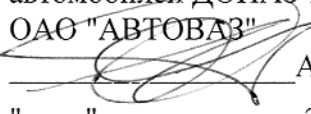
Утверждаю
Начальник управления по
техническому обслуживанию
автомобилей – главный инженер
ДОПАЗЧТО ОАО "АВТОВАЗ"



В.П. Король
" 15 " 12 2006 г.

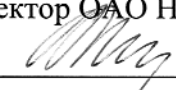
Сборник технологических инструкций

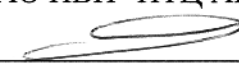
Автомобили LADA 2170 Priora

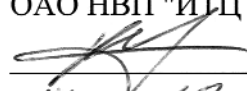
Технология снятия и установки оригинальных узлов и деталей

Согласовано
Заместитель начальника управления
по техническому обслуживанию
автомобилей ДОПАЗЧТО
ОАО "АВТОВАЗ"

А.В. Тербухин
" " 2006 г.

Начальник отдела методов
технического обслуживания
и анализа мощностей УТОА
ДОПАЗЧТО ОАО "АВТОВАЗ"

В.Г. Стышнов
" 14 " 12 2006 г.

Разработано
Директор ОАО НВП "ИТЦ АВТО"

А.В. Шишков
" 14 " 12 2006 г.

Заместитель директора
ОАО НВП "ИТЦ АВТО"

В.Л. Смирнов
" 14 " 12 2006 г.

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

А.В.Куликов
" 14 " 12 2006 г.

Тольятти
2006 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Краткая техническая характеристика автомобиля	5
---	---

Снятие и установка деталей

ТИ 3100.25100.20490 Блок-фара автомобиля LADA 2170 -	
снятие и установка	7
20491 Фонари задние автомобиля LADA 2170 -	
снятие и установка	10
20492 Элементы системы питания автомобиля LADA 2170 -	
снятие и установка	13
20493 Электрооборудование автомобиля LADA 2170 -	
снятие и установка блоков управления	15
20474 Бамперы передний или задний автомобиля LADA 2170 -	
снятие/установка.....	18
20484 Крышка багажника автомобиля LADA 2170 -	
снятие/установка.....	20
20485 Отопитель автомобиля LADA 2170 - снятие/установка.....	22
20486 Капот и его механизмы автомобиля LADA 2170 -	
снятие/установка.....	26
20488 Дверь передняя автомобиля LADA 2170 -	
разборка и сборка, снятие/установка.....	28
20489 Дверь задняя автомобиля LADA 2170 -	
разборка и сборка, снятие/установка.....	34
20494 Панель приборов автомобиля LADA 2170 -	
снятие/установка, разборка и сборка.....	41
66175 Крыло переднее автомобиля LADA 2170 -	
снятие/установка.....	52

Замена кузовных деталей

66176 Задняя часть кузова автомобиля LADA 2170,	
ремонт и замена оригинальных деталей	55
Лист регистрации изменений	65

КРАТКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АВТОМОБИЛЕЙ СЕМЕЙСТВА LADA-2170

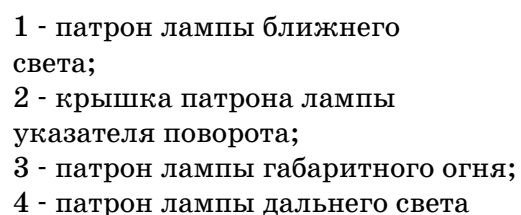
Тип кузова автомобиля	"седан"
Количество мест, включая место водителя	5
Масса снаряженного автомобиля, кг	1088
Полная масса автомобиля, кг	1578
Допустимая полная масса буксируемого прицепа, кг: с тормозами	800
без тормозов	500
Масса груза, перевозимого в багажнике, кг, не более: при 5 чел.	50
при 2 чел. (при сложенных задних сиденьях)	275
Габаритные размеры, мм: длина ширина (без наружных зеркал) высота (по нижнему радиусу диска) база колея спереди/сзади	 4350 1680 1420 2492 1410/1380
Расстояние от плоскости дороги, мм: до картера двигателя до картера сцепления	 170 165
Максимальная скорость движения, км/ч, не менее	183
Время разгона с места до 100 км/ч, с не более	11,5
Наименьший радиус поворота колеса, м, не более	5,2
Внешний габаритный радиус поворота автомобиля, м, не более	5,8
Емкость топливного бака, л	43
Двигатель	<p>Тип - бензиновый, 4 - х тактный Модель - 21126 Количество клапанов - 16 Рабочий объем - 1597 см³ Диаметр цилиндра - 82,0 мм Ход поршня - 75,6 мм Максимальная мощность - 72 кВт при частоте вращения коленчатого вала - 5600 мин⁻¹ Максимальный крутящий момент - 145 Нм при частоте вращения коленчатого вала - 4000 мин⁻¹ Бензин с октановым числом - 95 Нормы токсичности - EURO - 3, EURO - 4</p>
Сцепление	сухое, однодисковое. Привод выключения сцепления - тросовый

Коробка передач	пятиступенчатая, синхронизаторы на передачах переднего хода
Передняя подвеска	передняя подвеска независимая с телескопическими амортизационными стойками, с винтовыми бочкообразными пружинами, нижними поперечными рычагами, с растяжками и стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя подвеска	независимая, с телескопическими гидравлическими амортизаторами двухстороннего действия с продольными рычагами, сопряженными между собой приварным соединителем
Колеса	стальные штампованные или литые из легкого сплава. Размер обода 5J-14H2. Допускается установка обода с размерностью 5,5J-14H2 или 6J-14H2
Шины	радиальные. Размерность шин - 175/65R14 или 185/60R14
Рулевое управление	травмобезопасное с электромеханическим усилителем и регулировкой угла наклона рулевой колонки
Рулевой механизм	типа шестерня-рейка с переменным передаточным отношением
Тормозная система	передние тормоза дисковые с вентилируемыми тормозными дисками, задние - барабанные с самоустанавливающимися колодками и автоматическим регулированием зазора между колодками и барабанами
Стояночная тормозная система	с тросовым приводом на тормозные механизмы задних колес
Электрооборудование	система однопроводная, отрицательный полюс источника тока соединен с металлом кузова автомобиля. Номинальное напряжение 12 В. Система зажигания - с бесконтактным управлением контроллером электронной системы управления двигателем
Аккумуляторная батарея	номинальной емкостью 55 А.ч
Кузов	цельнометаллический, несущий, спереди и сзади защищен энергопоглощающими бамперами

Заправочные объемы, л

Топливный бак	43
Система смазки двигателя	3,5
Система охлаждения двигателя и отопления салона	7,84
Коробка передач	3,1
Система гидропривода тормозов	0,55
Бачок омывателя ветрового стекла	4,5

Дубликат			
Взам.			
Подп.			



[illegible]

		"ИТЦ АВТО"		3100.25100.20492	Лист 2
	Дата				
	Подпись				
	№ документа				
	Лист				
	Изм.				
	Дата				
	Подпись				
	№ документа				
	Лист				
	Изм.				
	Дубликат				
	Взам.				
	Подп.				

Установка

Установить электробензонасос 1, рисунок 1, в топливный бак, установить дистанционное кольцо и прижимное кольцо 4, установить клемму провода 5 под гайку крепления модуля электробензонасоса. Завернуть и затянуть гайки 6. Момент затяжки гаек от 3,8 до 4,6 Н.м (от 0,38 до 0,46 кгс.м) (головка сменная 10, вороток и удлинитель, ключ моментный).

Присоединить трубки 7 и 8 к электробензонасосу 1. Проверить надежность фиксации трубок.

Присоединить к электробензонасосу 1 колодку 3 жгута проводов, установить крышку люка и подушку заднего сиденья (отвертка крестообразная).

Присоединить клемму провода "массы" к аккумуляторной батарее (ключ гаечный 10).

2 АДСОРБЕР - СНЯТИЕ И УСТАНОВКА

Снятие

Отсоединить от адсорбера 1, рисунок 2, трубки 3 и 4, нажав на фиксаторы трубок.

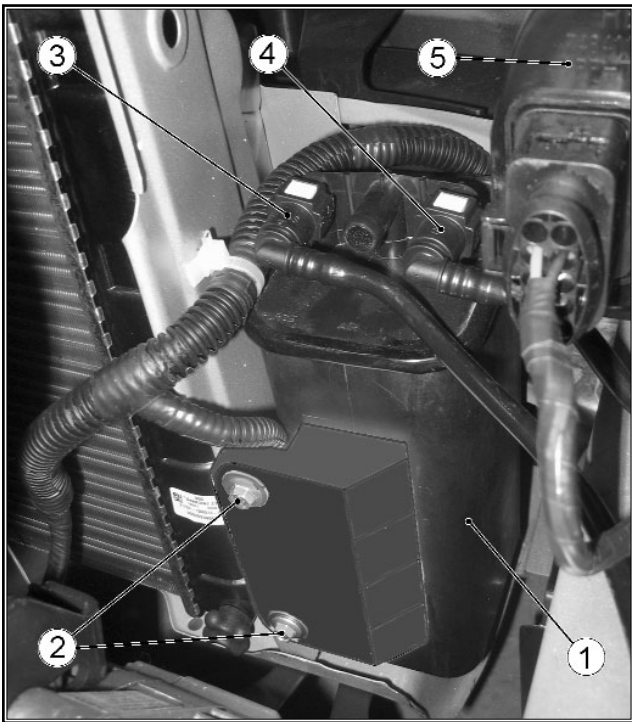


Рисунок 2 - Снятие адсорбера:

- 1 - адсорбер 2170-1164010;
- 2 - болты крепления адсорбера;
- 3 - трубка 2170-1164282 адсорбера и клапана продувки адсорбера;
- 4 - передняя трубка 2170-1164244 паропровода;
- 5 - фара правая

Отвернуть два болта 2 крепления адсорбера и снять адсорбер (ключ гаечный 8).

