

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E03839P2

14 мая —
2005

Марка транспортного средства	OPEL
Тип транспортного средства	A-H (Astra-H), A-H/SW (Astra-H Station Wagon)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 22 (с двигателем Z14XEP) 8703 23 (с двигателями Z16XEP, Z18XE, Z20LEL, Z20LER)
Код VIN	W0L0AHL48???????? A-H (Astra-H); W0L0AHL35???????? A-H/SW (Astra-H Station Wagon)
Заявитель и его адрес	ООО «Дженерал Моторз СНГ», 119019, г. Москва, Гоголевский бульвар, 11, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Adam Opel AG, Bahnhofplatz, 1, D-65423, Ruesselsheim, Germany
Сборочные заводы	Adam Opel AG, Opelring 1, D-44803, Bochum, Germany Opel Eisenach GmbH, Industriegebiet West, D-99817, Eisenach, Germany Opel Belgium N.V., Noorderlaan 401, Haven 500, B-2030, Ant- werpen, Belgium Vauxhall Motors Ltd, North Road Industrial Estate GB – Elles- mere Port L65 1AL, United Kingdom

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная; расположение двигателя – переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, сварной, несущий, хэтчбек / 5 A-H (Astra-H) или универсал / 5 A-H/SW (Astra-H Station Wagon)
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

POCC DE.MT02.E03839P2

для модификаций:	A-H (Astra-H)	A-H/SW (Astra-H Station Wagon)
Габаритные размеры, мм		
– длина	4249	4515
– ширина	1753	
– высота	1460	1500
База, мм	2614	2703
Колея передних / задних колес, мм	1488 / 1488	

Модификация	Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	Полная масса транспортного средства, кг	Масса, приходящаяся		Допустимая полная масса прицепа	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	без тормозов, кг	с тормозами, кг
A-H (Astra-H)						
Z14XEP / MT	1230	1705-1770	845-890	835-860	615	1000
Z16XEP / MT	1265	1740-1805	880-930	830-860	630	1200
Z16XEP / MTA	1265	1740-1805	880-930	830-860	630	1200
Z18XE / MT	1278	1760-1825	900-940	840-860	630	1200
Z18XE / AT	1310	1785-1850	925-960	845-860	630	1300
Z20LEL / MT	1385	1860-1905	1000-1015	845-860	690	1500
Z20LER / MT	1395	1860-1905	1000-1015	845-860	690	1500
A-H/SW (Astra-H Station Wagon)						
Z14XEP / MT	1280	1805-1855	865-900	920-940	640	900
Z16XEP / MT	1315	1840-1890	900-940	920-940	650	1100
Z16XEP / MTA	1315	1840-1890	900-940	920-940	650	1100
Z18XE / MT	1325	1850-1900	910-950	920-940	660	1300
Z18XE / AT	1350	1875-1925	935-970	925-940	660	1250
Z20LEL / MT	1425	1950-1980	1010-1025	925-940	710	1400
Z20LER / MT	1425	1950-1980	1010-1025	925-940	710	1400

Двигатель (марка, тип)	FIAT-GM Powertrain				
	Z14XEP	Z16XEP	Z18XE	Z20LEL	Z20LER
	четырёхтактный, бензиновый, Z20LEL и Z20LER - с турбонаддувом				
	4, рядное				
– количество и расположение цилиндров					
– рабочий объем, см ³	1364	1598	1796	1998	1998
– степень сжатия	10.5	10.5	10.5	8.8	8.8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	66 (5600)	77 (6000)	92 (5600)	125 (5200)	147 (5400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	125 (4000)	150 (3900)	170 (3800)	250 (1950)	262 (4200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92				

