

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
 № РОСС RU.0001.11МТ02 от 04.06.2009 г.  
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС DE.MT02.E04610П1Р1**

2012  
 17 апреля -----

Марка транспортного средства  
 Тип транспортного средства

**OPEL**  
**A-H**

Модификации	A-H	A-H/SW	A-H/C	A-H/NB
Коммерческое наименование	Astra	Astra Station Wagon	Astra GTC, Astra Cabrio / Twin Top	Astra

Категория транспортного средства  
 Код ТН ВЭД

**M<sub>1</sub>**  
**8703 22** (с двиг. Z14XEP)  
**8703 23** (с двиг. Z16XER, Z16LET, Z18XER, Z20LER, Z20LEH,  
**A16XER, A18XER, A16LET**)

Код VIN

**8703 32** (с двиг. Z19DT, Z19DTH)  
**W0L0AHL48????????? A-H (Astra);**  
**W0L0AHL35????????? A-H/SW (Astra Station Wagon);**  
**W0L0AHL08????????? A-H/C (Astra GTC);**  
**W0L0AHL67????????? A-H/C (Astra Cabrio / Twin Top)**  
**W0L0AHL69????????? A-H/NB (Astra)**

Экологический класс

**4**

Заявитель, представитель изготовителя и его адрес

**ООО «Дженерал Моторз СНГ», 123317, г. Москва,  
 ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация**

Изготовитель и его адрес

**Adam Opel GmbH, Bahnhofplatz, 1, D-65423, Ruesselsheim,  
 Germany**

Сборочные заводы и их адреса

**Adam Opel GmbH, Opelring 1, D-44803, Bochum, Germany;**  
**General Motors Belgium N.V., Noorderlaan 401, Haven 500,  
 B-2030, Antwerpen, Belgium;**  
**Vauxhall Motors Ltd, North Road Industrial Estate,  
 GB – Ellesmere Port L65 1AL, United Kingdom;**  
**General Motors Manufacturing Sp.zo.o.**  
**Ul. Adama Opla 1, PL44-121 Gliwice, Poland**

**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, универсал / 5 - А-Н/SW (Astra Station Wagon); хэтчбек / 5 - А-Н (Astra); хэтчбек / 3 - А-Н/С (Astra GTC); кабриолет / 2 - А-Н/С (Astra Cabrio / Twin Top); седан / 4 - А-Н/NB (Astra)
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 (Astra Station Wagon, Astra, Astra GTC); 2 / 2 (Astra Cabrio / Twin Top)

<u>для модификаций:</u>	<b>А-Н/С (Astra Cabrio /Twin Top)</b>	<b>А-Н (Astra)</b>	<b>А-Н/NB (Astra)</b>	<b>А-Н/С (Astra GTC)</b>	<b>А-Н/SW (Astra Station Wagon)</b>
Габаритные размеры, мм					
– длина	4476	4249	4587	4290	4515
– ширина	1759	1753	1753	1753	1753
– высота	1411	1460	1458	1435	1500
База, мм	2614	2614	2703	2614	2703
Колея передних / задних колес, мм	1488 / 1481	1488 / 1488	1488 / 1478	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>А-Н (Astra)</b>						
Z14XER / MT	1240...1397	1715...1735	855...895	840...860	615	1000
Z14XER / MTA	1240...1397	1715...1735	855...895	840...860	615	1000
Z16XER / MT	1270...1445	1745...1765	885...930	835...860	635	1200
Z16XER / MTA	1270...1445	1745...1762	885...930	835...860	635	1200
<b>A16XER/MT</b>	<b>1270...1445</b>	<b>1745...1765</b>	<b>885...930</b>	<b>835...860</b>	<b>635</b>	<b>1200</b>
<b>A16XER/MTA</b>	<b>1270...1445</b>	<b>1745...1765</b>	<b>885...930</b>	<b>835...860</b>	<b>635</b>	<b>1200</b>
Z16LET / MT	1355...1506	1830	970...985	845...860	675	1500
<b>A16LET/MT</b>	<b>1355...1506</b>	<b>1830</b>	<b>970...985</b>	<b>845...860</b>	<b>675</b>	<b>1500</b>
Z18XER / MT	1278...1449	1760...1780	900...940	840...860	630	1300
Z18XER / AT	1303...1474	1785...1805	925...960	845...860	630	1300
<b>A18XER/MT</b>	<b>1278...1449</b>	<b>1760...1780</b>	<b>900...940</b>	<b>840...860</b>	<b>630</b>	<b>1300</b>
<b>A18XER/AT</b>	<b>1303...1474</b>	<b>1785...1805</b>	<b>925...960</b>	<b>845...860</b>	<b>630</b>	<b>1300</b>
Z20LER / MT	1385...1533	1860	1000...1015	845...860	690	1500
Z19DT / MT	1395...1557	1870...1940	1010...1040	845...860	650...680	1400...1500
Z19DTH / MT	1393...1549	1885...1955	1025...1060	840...860	690	1500