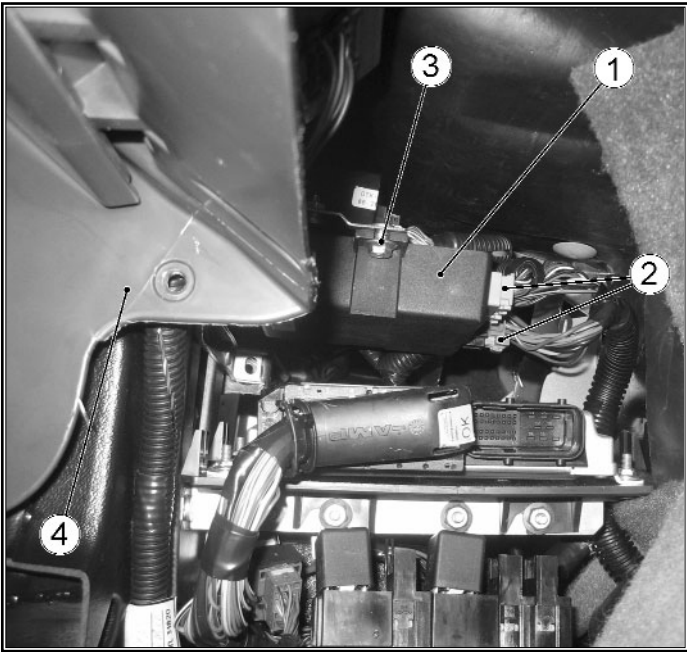
Установка

Установить адсорбер 1, рисунок 2, на автомобиль, затянуть болты 2 крепления адсорбера. Момент затяжки болтов от 1,6 до 2,8 Н.м (от 0,16 до 0,28 кгс.м) (ключ гаечный 8, головка сменная 8, ключ моментный).

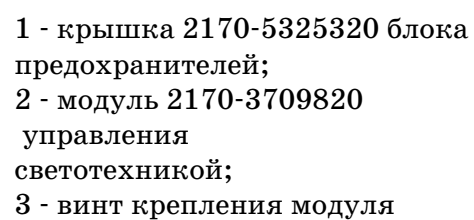
Присоединить трубки 3 и 4 к адсорберу 1. Проверить надежность фиксации трубок.

3 Предъявить автомобиль ОТК. ОТК проверить автомобиль на соответствие требованиям ТУ 017200-254-00232934-2006, пп. 1.18.2, 1.19.6, 1.19.21.3 в объеме выполненных работ.

15

		"ИТЦ АВТО"		3100.25100.20493		Лист 2	
		Дата		<p>Присоединить клемму провода "массы" к аккумуляторной батарее (ключ гаечный 10). Проверить работоспособность модуля двери водителя поочередно управляя электростеклоподъемниками, электрозеркалами и блокировкой дверей.</p> <p>2 КОНТРОЛЛЕР ЭЛЕКТРОПАКЕТА - СНЯТИЕ И УСТАНОВКА</p> <p>Снятие</p> <p>Отвернуть винты крепления и снять экраны боковые консоли панели приборов (отвертка крестообразная). Отсоединить от контроллера электропакета 1, рисунок 2, колодки 2 жгута проводов заднего. Отвернуть два болта 3 и снять контроллер 1 электропакета (головка сменная 10, вороток и удлинитель).</p> <div></div> <p>Рисунок 2 - Снятие контроллера электропакета:</p> <p>1 - контроллер электропакета 2170-3763040; 2 - колодки жгута 2170-3724210-92 проводов заднего; 3 - болты крепления контроллера электропакета; 4 - консоль панели приборов</p> <p>Установка</p> <p>Установку контроллера электропакета выполнять в порядке обратном снятию. Присоединить клемму провода "массы" к аккумуляторной батарее (ключ гаечный 10). Проверить работоспособность контроллера электропакета поочередно управляя электростеклоподъемниками, электрозеркалами и указателями поворотов.</p> <p>3 МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ СВЕТОТЕХНИКОЙ - СНЯТИЕ И УСТАНОВКА</p> <p>Снятие</p> <p>Повернуть фиксаторы, расположенные в нижней части крышки 1, рисунок 3, блока предохранителей, и снять крышку. Отвернуть винт 3 и снять модуль 2 управления светотехникой, предварительно отсоединив от него колодку жгута панели приборов (отвертка крестообразная).</p> <p>Установка</p> <p>Установку модуля управления светотехникой выполнять в порядке обратном снятию. Присоединить клемму провода "массы" к аккумуляторной батарее (ключ гаечный 10). Проверить работоспособность модуля управления светотехникой переключением наружного освещения.</p> <p>4 ПРЕДЪЯВИТЬ АВТОМОБИЛЬ ОТК. ОТК проверить автомобиль на соответствие требованиям ТУ 017200-254-00232934-2006, пп. 1.19.21.3, 1.19.21.6 в объеме выполненных работ.</p>			
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					
		№ документа					
		Лист					
		Изм.					
		Дата					
		Подпись					

Дубликат			
Взам.			
Подп.			



		"ИТЦ АВТО"				3100.25100.20474		Лист 2	
		Дата							
		Подпись							
		№ документа							
		Лист							
		Изм.							
		Дата							
		Подпись							
		№ документа							
		Лист							
		Изм.							
<p>5 Снять шестнадцать пружинных шайб 1/41950/76, сечение 5, и отвернуть пять винтов самонарезающих 1/76701/01 с шайбами 1/05193/01 крепления решетки нижней к бамперу, снять решетку с противотуманными фарами в сборе (верстак, отвертки плоская и крестообразная, плоскогубцы).</p> <p>6 Отвернуть по три самонарезающих винта 1/76702/01 с шайбами 1/11954/70 и отсоединить от решетки нижней противотуманные фары 2170-3743010 правую и левую (верстак, отвертка крестообразная).</p> <p>7 Снять задний бампер с балкой бампера в сборе.</p> <p>7.1 Отвернуть две гайки 1/58962/21 с шайбами пружинными 1/05164/70 и шайбами плоскими 1/26406/01, рисунок 2, сечение 1, нижнего крепления бампера к кузову (ключ торцовый 10).</p> <p>7.2 Поднять крышку багажника и отвернуть два болта 1/09022/21 с шайбами 1/25995/71, сечение 2, верхнего крепления бампера и балки бампера к задней панели кузова (ключ торцовый 10).</p> <p>7.3 Отвернуть по два винта 2123-5402162, сечение 3, крепления бампера к правому и левому задним крыльям (отвертка крестообразная). Снять задний бампер с балкой бампера в сборе. Операцию выполнять с помощником.</p> <p>8 Отвернуть семь винтов 2101-8109137 с шайбами 1/25991/77, сечение 4, и две гайки 1/38318/01, сечение 5, и отсоединить от бампера балку бампера и световозвращатели 2170-3716138/139 правый/левый (верстак, отвертка крестообразная, ключ торцовый 8).</p> <p>9 Установку переднего и заднего бамперов производить в порядке обратном снятию, обеспечить установку пружинных скоб для самонарезающих винтов, равномерность зазоров бамперов с сопрягаемыми деталями, закрепить бамперы на все точки крепления предусмотренные конструкцией.</p> <p>10 Предъявить автомобиль ОТК. ОТК проверить автомобиль на соответствие требованиям ТУ 017207-255-00232934-2006 в объеме выполненных работ.</p>									
<div><div></div><div></div></div> <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>									
<p>Рисунок 2. Крепление заднего бампера</p>									
Дубликат									
Взам.									
Подп.									

"ИТЦ АВТО"

3100.25100.20484

Лист 2

- при установке орнаментов использовать двухстороннюю липкую ленту типа 4262 фирмы ЗМ равную по длине и ширине размеру плоскости прилегания орнамента к крышке багажника.

16 Предъявить автомобиль ОТК. ОТК проверить автомобиль на соответствие требованиям ТУ 017200-254-00232934-2006 в объеме выполненных работ.

