

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС RU.MT02.E05641**

10

июля

8

Марка транспортного средства	<b>OPEL</b>
Тип транспортного средства	<b>A-H</b>
Модификации	<b>A-H, A-H/SW, A-H/C, A-H/NB</b>
Коммерческое наименование	<b>Astra (A-H); Astra Station Wagon (A-H/SW); Astra GTC (A-H/C); Astra (A-H/NB)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ОКП	<b>45 1481</b>
Код VIN	<b>XUF0AHL??B??????</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ООО «Дженерал Моторз Авто», 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Комсомола, д. 1-3, корп. 39, Российская Федерация</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>ООО «Дженерал Моторз Авто», г. Санкт-Петербург, Пушкинский район, промзона Шушары, ул. Мира 1, Российская Федерация</b>
Поставщик сборочных комплектов и его адрес	<b>Adam Opel GmbH, Bahnhofplatz, 1, D-65423, Ruesselsheim, Germany</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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

## POCC RU.MT02.E05641

<u>для модификаций:</u>	<b>A-H (Astra)</b>	<b>A-H/NB (Astra)</b>	<b>A-H/C (Astra GTC)</b>	<b>A-H/SW (Astra Station Wagon)</b>
Габаритные размеры, мм				
– длина	4249	4587	4290	4515
– ширина	1753	1753	1753	1753
– высота	1460	1458	1435	1500
База, мм	2614	2703	2614	2703
Колея передних / задних колес, мм	1488 / 1488	1488 / 1479	1488 / 1488	1488 / 1488

Тип двигателя/ тип трансмиссии	Масса снаряжен- ного транспорт- ного 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
<b>A-H (Astra)</b>						
Z14XEP / MT	1240	1715...1735	855...895	840...860	615	1000
Z14XEP / MTA	1240	1715...1735	855...895	840...860	615	1000
Z16XEP/ MT	1270	1745...1765	885...930	835...860	635	1200
Z16XEP/ MTA	1270	1745...1765	885...930	835...860	635	1200
Z18XEP / MT	1278	1760...1780	900...940	840...860	630	1300
Z18XEP / AT	1303	1785...1805	925...960	845...860	630	1300
<b>A-H/SW (Astra Station Wagon)</b>						
Z16XEP/ MT	1315	1840...1860	900...940	920...940	660	1100
Z16XEP/ MTA	1315	1840...1860	900...940	920...940	660	1100
Z18XEP/ MT	1325	1850...1870	910...950	920...940	660	1300
Z18XEP/AT	1350	1875...1895	935...970	925...940	660	1300
<b>A-H/NB (Astra)</b>						
Z16XEP / MT	1306	1780...1800	910...930	895	буксировка прицепа не предусмотрена	
Z16XEP / MTA	1314	1790...1810	915...935	895		
Z18XEP/ MT	1311	1785...1805	915...935	895		
Z18XEP / AT	1349	1825...1845	945...965	895		
<b>A-H/C (Astra GTC)</b>						
Z16XEP/ MT	1250	1725...1745	885...930	815...840	620	1200
Z16XEP/ MTA	1250	1725...1745	885...930	815...840	620	1200
Z18XEP/ MT	1265	1740...1805	900...940	820...840	630	1300
Z18XEP/ AT	1278	1765...1830	925...960	825...840	630	1300

## РОСС RU.MT02.E05641

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	GMPTE		
	Z14XEP	Z16XER	Z18XER
	четырёхтактный, бензиновый,		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1364	1598	1796
- степень сжатия	10.5	10.8	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	66 (5600)	85 (6000)	103 (6300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	125 (4000)	155 (4000)	175 (3800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		
<b>Система питания</b>	многоточечное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Система впрыскивания топлива (марка, тип)	Bosch, Motronic ME 7.6.1	Siemens, MS 75	Siemens, Simtec 75
Блок управления (марка, тип)	B 04 009	S 07 004	S 06 001
Форсунки (марка, тип)	24 420 543 или 0 280 158 501	55 559 377 или 25 380 933	55 353 806
Воздушный фильтр (марка, тип)	FGP / GM, 55 353 465	FGP / GM, 55 558 311	
	с сухим бумажным элементом		
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная		
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch		Bosch, Siemens, Delphi, Sagem
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, NGK, Beru		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	нейтрализатор отработавших газов и два глушителя		
Передний глушитель (марка, тип)	GM, 13 115 557	GM, 13 115 563	GM, 13 115 563
Задний глушитель (марка, тип)	GM, 13 159 000	GM, 13 109 145	GM, 13 116 513 или GM, 13 109 145
Нейтрализатор (марка, тип)	GM, 76 или GM, 98 или GM, 99	GM, 132	GM, 106 или GM 132