## РОСС DE.MT02.E04610P1P1

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/SW (Astra Station Wagon)</b>						
Z14XEP / MT	1278...1460	1810...1830	870...880	930...940	640	900
Z16XER / MT	1315...1524	1840...1860	900...940	920...940	660	1100
Z16XER / MTA	1315...1524	1840...1860	900...940	920...940	660	1100
<b>A16XER/MT</b>	<b>1315...1524</b>	<b>1840...1860</b>	<b>900...940</b>	<b>920...940</b>	<b>660</b>	<b>1100</b>
<b>A16XER/MTA</b>	<b>1315...1524</b>	<b>1840...1860</b>	<b>900...940</b>	<b>920...940</b>	<b>660</b>	<b>1100</b>
Z16LET / MT	1395...1574	1920	980...995	925...940	690	1400
<b>A16LET / MT</b>	<b>1395...1574</b>	<b>1920</b>	<b>980...995</b>	<b>925...940</b>	<b>690</b>	<b>1400</b>
Z18XER / MT	1325...1524	1850...1870	910...950	920...940	660	1300
Z18XER / AT	1350...1548	1875...1895	935...970	925...940	660	1300
<b>A18XER / MT</b>	<b>1325...1524</b>	<b>1850...1870</b>	<b>910...950</b>	<b>920...940</b>	<b>660</b>	<b>1300</b>
<b>A18XER / AT</b>	<b>1350...1548</b>	<b>1875...1895</b>	<b>935...970</b>	<b>925...940</b>	<b>660</b>	<b>1300</b>
Z20LER / MT	1425...1601	1950	1010...1025	925...940	710	1400
Z19DT / MT	1435...1625	1960...2015	1020...1045	930...940	670...715	1400
Z19DTH / MT	1450...1634	1975...2030	1035...1060	930...940	720	1400
<b>A-H/C (Astra GTC)</b>						
Z14XEP / MT	1220...1362	1695...1715	855...895	820...840	605	1000
Z14XEP / MTA	1220...1362	1695...1715	855...895	820...840	605	1000
Z16XER / MT	1250...1420	1725...1745	885...930	815...840	620	1200
Z16XER / MTA	1250...1420	1725...1745	885...930	815...840	620	1200
<b>A16XER/MT</b>	<b>1250...1420</b>	<b>1725...1745</b>	<b>885...930</b>	<b>815...840</b>	<b>620</b>	<b>1200</b>
<b>A16XER/MTA</b>	<b>1250...1420</b>	<b>1725...1745</b>	<b>885...930</b>	<b>815...840</b>	<b>620</b>	<b>1200</b>
Z16LET / MT	1335...1471	1810	970...985	825...840	675	1500
<b>A16LET / MT</b>	<b>1335...1471</b>	<b>1810</b>	<b>970...985</b>	<b>825...840</b>	<b>675</b>	<b>1500</b>
Z18XER / MT	1265...1421	1740...1805	900...940	820...840	630	1300
Z18XER / AT	1278...1434	1765...1830	925...960	825...840	630	1300
<b>A18XER / MT</b>	<b>1265...1421</b>	<b>1740...1805</b>	<b>900...940</b>	<b>820...840</b>	<b>630</b>	<b>1300</b>
<b>A18XER / AT</b>	<b>1278...1434</b>	<b>1765...1830</b>	<b>925...960</b>	<b>825...840</b>	<b>630</b>	<b>1300</b>
Z20LER / MT	1365...1498	1840...1885	1000...1015	825...840	680	1500
Z20LEH / MT	1393...1417	1840	1000...1015	825...840	буксировка прицепа не предусмотрена	
Z19DT / MT	1375...1522	1850...1920	1010...1040	825...840	630...680	1400...1500
Z19DTH / MT	1390...1531	1865...1935	1025...1060	820...840	690	1500