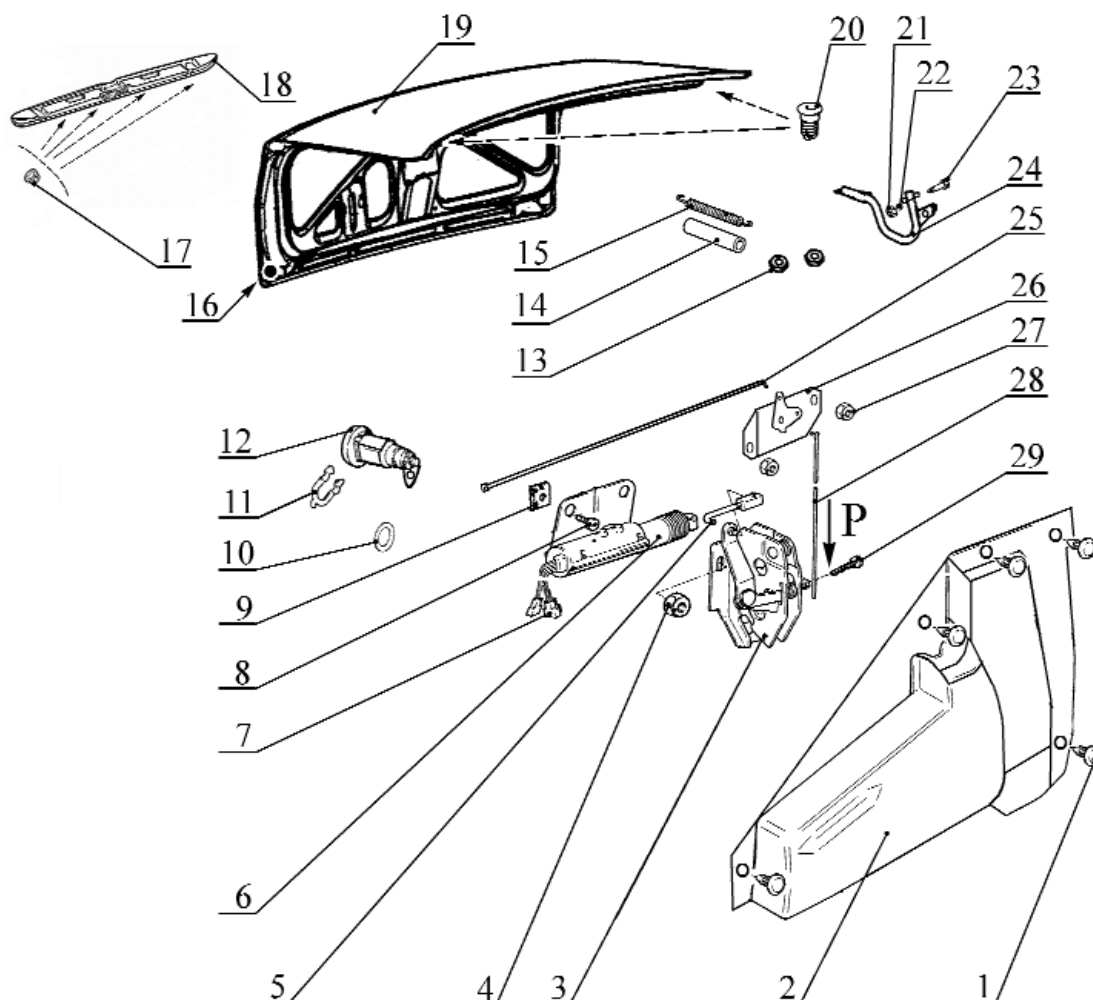


Рисунок 1 - Узлы и детали крышки багажника:

1 - кнопка 2108-6302015; 2 - облицовка 2110-5606058 замка крышки багажника; 3 - замок 2110-5606010 крышки багажника; 4 - гайка 1/38321/01; 5 - тяга 2110-5606144; 6 - моторедуктор блокировки замка крышки багажника; 7 - колодки жгута проводов моторедуктора; 8 - винт 1/76710/01; 9 - гайка 1/41897/76 фланцевая; 10 - уплотнитель 2110-6105418 привода замка; 11 - скоба 2105-6105416; 12 - выключатель 2110-6105410 замка; 13 - гайка 1/38321/01; 14 - чехол 2110-5605132 пружины; 15 - пружина 2110-5605128; 16 - заглушка; 17 - гайка 1/38318/01; 18 - накладка 2170-8212526 крышки багажника; 19 - крышка 2170-5604010 багажника; 20 - буфер 2108-8402214; 21 - гайка 1/58962/11; 22 - шайба 1/25982/71; 23 - ось 21099-5605035 петли крышки багажника; 24 - петля 2170-5605022/023 крышки багажника; 25 - тяга 2170-5606100; 26 - рычаг 2170-5606150 привода; 27 - гайка 1/38321/01; 28 - тяга 2110-5606068; 29 - винт стопорный

Дубликат
Взам.
Подп.

ТИ

Технологическая инструкция

[illegible]

"ИТЦ АВТО"

3100.25100.20485

Лист 2

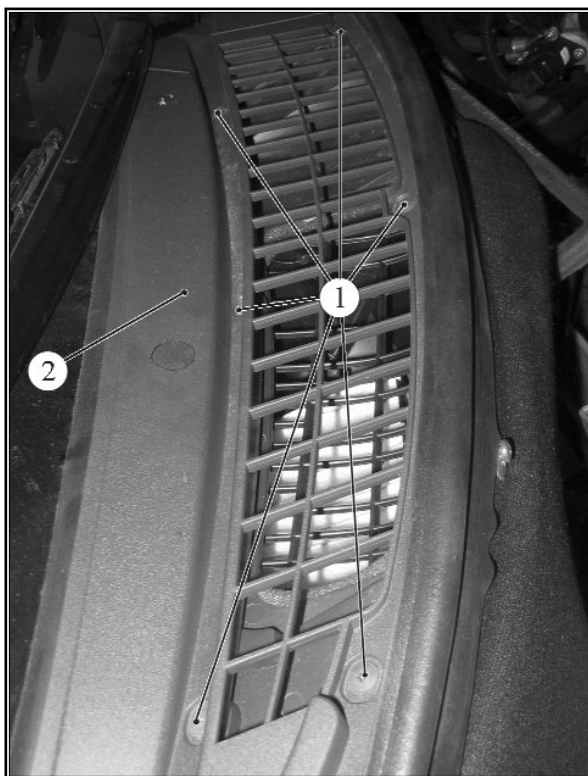


Рисунок 1.2 - Крепление накладки рамы ветрового окна правой:

1 - винт 2123-6302332;
2 - накладка 2170-8212730 рамы ветрового окна правая

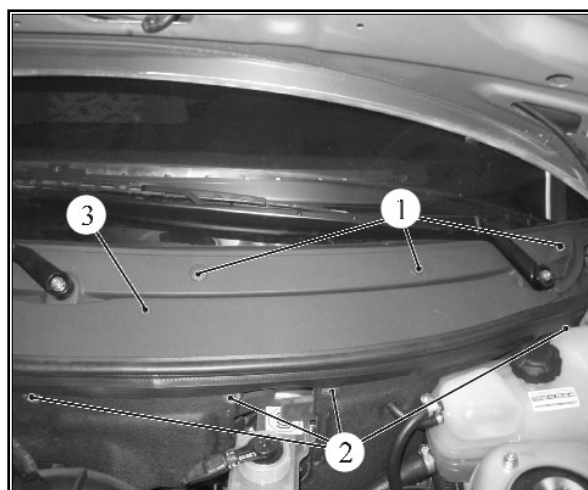


Рисунок 1.3 - Крепление накладки рамы ветрового окна левой:

1 - облицовка 1118-8212772 винта 1/76713/01;
2 - винт 1/76701/01;
3 - накладка 2170-8212735 рамы ветрового окна левая

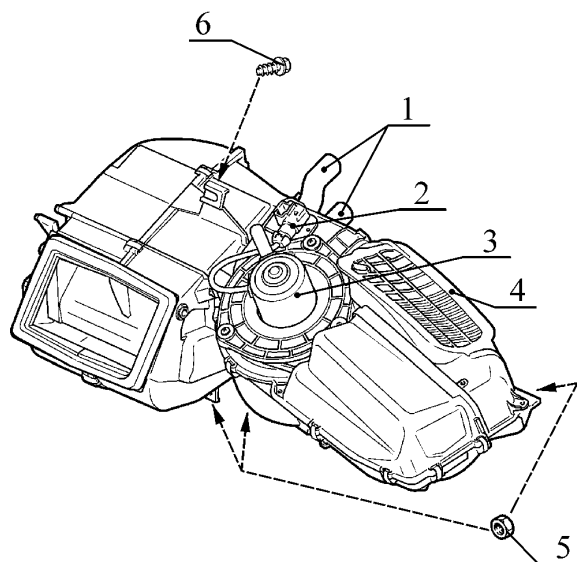


Рисунок 1.4 - Отопитель 2111-8101012:
1 - шланги 2170-8101200/208 отопителя подводящий/отводящий;
2 - резистор 2123-8118022 добавочный;
3 - электровентилятор 2111-8118020;
4 - отопитель 2111-8101012;
5 - гайка 1/07259/11;
6 - винт 1/51873/01

Дубликат
Взам.
Подп.

ТИ

Технологическая инструкция

[illegible]

"ИТЦ АВТО"

3100.25100.20486

Лист 2

- отрегулировать положение замка капота и длину тяги так, чтобы при этом рукоятка привода замка капота касалась упора на кронштейне;
 - крючок капота должен надежно удерживать капот при открытом замке;
 - проверить работу замка и упора капота. Капот должен надежно удерживаться при закрытом замке, легко открываться и закрываться.