## POCC RU.MT02.E05641

для модификаций с двигателями:	GMPTE				
	Z14XEP	Z16XER, Z18XER	Z14XEP	Z16XER	Z18XER
<b>Трансмиссия</b>	механическая				гидромеханическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	Fichtel & Sachs, или LUK, или VALEO, однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом				—
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	Opel				Aisin Warner
	F13CR	F17CR	F13WR MTA	F17ER MTA	AF 17
	с ручным управлением		с автоматическим и ручным ре- жимом переключения передач		автоматическая
- число передач	вперед-5, назад- 1				вперед-4, назад-1
- передаточные числа					
I -	3.73	3.73	3.73	3.73	2.807
II -	2.14	2.14	1.96	2.14	1.479
III -	1.41	1.41	1.30	1.32	1.000
IV -	1.12	1.12	0.95	0.89	0.735
V -	0.89	0.89	0.76	0.67	—
3.X -	3.31	3.31	3.31	3.31	2.769
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая				
- передаточные числа	4.18	3.94	4.18	4.19	4.12

**Подвеска**

- передняя независимая, типа Макферсон, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя полузависимая, пружинная, с 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

РОСС RU.MT02.E05641

<b>Шины</b> для модификаций с двигателями:	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
<b>Z14XER</b>	-	185/65R15	88	T
		195/65R15	91	T
		195/60R15	88	T
		205/55R16	91	H
		215/45R17	91	V
		225/45R17	91	V
		225/40R18	92	W
<b>Z18XER, Z16XER</b>	-	185/65R15	88	H
		195/60R15	88	H
		195/65R15	91	H
		205/55R16	91	H
		215/45R17	91	V
		225/45R17	91	V
		225/40R18	92	W

**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 А-Н**

(перечень модификаций см. стр. 1)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на 4 листах приведены в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко****С.В. Пугачев**

Действует с « 10 » января 2008 г.

РОСС RU.MT02.E05641

Приложение № 2 к "одобрению типа  
транспортного средства"**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя

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):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 В моторном отсеке, на щите передка

3.3 На полу багажного отделения, справа.

## 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
X	U	F	0	A	H	L	?	?	?	B	?	?	?	?	?	?

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

**XUF** – ООО «Джи Эм Авто», Россия

поз. 4: Постоянный символ:

**0** ( ноль )

поз. 5-6: Обозначение типа транспортного средства:

**AH**

поз. 7-9: Обозначение типа кузова:

**L48** – пятидверный хэтчбек (Astra) ;**L35** – пятидверный универсал (Astra Station Wagon);**L08** – трехдверный хэтчбек (Astra GTC);**L69** – четырехдверный седан (Astra)

поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83:

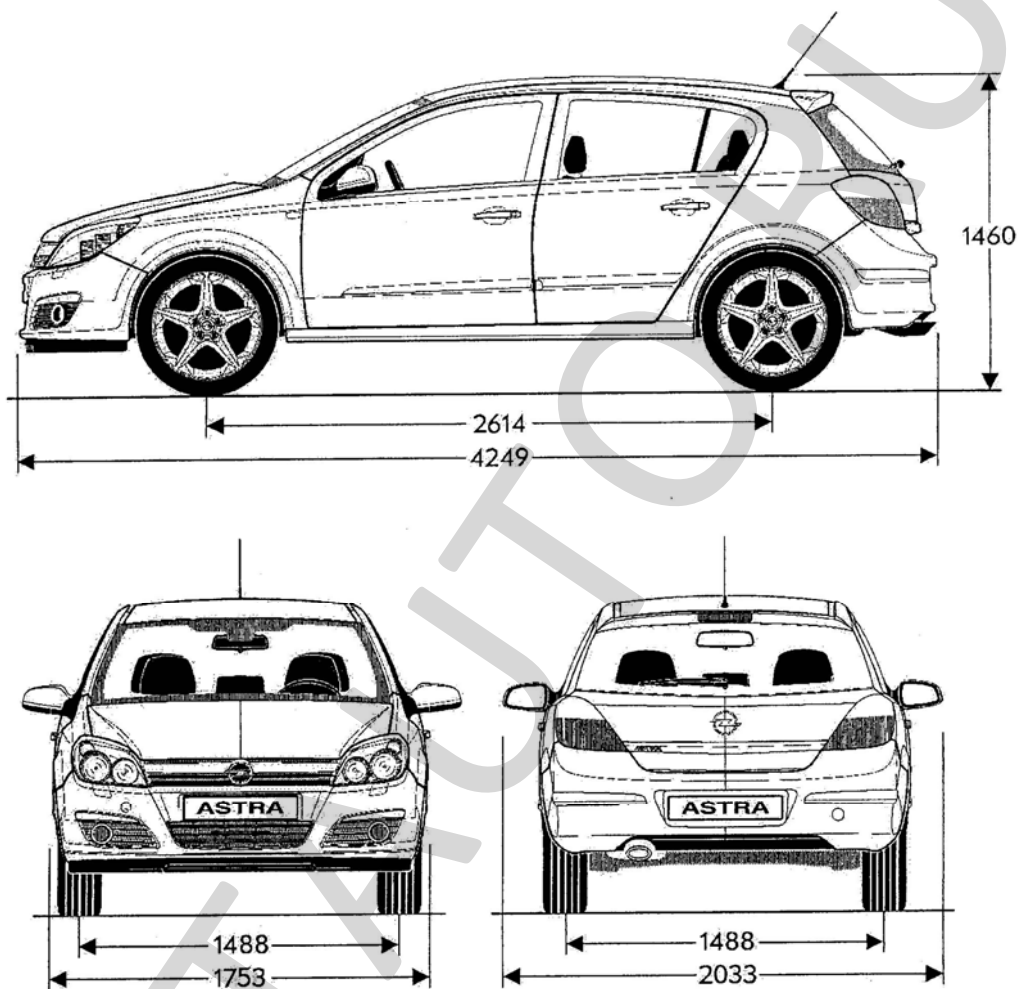
**8** – 2008 г.;**9** – 2009 г. и т.д.

поз. 11: Код сборочного завода:

**B** – ООО «Джи Эм Авто», Россия

поз. 12-17: Производственный номер транспортного средства.