## РОСС DE.MT02.E04610P1P1

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/C (Astra Cabrio / Twin Top)</b>						
Z16XER/ MT	1495...1635	1845...1865	890...955	910...955	745	1050
Z16XER /MTA	1495...1635	1845...1865	890...955	910...955	745	1050
<b>A16XER/ MT</b>	<b>1495...1635</b>	<b>1845...1865</b>	<b>890...955</b>	<b>910...955</b>	<b>745</b>	<b>1050</b>
<b>A16XER /MTA</b>	<b>1495...1635</b>	<b>1845...1865</b>	<b>890...955</b>	<b>910...955</b>	<b>745</b>	<b>1050</b>
Z16LET/ MT	1575...1691	1925	970...1010	915...955	750	1200
<b>A16LET/ MT</b>	<b>1575...1691</b>	<b>1925</b>	<b>970...1010</b>	<b>915...955</b>	<b>750</b>	<b>1200</b>
Z18XER / MT	1500...1631	1850...1945	895...955	915...955	750	1200
Z18XER / AT	1503...1633	1875...1950	920...980	915...955	750	1200
<b>A18XER / MT</b>	<b>1500...1631</b>	<b>1850...1945</b>	<b>895...955</b>	<b>915...955</b>	<b>750</b>	<b>1200</b>
<b>A18XER / AT</b>	<b>1503...1633</b>	<b>1875...1950</b>	<b>920...980</b>	<b>915...955</b>	<b>750</b>	<b>1200</b>
Z20LER / MT	1605...1720	1955...2030	1000...1040	915...955	750	1200
Z19DTH / MT	1613...1731	1975...2065	1020...1070	920...955	750	1200
<b>A-H/NB (Astra)</b>						
Z16XER / MT	1306...1440	1780...1800	910...930	895	500	500
Z16XER / MTA	1314...1447	1790...1810	915...935	895	500	500
<b>A16XER/MT</b>	<b>1306...1440</b>	<b>1780...1800</b>	<b>910...930</b>	<b>895</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
<b>A16XER/MTA</b>	<b>1314...1447</b>	<b>1790...1810</b>	<b>915...935</b>	<b>895</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
Z18XER/ MT	1311...1444	1785...1805	915...935	895	500	500
Z18XER / AT	1349...1483	1825...1845	945...965	895	500	500
<b>A18XER/MT</b>	<b>1311...1444</b>	<b>1785...1805</b>	<b>915...935</b>	<b>895</b>	<b>500</b>	<b>500</b>
<b>A18XER/AT</b>	<b>1349...1483</b>	<b>1825...1845</b>	<b>945...965</b>	<b>895</b>	<b>500</b>	<b>500</b>

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>GMPTE</b>				
	<b>Z14XEP</b>	<b>A16XER</b>	<b>A18XER</b>	<b>Z16XER</b>	<b>Z18XER</b>
	четырёхтактный, бензиновый, 4, рядное				
- количество и расположение цилиндров					
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1364	1598	1796	1598	1796
- степень сжатия	10.5	10.8	10.5	10.8	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	66 (5600)	85 (6000)	103 (6300)	85 (6000)	103 (6300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	125 (4000)	155 (3900)	175 (3800)	155 (4000)	175 (3800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92				