Предъявить автомобиль ОТК. ОТК проверить работу на соответствие требованиям ТУ 017200-254-00232934-2006 в объеме выполненных работ.

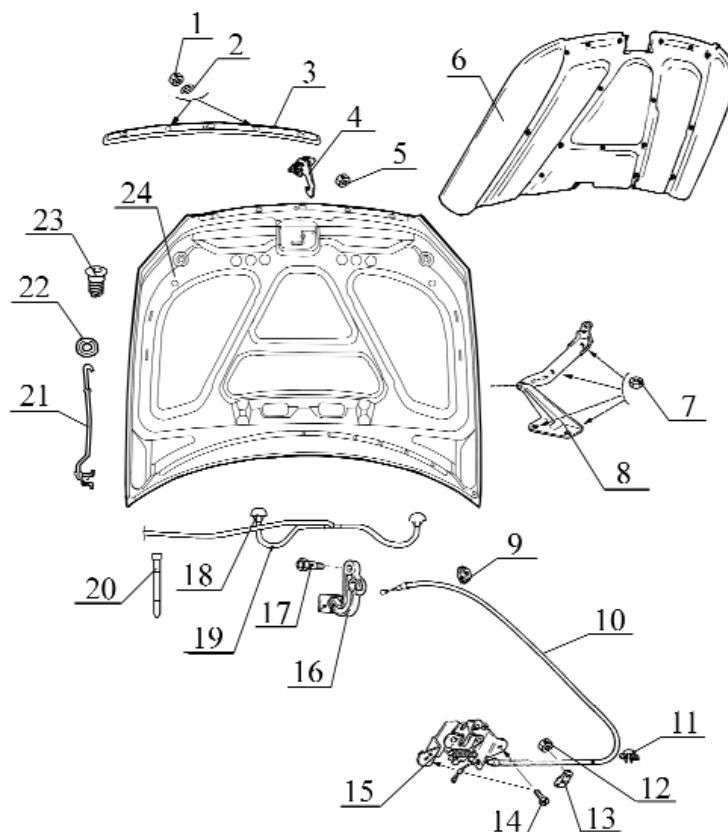


Рис.1. Капот, его детали и механизмы:

1 - гайка 1/25981/71; 2 - шайба 1/25741/11; 3 - молдинг 2170-8402104;
 4 - крючок 2170-8406070; 5 - гайка 1/38320/01; 6 - обивка 2170-5007402 капота;
 7 - гайка 1/61008/11; 8 - петля 2170-8407010/011 капота; 9 - уплотнитель 2101-3724317; 10 - тяга 2110-8406140 привода замка капота в сборе;
 11 - скоба 1/45696/80; 12 - гайка 1/58964/11; 13 - скоба 1/04181/01;
 14 - болт 1/09020/21; 15 - замок 2110-8406010 капота в сборе;
 16 - рукоятка 2110-8406134 привода замка капота; 17 - ось 2108-8406176 рукоятки; 18 - жиклер 2123-5208060 омывателя ветрового стекла;
 19 - трубка 2170-5208090 омывателя; 20 - хомут 1/45676/80;
 21 - упор 2170-8407122 капота; 22 - держатель 2123-8407138 упора капота;
 23 - буфер 2110-8402214; 24 - капот 2170-8402010 в сборе

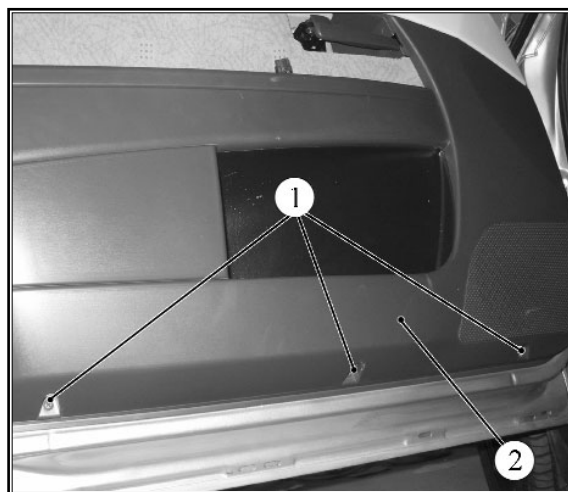
Дубликат
Взам.
Подп.

ТИ

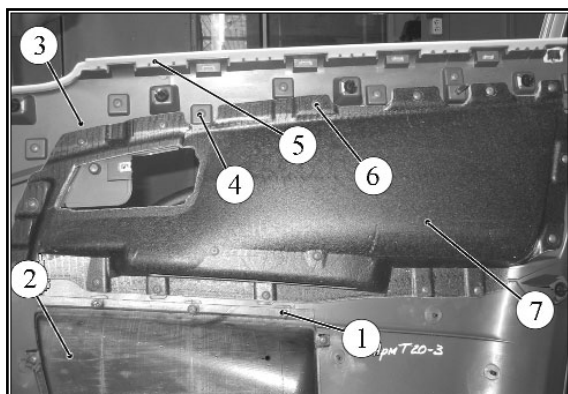
Технологическая инструкция

1 - винт 1/76701/07;
2 - ручка 2170-6102187 обивки левой
двери с модулем управления стекло-
подъемниками и зеркалами;
ручка 2170-6102186 обивки правой
двери с кнопкой управления
стеклоподъемником

1.7 Отвернуть три винта 1, рисунок 1.4, крепления обивки 2 двери и, преодолевая сопротивление пластмассовых держателей, снять обивку двери (отвертка крестообразная, отвертка плоская).



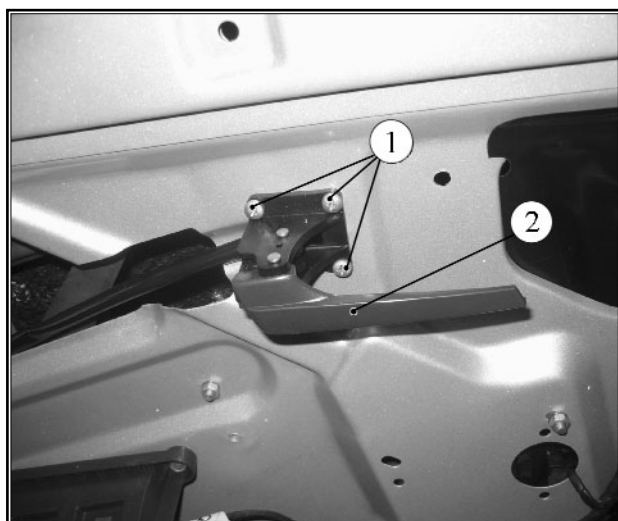
1 - винт 1/76717/07;
2 - обивка 2170-6102010/011 двери
правая/левая



- 1 - винт 2114-5325378;
- 2 - карман 2170-6102022/023 обивки
двери правый/левый;
- 3 - обивка двери 2170-6102014/015
правая/левая;
- 4 - винт 2114-5325378;
- 5 - накладка 2170-6102032/033 декора-
тивная обивки двери правая/левая;
- 6 - винт 2114-5325378;
- 7 - накладка 2170-6102104/105 обивки
двери правая/левая

This close-up photograph shows the rear of the vehicle's body. A black battery terminal is visible on the left, with a white cable connected to it. A black ground cable is connected to a metal ground point on the right. A black plastic cover is visible in the upper left corner. The ground point is labeled with a circled '2'.

1 - болт 1/38331/21;
2 - дверь передняя



1 - винт 1/32744/01;
2 - ручка 2110-6105180/181 внутренняя передняя двери правая/левая

1.25 Отсоединить скобы крепления жгута 7, проводов дополнительного заднего, отсоединить трубку 3 защитную жгута проводов от двери, извлечь жгут проводов из полости двери (отвертка плоская).

Дубликат			
Взам.			
Подп.			

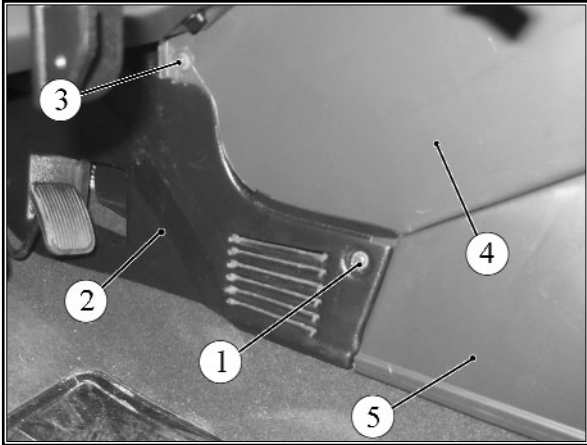
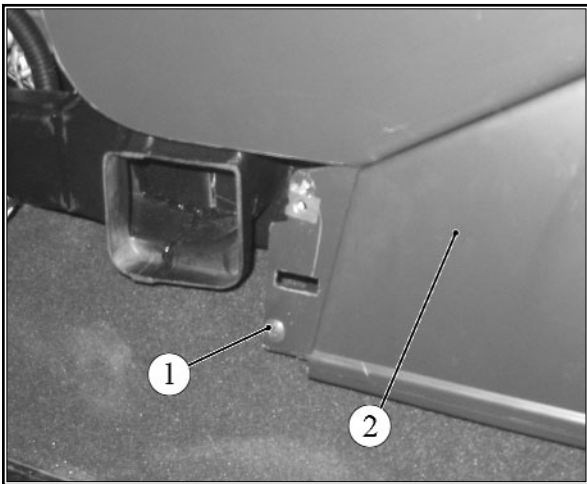
[illegible]