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС RU.MT02.E05641

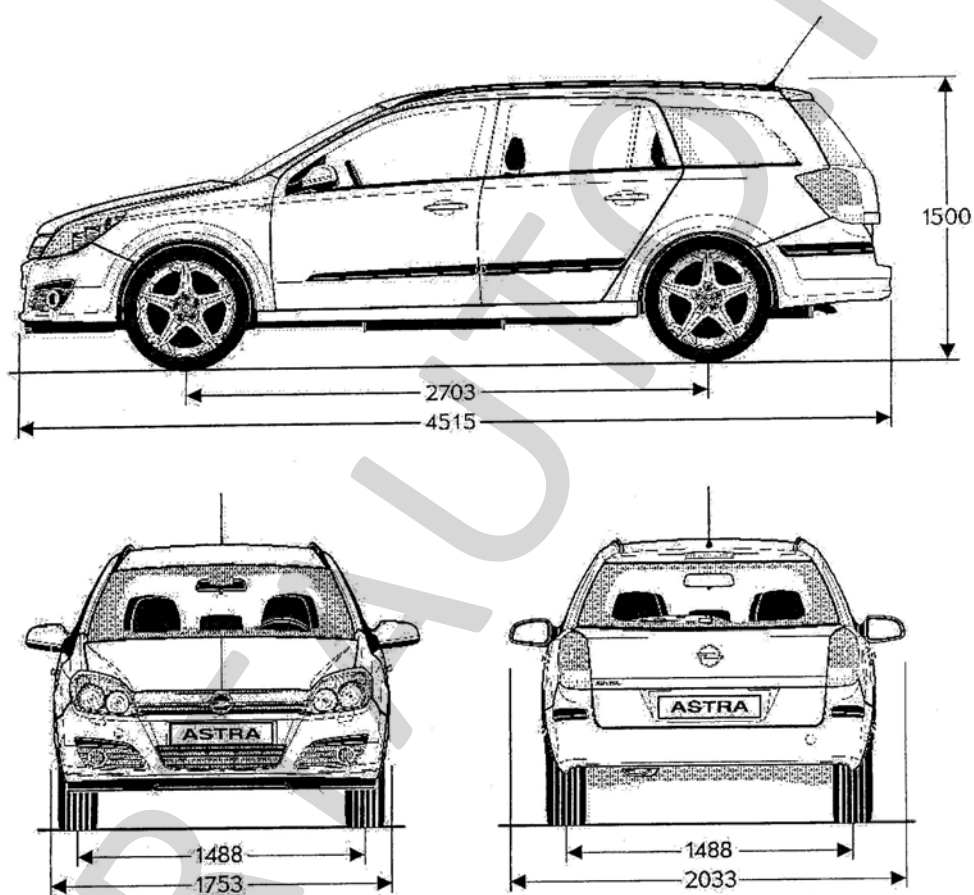


OPEL A-H (Astra)



РОСС RU.MT02.E05641

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС RU.MT02.E05641



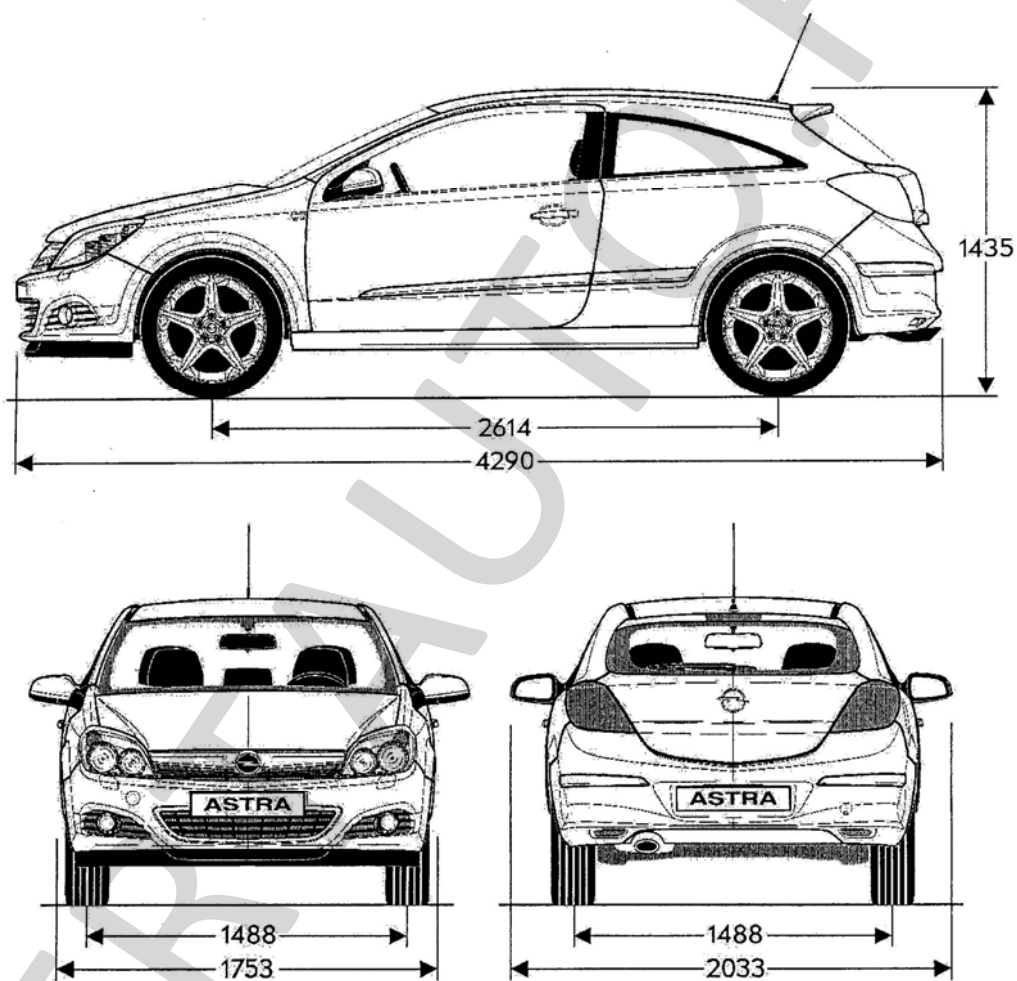
OPEL A-H/SW (Astra Station Wagon)