## РОСС DE.MT02.E04610П1Р1

для модификаций с двигателями:	GMPTE				
	Z14XEP	A16XER	A18XER	Z16XER	Z18XER
<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, MS 75	Siemens, MS 75	Siemens, Simtec 75
Блок управления впрыскиванием топлива (марка, тип)	B 04 009	S 11 002	S 11 001	S 07 004	S 06 001
Форсунки (марка, тип)	24 420 543 или 0 280 158 501	55 559 377 или 25 380 933	55 559 377 или 25 380 933	55 559 377 или 25 380 933	55 353 806
Воздушный фильтр (марка, тип)	FGP / GM, 55 353 465	GM, 13 273 413	GM, 55 558 311 или 13 271 064	GM, 55 558 311	FGP / GM, 55 558 311
	с сухим бумажным элементом				
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная				
Система зажигания (марка, тип)	Bosch, Motronic ME 7.6.1	Siemens, MS 75	Siemens, MS 75	Siemens, MS 75	Siemens, Simtec 75
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch	Bosch	Bosch, Siemens, Delphi, Sagem	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	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	GM, 13 109 145	GM, 13 116 513 или GM, 13 109 145
Нейтрализатор (марка, тип)	GM, 76 или 98 или 99	GM, 142 или 193	GM, 142 или 193	GM, 132	GM, 106 или 132
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	GMPTE				
	Z16LET	A16LET	Z20LER	Z20LEH	
	четырёхтактный, бензиновый, с турбонаддувом				
	4, рядное				
- количество и расположение цилиндров					
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1598	1598	1998	1998	
- степень сжатия	8.8	8.8	8.8	8.8	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	132 (5500)	132 (5500)	147 (5400)	177 (5600)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	230 (1980...5500)	230 (1980...5500)	262 (4200)	320 (2400...5000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее				
	98	92	92	98	
<b>Система питания</b>	многоточечное впрыскивание топлива с электронным управлением				
Система впрыскивания топлива (марка, тип)	Bosch, Motronic ME 7.6.2				
Блок управления впрыскиванием топлива (марка, тип)	B 07 004	B 10 024	B 05 003	B 05 036	

## РОСС DE.MT02.E04610П1P1

для модификаций с двигателями:	GMPTE			
	Z16LET	A16LET	Z20LER	Z20LEH
Форсунки (марка, тип)	55 355 612 или (0) 280 158 108	55 355 612 или (0) 280 158 108	GM, 90 423 762 или Bosch, 0 280 156 021	55 556 799 или 280 434 609
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K-Warner, K03 или GM, 55 355 617	3K-Warner, K03 или GM, 55 355 617	3K-Warner, K04 или GM, 90 423 508	3K-Warner, K04 или FGP 55 559 850
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM, 55 557 127	GM, 55 557 127 или 13 271 056	FGP/GM 55 353 466	FGP 55 558 768
с сухим бумажным элементом				
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная			
Система зажигания (марка, тип)	Bosch, Motronic ME 7.6.2			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, Siemens, Delphi, Sagem			
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, NGK, Beru			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	нейтрализаторы (предварительный и основной) отработавших газов и два глушителя			
Передний глушитель (марка, тип)	GM, 13 145 237			
Задний глушитель (марка, тип)	GM, 13 109 778	GM, 13 109 778	GM, 13 186 297	GM, 13 186 297
Нейтрализаторы (марка, тип)	GM, 107 (предварительный) и GM, 108 (основной)	GM, 157 (предварительный) и GM, 158 (основной)	GM, 91 (предварительный) и GM, 92 (основной)	GM, 122 (предварительный) и GM, 123 (основной)

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	GMPTE		
	Z19DT		Z19DTH
	четырёхтактный дизель с турбонаддувом		
	4, рядное		
- количество и расположение цилиндров			
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1910	1910	1910
- степень сжатия	18.0	18.0	17.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	74 (3500)	88 (3500)	110 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	260 (1700...2500)	280 (2000...2750)	320 (2000...2750)
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b>	непосредственное впрыскивание топлива		
Система впрыскивания топлива (марка, тип)	Bosch		
Блок управления впрыскиванием топлива (марка, тип)	Bosch, B 06 943	Bosch, B 06 016 или Bosch, B 06 052	Bosch, B 06 0496
Форсунки (марка, тип)	55 192 741, 0 445 110 165, 55 200 259, 0 445 110 276	90 423 762, 0 280 156 021	55 198 218, 0 445 110 243