POCC DE.MT02.E03839P2

для двигателей:	Z14XEP	Z16XEP	Z18XE	Z20LEL	Z20LER
Система питания	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением				
Система впрыска (марка, тип)	Bosch, Motronic ME 7.6.1	Delphi, MT 35E	Siemens, Simtec 71	Bosch, Motronic ME 7.6.2	
Блок управления впрыском (марка, тип)	B 04 009	D 04 004	S 04 007 или S 05 010	B 04 010	B 05 003
Воздушный фильтр (марка, тип)	FGP/GM 55 353 465		FGP/GM 55 353 466		
Турбокомпрессор (марка, тип)	-		3K-Warner, K04 или GM 90 423 508		
Система зажигания	электронная, бесконтактная				
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch		Bosch, Siemens, Delphi, Sagem		
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, NGK, Beru				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор отработавших газов, средний и задний глушитель			предварительный и основной нейтрализатор, средний и задний глушитель	
Средний глушитель (марка, тип)	GM 13 115 557	GM 13 115 558	GM 13 115 563	GM 13 145 237	
Задний глушитель (марка, тип)	GM 13 159 000	GM 13 159 000 или GM 13 109 145	GM 13 109 145	GM 13 109 778	GM 13 186 297
Нейтрализатор (марка, тип)	GM 76	GM 78 или GM 102 или GM 105	GM 91 (предварительный) GM 92 (основной)		

для модификаций с двигателями:	Z20LEL	Z20LER	Z14XEP, Z18XE	Z16XEP	Z18XE
Трансмиссия	механическая				гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs, или LUK, или VALEO, однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом				—
Коробка передач (марка, тип)	Opel				Aisin Warner
	M32-6(MZ4)	M32-6(MZ0)	5CR	5WR-MTA	AF 13/17
	с синхронизаторами всех передач переднего хода, с ручным управлением			с автоматическим и ручным режимами переключения передач	автоматическая

РОСС DE.MT02.E03839P2

коробка передач:	M32-6 (MZ4)	M32-6 (MZ0)	5CR	5WR-MTA	AF 13/17
– число передач	вперед-6 / назад- 1		вперед-5 / назад- 1		вперед-4 / назад- 1
– передаточные числа					
I -	3.82	3.82	3.727	3.727	2.807
II -	2.05	2.16	2.136	1.960	1.479
III -	1.30	1.46	1.414	1.323	1.000
IV -	0.94	1.07	1.121	0.946	0.735
V -	0.74	0.87	0.890	0.756	–
VI -	0.61	0.74	–	–	–
З.Х. -	3.55	3.55	3.308	3.308	2.769
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая				
– передаточное число	3.94	3.94	3.94 (4.18 – для Z14XEP)	3.94	4.12

Подвеска

- передняя независимая, типа Макферсон, с цилиндрическими пружинами, газонаполненными амортизаторами и со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, торсионная балка на продольных рычагах, с цилиндрическими пружинами, газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

ZF или TRW, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”; рулевой привод с электрогидравлическим усилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные или дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины для модификаций с двигателями:	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
Z14XEP, Z16XEP	-	185/65R15	88	T
		195/65R15	91	T
		195/60R15	88	T
Z14XEP, Z16XEP, Z18XE	-	205/55R16	91	H
		225/40R18	92	W
		185/65R15	88	H
Z18XE	-	195/65R15	88	H
		195/65R15	91	H
		225/45R17	91	V
Z18XE, Z20LEL, Z20LER		215/45R17	91	V
Z14XEP, Z16XEP, Z18XE, Z20LEL, Z20LER		205/55R16	91	V
Z20LEL, Z20LER		225/40R17	91	V

РОСС DE.MT02.E03839P2

Дополнительное оборудование
транспортного средства

фронтальная подушка безопасности для водителя, по заказу: фронтальная подушка для переднего пассажира, боковые подушки для водителя и переднего пассажира, кондиционер (хладагент R134a), противобуксовочная система, система динамической стабилизации

ОPEL A-H (Astra-H), A-H/SW (Astra-H Station Wagon)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на двух листах приведены в приложении 3.

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с " 07 " декабря 2004 г.

07 декабря 2004 г. _____

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

В моторном отсеке, на поперечине крепления радиатора.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

В проеме правой передней двери, на средней стойке кузова.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

На полу кузова, между передним пассажирским сиденьем и порогом двери, под съемной пластмассовой накладкой.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	0	L	0	A	H	L	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (код WMI):

W0L – Adam Opel AG, Germany

поз. 4: **0** (ноль) – постоянный символ

поз. 5-6: Тип транспортного средства:

AH – Astra-H

поз. 7-9: Тип кузова:

L48 – пятидверный хэтчбек;

L35 – пятидверный универсал.

поз. 10: Модельный год:

4 – 2004 г;

5 – 2005 г.