POCC RU.MT02.E05641

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № POCC RU.MT02.E05641

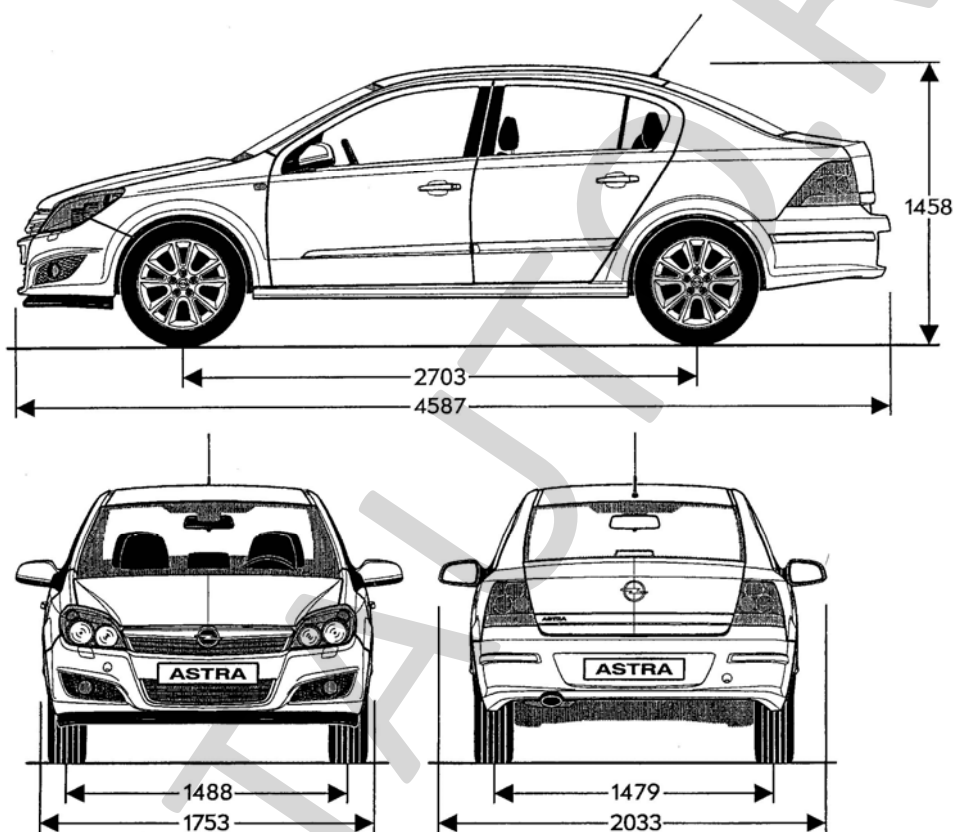


OPEL A-H/C (Astra GTC)



РОСС RU.MT02.E05641

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС RU.MT02.E05641



OPEL A-H/NB (Astra)

