

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.E03839

14 мая —
2005

Марка транспортного средства	OPEL
Тип транспортного средства	A-H (Astra-H)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 22 (с двигателем Z14XEP) 8703 23 (с двигателями Z16XEP, Z18XE)
Код VIN	W0L0AHL48????????
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 - Ellesmere 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
Количество мест спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
– длина	4249
– ширина	1753
– высота	1460
База, мм	2614
Колея передних / задних колес, мм	1488 / 1488

РОСС DE.MT02.E03839

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
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

Двигатель (марка, тип)	FIAT-GM Powertrain		
	Z14XEP	Z16XEP	Z18XE
	четырёхтактный, бензиновый		
	4, рядное		
– количество и расположение цилиндров			
– рабочий объем, см ³	1364	1598	1796
– степень сжатия	10.5	10.5	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	66 (5600)	77 (6000)	92 (5600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	125 (4000)	150 (3900)	170 (3800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
Система питания	Многоточечный впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	Bosch, Motronic ME 7.6.1	Delphi, MT 35E	Siemens, Simtec 71
Блок управления впрыском (марка, тип)	B 04 009	D 04 004	S 04 007
Воздушный фильтр (марка, тип)	FGP / GM 55 353 465		FGP / GM 55 353 466
	с сухим бумажным элементом		
Система зажигания	электронная, бесконтактная		
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch		
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, NGK, Beru		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор отработавших газов, средний и задний глушитель		
Средний глушитель (марка, тип)	GM 13 115 557	GM 13 115 558	GM 13 115 563
Задний глушитель (марка, тип)	GM 13 159 000	GM 13 159 000 GM 13 109 145	GM 13 109 145
Нейтрализатор (марка, тип)	GM 76	GM 78 или GM 102	

POCC DE.MT02.E03839

для модификаций с двигателями:	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
	5CR	5WR-MTA	AF 13/17
	с синхронизаторами всех передач переднего хода, с ручным управлением	с автоматическим и ручным режимами переключения передач	автоматическая
– число передач	вперед-5 / назад-1		вперед-4 / назад-1
– передаточные числа			
I	3.727	3.727	2.807
II	2.136	1.960	1.479
III	1.414	1.323	1.000
IV	1.121	0.946	0.735
V	0.890	0.756	–
3.X	3.308	3.308	2.769
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая		
– передаточное число	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

– марка	—				
– размер	195/65R15	195/65R15*	205/55R16	215/45R17	225/40R18
– индекс несущей способности	91	91	91	91	92
– категория скорости	T	H	H	V	Y

* - только для модификации с двигателем Z18XE

РОСС DE.MT02.E03839

<u>Дополнительное оборудование транспортного средства</u>	фронтальная подушка безопасности для водителя, по заказу: фронтальная подушка для переднего пассажира, боковые подушки для водителя и переднего пассажира, кондиционер (хладагент R134a)
---	--

SERTAUTO.RU

ОPEL A-H (Astra-H)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на одном листе приведены в приложении 3.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

.....
подпись

.....
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС DE.MT02.E03839

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	4	8	?	?	?	?	?	?	?	?

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

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

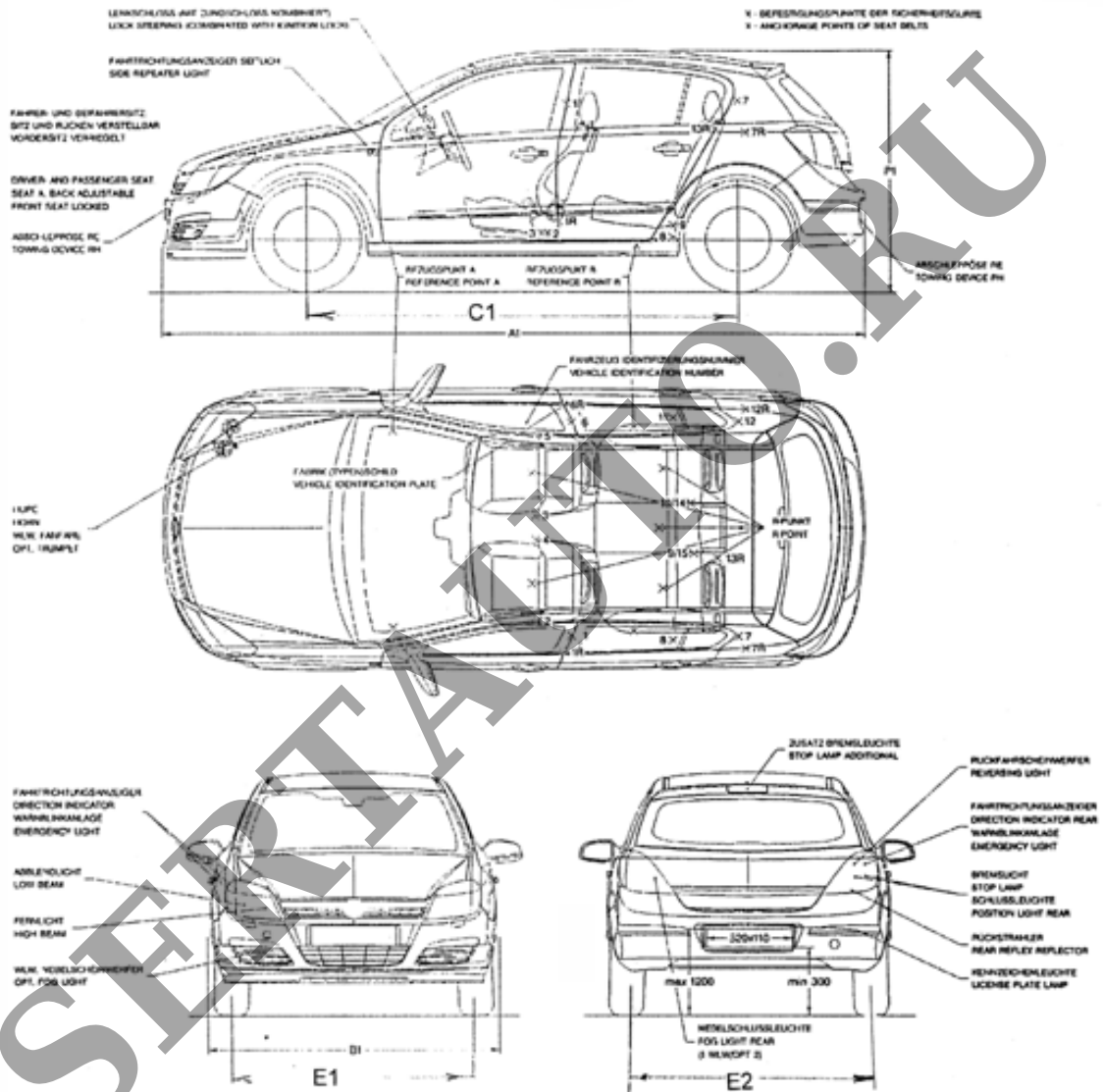
5 – Opel Belgium N.V., Noorderlaan 401, Haven 500, B-2030, Antwerpen, Belgium

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