поз. 11: Код сборочного завода:

2 – Adam Opel AG, Opelring 1, D-44803, Bochum, Germany

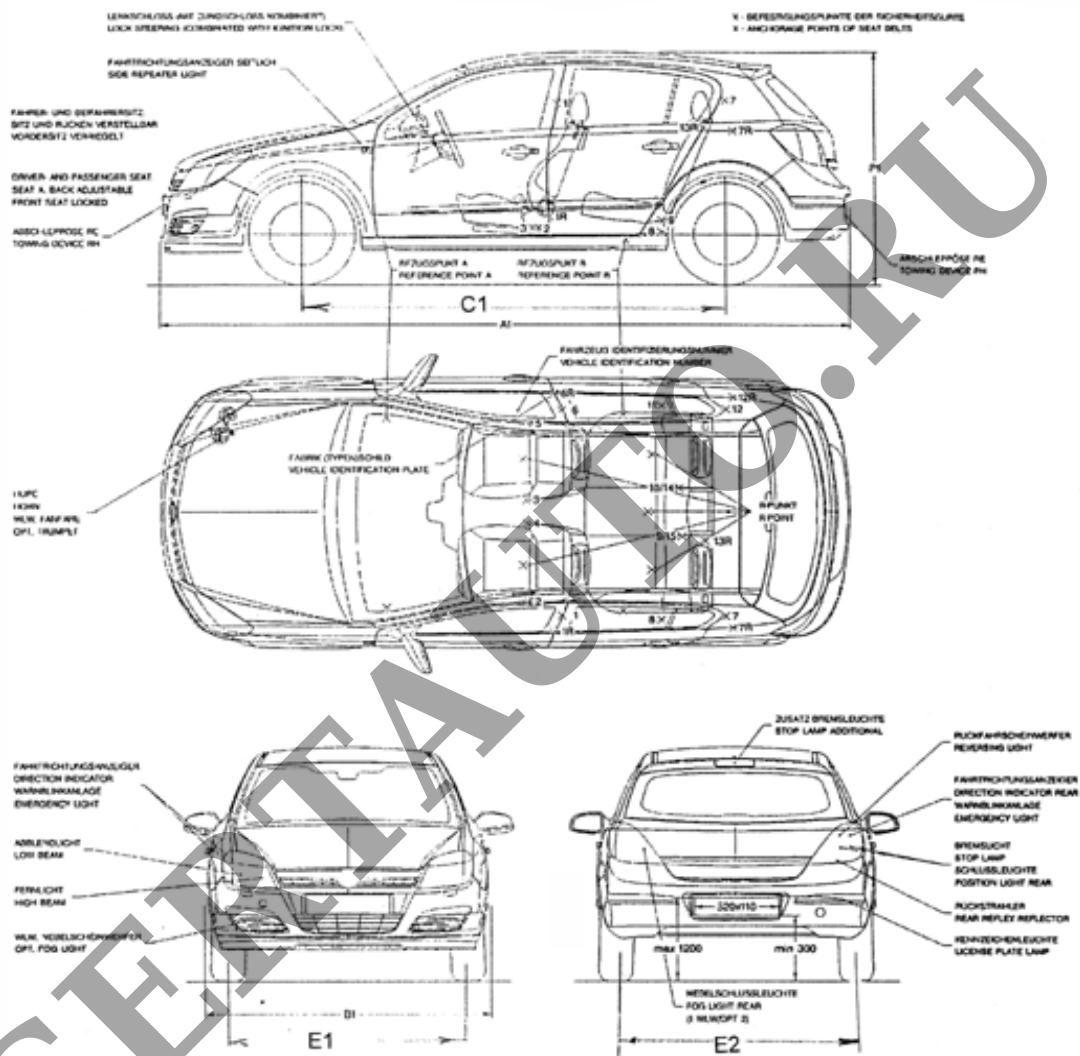
5 – Opel Belgium N.V., Noorderlaan 401, Haven 500, B-2030, Antwerpen, Belgium

6 – Opel Eisenach GmbH, Industriegebiet West, D-99817, Eisenach, Germany

8 – Vauxhall Motors Ltd, North Road Industrial Estate GB - Ellesmere Port L65 1AL, United Kingdom

поз. 12-17: Производственный номер транспортного средства.

Чертежи общего вида транспортного средства
5-дверный хэтчбек Astra-H.



Позиции	Index	Размер (мм)
Длина	A1	4249
Высота	P1	1460
Ширина	B1	1753
Колея передних колес	E1	1488
Колея задних колес	E2	1488
База	C1	2614