		"ИТЦ АВТО"				3100.25100.20489		Лист 3		
		Дата	Подпись	№ документа	Лист	Изм.				
									<p>Рисунок 1.5 - Накладки обивки двери:</p> <p>1 - обивка 2170-6202014/015 двери правая/левая; 2 - накладка 2170-6202104/105 обивки двери правая/левая; 3 - накладка 2170-6202032/033 обивки двери верхняя правая/левая; 4 - карман 2170-6202022/023 обивки правый/левый</p>	
		Дата	Подпись	№ документа	Лист	Изм.				
									<p>Рисунок 1.6 - Уплотнители опускного стекла:</p> <p>1 - уплотнитель 2170-6203290/291 опускного стекла горизонтальный правый/левый; 2 - уплотнитель 2170-6203320 опускного стекла внутренний; 3 - уплотнитель 2170-6203292/293 опускного стекла верхний; 4 - ручка 2110-6105150/151 наружная двери правая/левая</p>	
		<p>1.14 Временно установить ручку стеклоподъемника, поднять опускное стекло, от- вернуть два болта 1, рисунок 1.7, крепления опускного стекла к стеклоподъемнику 3, извлечь стекло (головка сменная 8, вороток).</p>								
									<p>Рисунок 1.7 - Крепление опускного стекла:</p> <p>1 - болт 2108-6103348; 2 - гайка 1/58962/11; 3 - стеклоподъемник 2110-6204008/009 правый/левый</p>	
		<p>1.15 Отвернуть пять гаек 2 крепления стеклоподъемника 3, извлечь стек- лоподъемник (головка сменная 8 и 10, вороток).</p>								
		<p>1.16 Отвернуть болт 1, рисунок 1.8, крепления направляющей 2 опускного стекла задней, снять направляющую (головка сменная 10, вороток).</p>								
Дубликат	Взам.	Подп.								
ТИ		Технологическая инструкция								

		"ИТЦ АВТО"				3100.25100.20489		Лист 5	
		Дата	Подпись	№ документа	Лист	Изм.			

Дубликат			
Взам.			
Подп.			



		"ИТЦ АВТО"		3100.25100.20494		Лист 1		Листов 11																																														
<div>ПАНЕЛЬ ПРИБОРОВ АВТОМОБИЛЯ LADA 2170 - СНЯТИЕ И УСТАНОВКА, РАЗБОРКА И СБОРКА</div>																																																						
<div>Работы выполнять в соответствии с "Межотраслевыми правилами по охране труда на автомобильном транспорте" ПОТ РМ-027-2003 г. и инструкций по охране труда для слесарей, действующих на предприятии.</div> <div>1 СНЯТИЕ И УСТАНОВКА ПАНЕЛИ ПРИБОРОВ</div> <div>1.1 Установить автомобиль на рабочее место. Поднять капот, отсоединить клемму провода "массы" от аккумуляторной батареи (ключ гаечный 10).</div> <div>1.2 Снять рулевое колесо, кожухи вала руля, надувную подушку безопасности согласно ТИ 3100.25100.20471.</div> <div>1.3 Снять переключатели световой сигнализации и стеклоочистителя.</div>																																																						
		Дата				Подпись																																																
		№ документа				Лист																																																
		Изм.																																																				
<div><div></div><div>Рисунок 1.1 - Крепление экранов туннеля пола:</div><div>1 - винт 2114-5325388; 2 - экран 2170-5109462/463 боковой правый/левый; 3 - винт 2114-5325388; 4 - панель приборов 2170-5325010; 5 - облицовка 2170-5109154 туннеля пола верхняя</div></div>																																																						
<div>1.4 Отвернуть винты 1, рисунок 1.1, крепления экранов 2 боковых правого и левого, снять экраны (отвертка крестообразная).</div> <div>1.5 Отвернуть винты 3 крепления панели приборов 4 (отвертка крестообразная).</div>																																																						
		Дата				Подпись																																																
		№ документа				Лист																																																
		Изм.																																																				
<div><div></div><div>Рисунок 1.2 - Крепление облицовки туннеля пола:</div><div>1 - винт 2114-5325388; 2 - облицовка 2170-5109154 туннеля пола верхняя</div></div>																																																						
<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Разработ.</td><td>Климов В.Е.</td><td></td><td>20.11.06</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Нач. бюро</td><td>Климов В.Е.</td><td></td><td>20.11.06</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Нач. отдела</td><td>Куликов А.В.</td><td></td><td>23.11.06</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Т. контр.</td><td>Христов П.Н.</td><td></td><td>22.11.06</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Н. контр.</td><td>Бояр В.С.</td><td></td><td>21.11.06</td></tr></table>															Разработ.	Климов В.Е.		20.11.06						Нач. бюро	Климов В.Е.		20.11.06						Нач. отдела	Куликов А.В.		23.11.06						Т. контр.	Христов П.Н.		22.11.06						Н. контр.	Бояр В.С.		21.11.06
					Разработ.	Климов В.Е.		20.11.06																																														
					Нач. бюро	Климов В.Е.		20.11.06																																														
					Нач. отдела	Куликов А.В.		23.11.06																																														
					Т. контр.	Христов П.Н.		22.11.06																																														
					Н. контр.	Бояр В.С.		21.11.06																																														
<div>Технологическая инструкция</div>																																																						

1.7 Отвернуть два винта 1, рисунок 1.2, крепления облицовки туннеля пола (отвертка крестообразная).

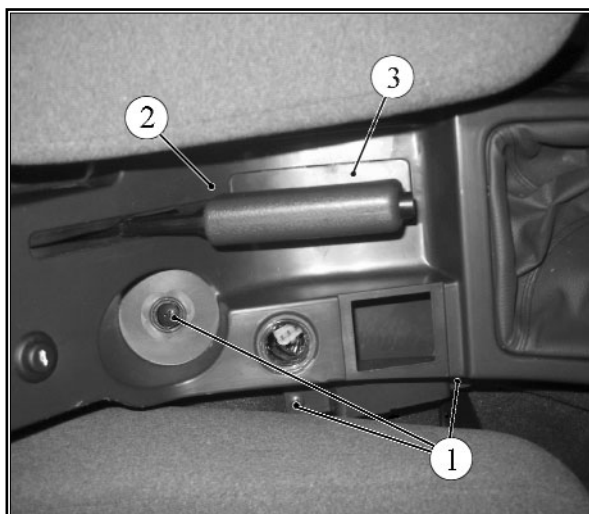


Рисунок 1.3 - Крепление облицовки туннеля пола:

- 1 - винт 2114-5325388;
2 - облицовка 2170-5109154 туннеля
пола верхняя;
3 - заглушка 2170-5109162 облицовки
туннеля пола

1.8 Отвернуть винты 1, рисунок 1.3, верхнего крепления облицовки 2 туннеля пола, извлечь заглушку 3 облицовки туннеля пола, снять чехол рычага переключения передач (отвертка крестообразная, отвертка плоская).

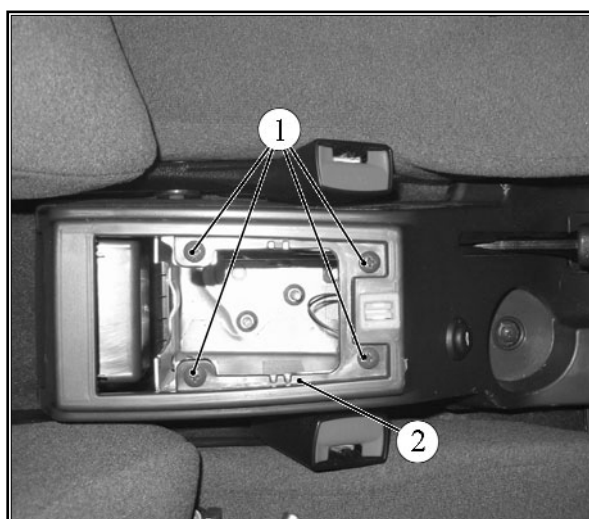


Рисунок 1.4 - Крепление кронштейна облицовки туннеля пола:

- 1 - винт 2114-5325388;
2 - кронштейн 2170-5109111 облицовки
туннеля пола

1.9 Снять вставку облицовки туннеля пола, отвернуть винты 1, рисунок 1.4, крепления кронштейна 2 облицовки туннеля пола (отвертка крестообразная).

1.10 Отсоединить колодки жгута проводов кнопки выключения замка крышки багажника и прикуривателя от жгута проводов заднего, снять облицовку туннеля пола верхнюю.

1.11 Снять сопла 1, рисунок 1.5, обогреть боковых стекол, открыть крышку вещевого ящика и отвернуть винт 1/76713/01 (отвертка крестообразная, отвертка плоская).

1.12 Снять облицовки 3 стоек ветрового окна, преодолевая сопротивление пластмассовых держателей (отвертка плоская).

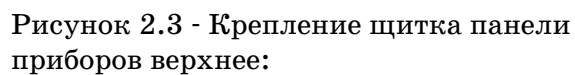
1.13 Отвернуть две гайки 1, рисунок 1.6, верхнего крепления панели приборов справа и слева (вороток, удлинитель, сменная головка 10).

[illegible]

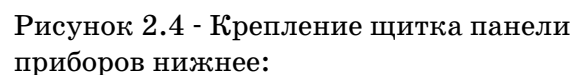
		"ИТЦ АВТО"		3100.25100.20494		Лист 4	
		Дата	Подпись	№ документа	Лист	Изм.	
<div></div> <div><p>Рисунок 1.8 - Нижнее крепление панели приборов:</p><p>1 - винт 1/76702/01; 2 - панель приборов 2170-5325010</p></div>							
<p>1.15 Отвернуть два винта 1, рисунок 1.8, нижнего крепления панели приборов (отвертка крестообразная).</p> <p>1.16 Повернуть на 90° три замка 1, рисунок 1.19, крышки 2 блока предохранителей, снять крышку блока предохранителей.</p>							
		Дата	Подпись	№ документа	Лист	Изм.	
<div></div> <div><p>Рисунок 1.19 - Крышка монтажного блока:</p><p>1 - замок 2170-5325332 крышки блока предохранителей; 2 - крышка 2170-5325320 блока предохранителей</p></div>							
<p>1.17 Отвернуть болт 1, рисунок 1.10, крепления провода 2 "массы", отсоединить провод "массы" (сменная головка 8, вороток)</p>							
<div></div> <div><p>Рисунок 1.10 - Крепление провода "массы":</p><p>1 - болт крепления провода "массы"; 2 - провод "массы" панели приборов</p></div>							
Дубликат		Взам.		Подп.			
ТИ		Технологическая инструкция					

Дубликат			
Взам.			
Подп.			

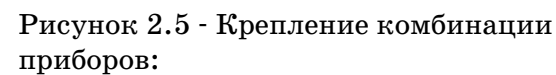
Изм.	Лист	№ документа	Подпись
------	------	-------------	---------



1 - винт 2114-5325388;
2 - щиток 2170-5325124 панели приборов



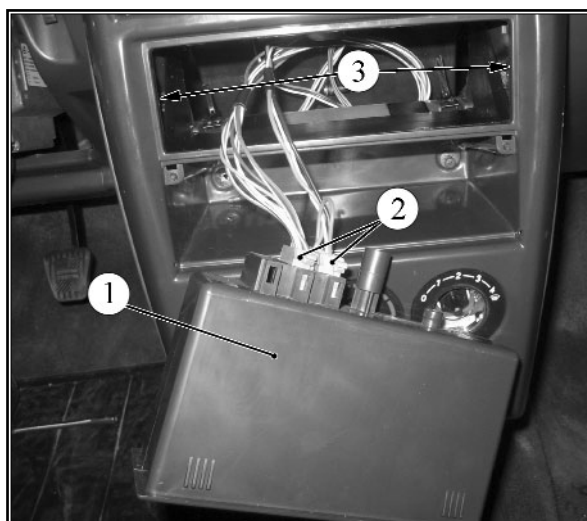
1 - винт 1/76702/07;
2 - щиток 2170-5325124 панели приборов



1 - винт 1/76702/07;
2 - комбинация приборов

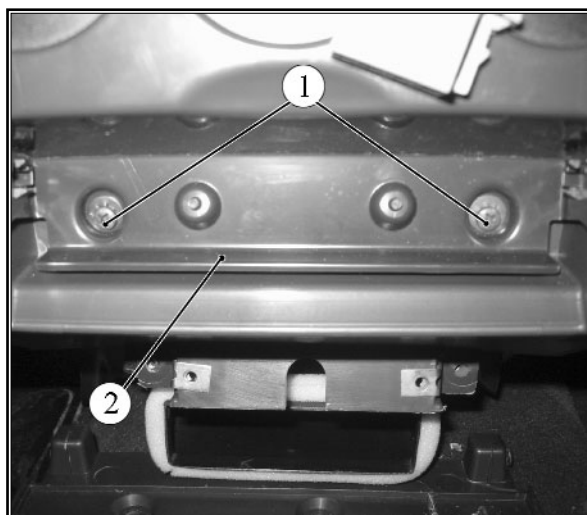
2.7 Отвернуть по два винта 4, снять сопла обдува вентиляции кузова правое/левое (отвертка крестообразная, отвертка плоская).

1 - крышка 2170-5326022 накладки консоли;
2 - винт 1/76702/07;
3 - контейнер 2170-7901023



1 - контейнер 2170-7901023;
2 - колодки жгута проводов;
3 - винт 1/76702/07

2.10 Отвернуть два винта 1, рисунок 2.9, накладки консоли 2 (отвертка крестообразная).



1 - винт 1/76702/07;
2 - накладка 2170-5326014 консоли

“ИТЦ АВТО”	3100.25100.66175	Лист 3
------------	------------------	--------

Рисунок 2. Снятие/установка крыла переднего правого/левого и кронштейна крепления крыла:

1 - крыло переднее 2170-8403010/011 правое/левое; 2 - винт 2108-8403066; 3 - шайба 1/05196/01; 4 - гайка фланцевая 2108-8403068; 5 - болт 1/38375/71; 6 - шайба 1/26250/01; 7 - кронштейн 2170-8403044/045 крепления крыла боковой правый/левый; 8 - шайба 1/25990/70; 9 - болт 1/09024/21; 10 - винт 1118-8212786 крепления обтекателя порога; 11 - скоба 2110-8415174 нижнего крепления обтекателя порога

3.3 Отрегулировать зазоры между передним крылом, капотом и передней дверью в соответствии с требованиями ТУ 017207-255-00232934-2006, Приложение Б (молоток резиновый, штангенциркуль).

3.4 Произвести окончательную затяжку винтов крепления крыла, обеспечивая требования по сопряжению крыла с панелями кузова по п. 3.3 головка сменная 8, удлинитель, ключ-трещотка).

4 Установить фонарь бокового указателя поворота и присоединить к нему клеммы проводов. Установить клемму "минус" АКБ и проверить работу фонаря.

5 Установить щиток защитный переднего крыла, кожух защитный переднего крыла, бампер передний, обтекатель переднего крыла и обтекатель порога в порядке обратном снятию.

6 Установить переднее колесо, завернуть болты крепления колеса, опустить автомобиль и затянуть болты крепления колеса. Момент затяжки болтов крепления переднего колеса от 65 до 90 Н.м (от 6,5 до 9,0 кгс.м) (головка сменная 17, удлинитель, ключ моментный).

7 Предъявить автомобиль ОТК. ОТК проверить автомобиль на соответствие требованиям ТУ 017207-255-00232934-2006, приложение Б, в объеме выполненных работ.

ТИ	Технологическая инструкция
----	----------------------------

"ИТЦ АВТО"

3100.25100.66176

Лист 3

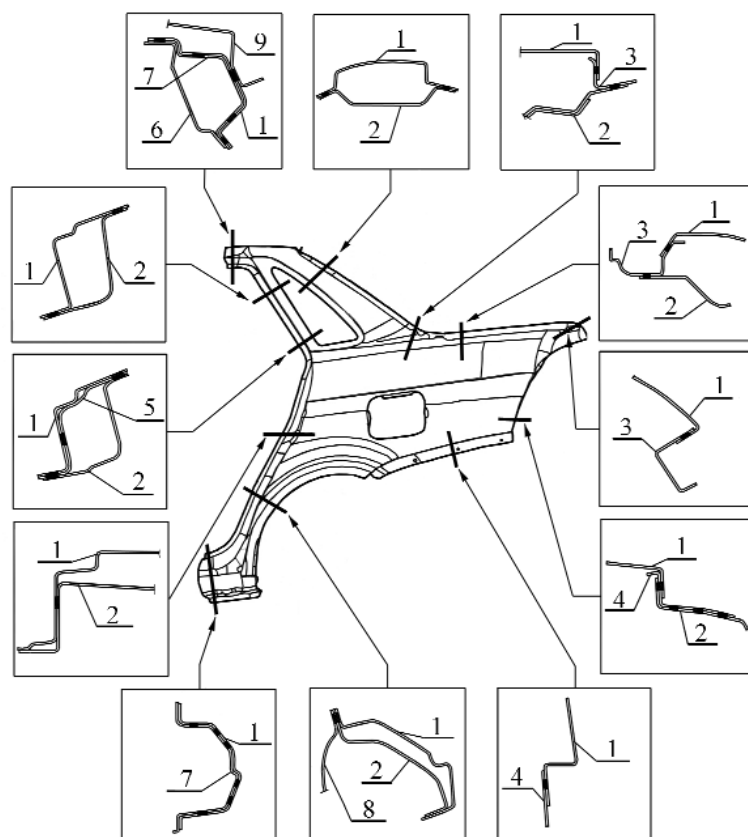


Рис. 2. Соединение крыла заднего с сопрягаемыми деталями.
Количество сварочных точек по таблице 2.

Таблица 2

№ п/п	№ детали (узла)	Наименование сопрягаемых деталей	Количество сварочных точек, т.
1	2170-8404010/015	Крыло заднее правое в сборе/левое	Соединяется с деталями:
2	2170-5401170/171	Арка заднего колеса наружная с угловой панелью боковины в сборе правая/левая	80 ± 3 т.; 17 ± 1 т. с поз. 1 и 8; 10 ± 1 т. с поз. 1 и 5; 2 т. с поз. 1 и 4
3	2170-8404050/051	Желобок заднего крыла с надставкой в сборе правый/левый	17 ± 1 т.; 4 т. с поз. 2
4	2170-8404066/067	Соединитель заднего крыла и пола правый/левый	8 т.; 1 т. с поз. 1 и 2
5	2170-8404076/077	Усилитель заднего крыла правый/левый	10 ± 1 т. с поз. 1 и 2
6	2170-5401086/087	Накладка боковины верхняя правая/левая	4 т. с поз. 1 и 7
7	2110-5401060/061	Боковины кузова в сборе правая/левая	10 ± 1 т.; 4 т. с поз. 1 и 6; 1 т. с поз. 1 и 9
8	2110-5100010-50	Основание кузова в сборе	10 ± 1 т. с поз. 1 и 2
9	2170-5701012	Панель крыши	8 т.; 1 т. с поз. 1 и 7

"ИТЦ АВТО"

3100.25100.66176

Лист 4

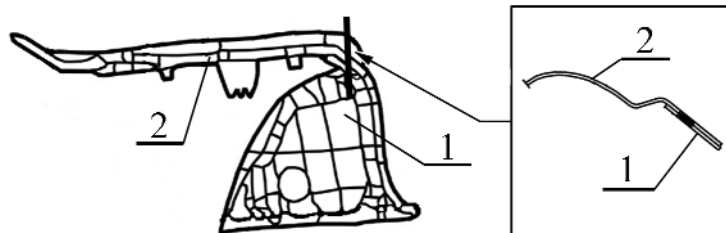


Рис. 3. Детали желобка заднего крыла с надставкой в сборе. Номера деталей, наименование и количество сварочных точек в таблице 3.

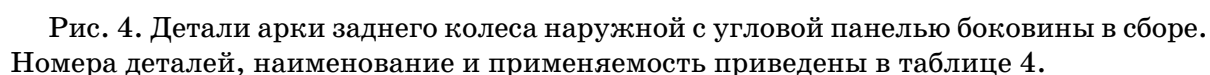
Таблица 3

№ п/п	№ детали (узла)	Наименование сопрягаемых деталей	Количество сварочных точек, т.
1	2170-8404054/055	Желобок заднего крыла в сборе правый/левый	Соединяется с деталью:
2	2170-8404044/045	Надставка заднего крыла в сборе правая/левая	5 т.

Дубликат
Взам.
Подп.

ТИ

Технологическая инструкция



№ п/п	№ детали (узла)	Наименование детали (узла)	Применяемость детали (узла)
1	2170-5401174/175	Арка заднего колеса наружная правая/левая	2170
2	2170-5401426/427	Панель боковины угловая внутренняя правая/левая	2170
3	2170-5401378/379	Соединитель угловой панели и арки правый/левый	2170
4	2110-8217290	Усилитель крепления заднего рем- ня безопасности верхний в сборе	2110, 2170
5	2110-5401292	Соединитель задней арки передний	2110, 2170

"ИТЦ АВТО"

3100.25100.66176

Лист 6

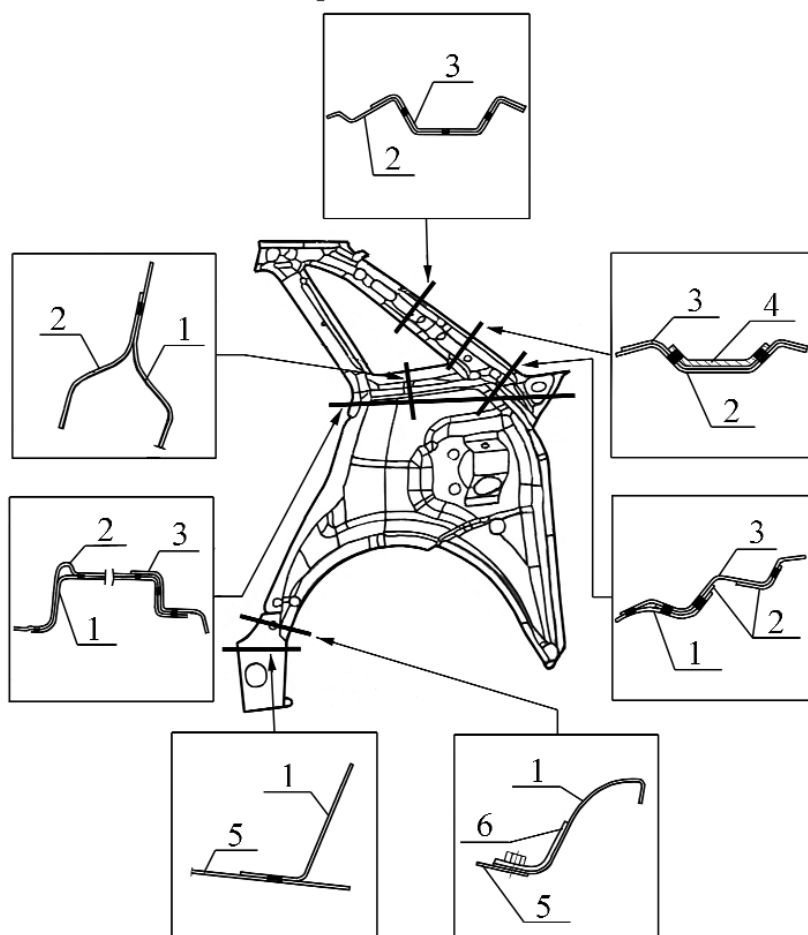


Рис. 5. Соединение арки заднего колеса наружной с сопрягаемыми деталями. Количество сварочных точек по таблице 5.

Таблица 5

№ п/п	№ детали (узла)	Наименование сопрягаемых деталей	Количество сварочных точек, т.
1	2170-5401174/175	Арка заднего колеса наружная правая/левая	Соединяется с деталью:
2	2170-5401426/427	Панель боковины угловая внутренняя правая/левая	9 ± 1 т.; 3 т. с поз. 1 и 3
3	2170-5401378/379	Соединитель угловой панели и арки правый/левый	16 ± 1 т.; 3 т. с поз. 1 и 2
4	2110-8217290	Усилитель крепления заднего ремня безопасности верхний в сборе (2 шт.)	7 т. с поз. 2 и 3
5	2110-5401292	Соединитель задней арки передний (2 шт.)	5 т.; 2 т. с поз. 1 и 6
6	2110-8217230	Усилитель крепления заднего ремня безопасности нижний в сборе (2 шт.)	2 т. с поз. 1; 2 т. с поз. 1 и 5

"ИТЦ АВТО"

3100.25100.66176

Лист 7

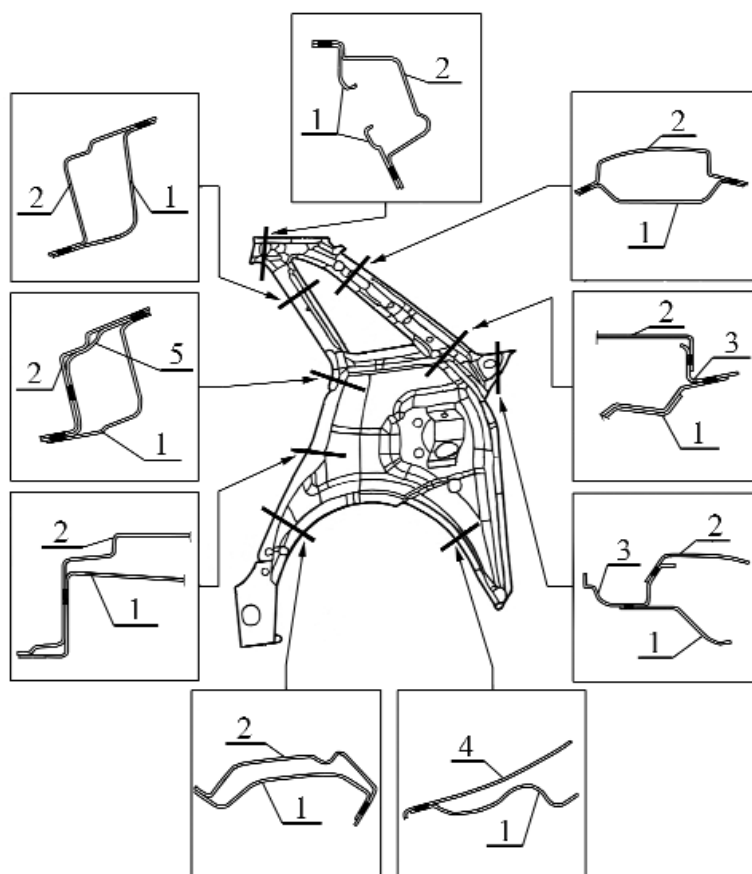


Рис. 6. Соединение арки заднего колеса наружной с угловой панелью боковины в сборе с сопрягаемыми деталями. Количество сварочных точек по таблице 6.

Таблица 6

№ п/п	№ детали (узла)	Наименование сопрягаемых деталей	Количество сварочных точек, т.
1	2170-5401170/171	Арка заднего колеса наружная с угловой панелью боковины в сборе правая/левая	Соединяется с деталями:
2	2170-8404010/015	Крыло заднее правое в сборе/левое	80 ± 3 т.; 10 ± 1 т. с поз. 1 и 5
3	2170-8404050/051	Желобок заднего крыла с надставкой в сборе правый/левый	3 т.; 4 т. с поз. 2
4	2170-8404066/067	Соединитель заднего крыла и пола правый/левый	8 т.
5	2170-8404076/077	Усилитель заднего крыла правый/левый	10 ± 1 т. с поз. 1 и 2

Дубликат
Взам.
Подп.

ТИ

Технологическая инструкция

"ИТЦ АВТО"

3100.25100.66176

Лист 8

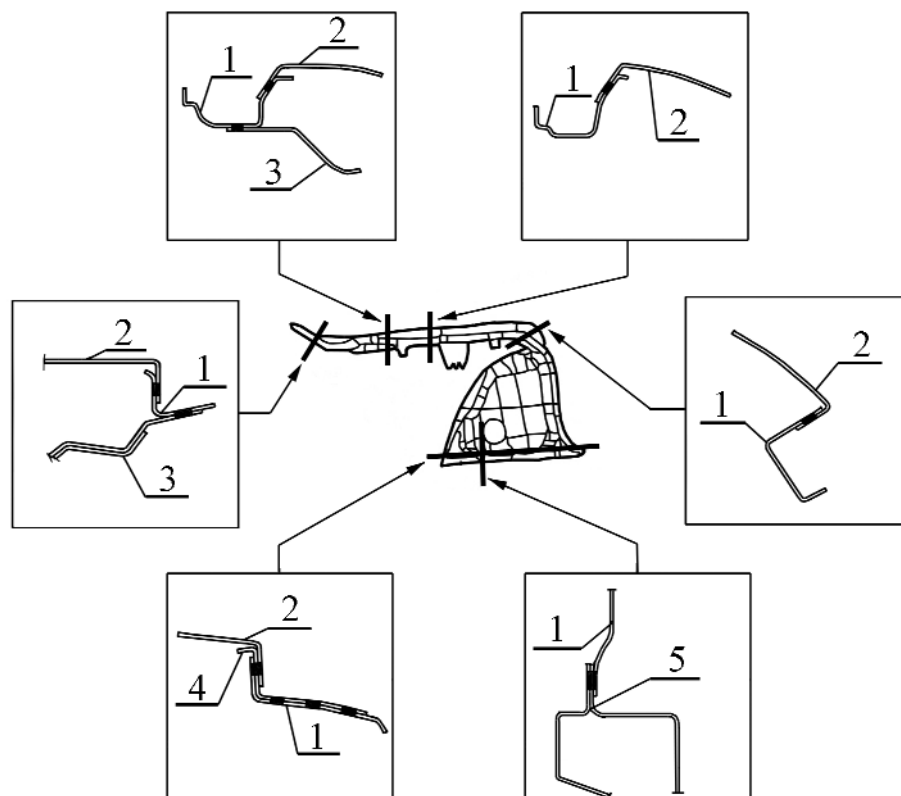


Рис. 7. Соединение желобка заднего крыла с надставкой в сборе с сопрягаемыми деталями. Номера деталей входящих в узел, наименование и количество сварочных точек приведены в таблице 7.

Таблица 7

№ п/п	№ детали (узла)	Наименование сопрягаемых деталей	Количество сварочных точек, т.
1	2170-8404050/051	Желобок заднего крыла с надставкой в сборе правый/левый	Соединяется с деталями:
2	2170-8404010/015	Крыло заднее правое в сборе/левое	17 ± 1 т.; 3 т. с поз. 1 и 4
3	2170-5401170/171	Арка заднего колеса наружная с угловой панелью в сборе правая/левая	1 т.
4	2170-8404066/067	Соединитель заднего крыла и пола правый/левый	3 т. с поз. 1 и 2
5	2110-5100010-50	Основание кузова в сборе	7 т.

Дубликат
Взам.
Подп.

ТИ

Технологическая инструкция

"ИТЦ АВТО"

3100.25100.66176

Лист 9

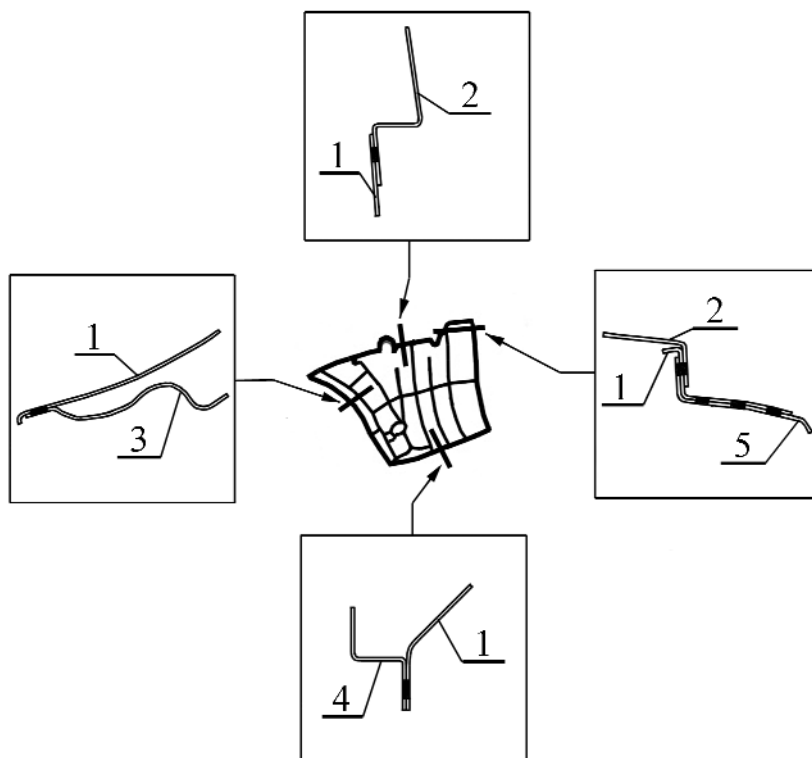


Рис. 8. Соединение соединителя заднего крыла и пола с сопрягаемыми деталями. Количество сварочных точек по таблице 8.

Таблица 8

№ п/п	№ детали (узла)	Наименование сопрягаемых деталей	Количество сварочных точек, т.
1	2170-8404066/067	Соединитель заднего крыла и пола правый/левый	Соединяется с деталями:
2	2170-8404010/015	Крыло заднее правое в сборе/левое	8 т.; 3 т. с поз. 1 и 5
3	2170-5401170/171	Арка заднего колеса с угловой панелью боковины правая/левая	8 т.
4	2110-5100010-50	Основание кузова в сборе	8 т.
5	2170-8404050/051	Желобок заднего крыла с надставкой в сборе правый/левый	3 т. с поз. 1 и 2

Дубликат
Взам.
Подп.

ТИ

Технологическая инструкция

“ИТЦ АВТО”

3100.25100.66176

Лист 10

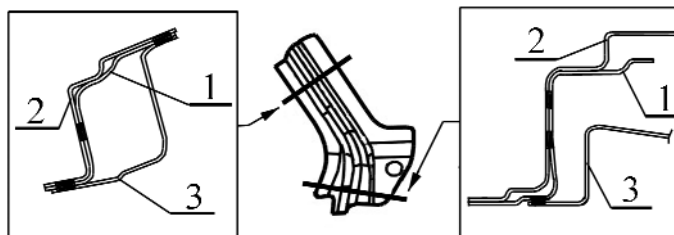


Рис. 9. Соединение усилителя заднего крыла с сопрягаемыми деталями.
Количество сварочных точек по таблице 9.

Таблица 9

№ п/п	№ детали (узла)	Наименование сопрягаемых деталей	Количество сварочных точек, т.
1	2170-8404076/077	Усилитель заднего крыла правый/левый	Соединяется с деталью:
2	2170-84040110/015	Крыло заднее правое в сборе/левое	6 т.; 10 ± 1 т. с поз. 1 и 3
3	2170-5401170/171	Арка заднего колеса наружная с угло- вой панелью боковины правая/левая	10 ± 1 т. с поз. 1 и 2

Дубликат
Взам.
Подп.

ТИ

Технологическая инструкция

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Номер изме- нения	Номера страниц (листов)				Всего страниц (листов) в документе	Регистра- ционный номер до- кумента	Под- пись	Дата вне- сения изме- нения
	изме- ненных	заме- ненных	новых	исклю- ченных				

АВТОМОБИЛИ LADA PRIORA
ТЕХНОЛОГИЯ СНЯТИЯ И УСТАНОВКИ
ОРИГИНАЛЬНЫХ УЗЛОВ И ДЕТАЛЕЙ
СБОРНИК ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИНСТРУКЦИЙ

Издательская лицензия ИД №0880 от 25.01.2000 г.

Подписано в печать
Формат 60х84/8 Объем 16 п.л.
Тираж . Заказ .

Отпечатано с оригинал-макета
в ООО «НОВЫЙ ШТРИХ»
445043, г. Тольятти, Новый проезд, 8