## РОСС DE.MT02.E04610П1Р1

для модификаций с двигателями:	GMPTE		
	Z19DT		Z19DTH
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 55 204 599, 55 204 600, 55 193 731, 55 206 679, 55 206 680, 0 445 010 097, 0 445 010 156		Bosch, 55 193 731, 55 204 599, 55 204 600, 0 445 010 097, 55 206 679, 55 206 680, 0 445 010 155
Турбокомпрессор (марка, тип)	Garrett, 55 193 105, 55 195 787, 55 196 858, 55 196 765, 55 205 179		55 195 788, 55 188 659, 55 196 766, 55 196 859
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM 12 992 682 или FGP 55 557 127 с сухим бумажным элементом		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	нейтрализаторы отработавших газов и два глушителя		
Передний глушитель (марка, тип)	GM, 13 145 237	GM, 13 145 237	GM, 13 145 237
Задний глушитель (марка, тип)	GM, 13 195 873	GM, 13 195 873	GM, 13 145 237 или GM, 13 195 873
Нейтрализаторы (марка, тип)	GM, 125 (предварительный) и GM, 127 (основной)		

для модификаций с двигателями:	GMPTE							
	Z19DT, Z19DTH	Z20LER, Z20LEH, Z16LET, A16LET	Z14XEP	A16XER, Z16XER, Z18XER, A18XER	Z14XEP	Z16XEP	Z16XER, A16XER, Z18XER, A18XER	Z18XER A18XER
<b>Трансмиссия</b>	механическая							гидроме- ханичес- кая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	Fichtel & Sachs, или LUK, или VALEO, однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом							—
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	Getrag			Opel			Aisin Warner AF 17	
	M32-6 (MZ4)	M32-6 (MZ0)	F13CR	F17CR	F13WR MTA	F17WR MTA	F17ER MTA	
	с ручным управлением				с автоматическим и ручным ре- жимом переключения передач			автома- тическая
- число передач	вперед-6, назад- 1			вперед-5, назад- 1				вперед-4, назад-1
- передаточные числа								
I -	3.82	3.82	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	2.807
II -	2.05	2.16	2.14	2.14	1.96	1.96	2.14	1.479
III -	1.30	1.48	1.41	1.41	1.30	1.30	1.32	1.000
IV -	0.96	1.07	1.12	1.12	0.95	0.95	1.89	0.735
V -	0.74	0.88	0.89	0.89	0.76	0.76	0.67	—
VI -	0.61	0.74	—	—	—	—	—	—
3.X -	3.55	3.55	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	2.769
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая							
	3.65	3.94 3.83 – для дв. Z20LEH	4.18	3.94	4.18	3.94	4.19	4.12

**Подвеска**

- передняя независимая, типа Макферсон, пружинная, с амортизаторами и 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”; 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

<b><u>Шины</u></b> для модификаций с двигателями:	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
<b>Z14XEP</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, A18XER, A16XER,</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
<b>A16LET, Z20LER, Z16LET</b>	-	205/55R16	91	V
		215/45R17	91	V
		225/45R17	91	V
		225/40R17	91	V
<b>Z20LEH</b>	-	225/45R17	91	W
		205/50R17	93	Q
		225/40ZR18	92	Y
		235/35ZR19	91	W
<b>Z19DT, Z19DTH</b>	-	205/55R16	91	H
		215/45R17	91	V
		225/45R17	91	V
		225/40R18	92	W



---

<b><u>Оборудование транспортного средства</u></b>	фронтальные подушки и боковые подушки для водителя и переднего пассажира, кондиционер (хладагент R134a), шторки безопасности, противобуксовочная система, система динамической стабилизации, электрический очиститель и омыватель ветрового стекла, противоугонное устройство
---	---

---

**OPEL A-N**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортных средств на 5 листах приведены в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко**

**А.В. Зажигалкин**

Действует с « 02 » сентября 2010 г.

02

сентября

2010

-----

## РОСС DE.MT02.E04610П1Р1

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):

## 3.1 На табличке изготовителя.

## 3.2 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 GmbH, Germany

поз. 4: Постоянный символ:

**0** (ноль)

поз. 5-6: Тип транспортного средства:

**AH**–A-H (Astra), A-H/SW (Astra Station Wagon), A-H/C (Astra GTC, Astra Cabrio / Twin Top), A-H/NB (Astra)

поз. 7-9: Обозначение типа кузова:

**L48** – пятидверный хэтчбек (Astra) ;

**L35** – пятидверный универсал (Astra Station Wagon);

**L08** – трехдверный хэтчбек (Astra GTC);

**L67** – двухдверный кабриолет (Astra Cabrio / Twin Top);

**L69** – четырехдверный седан (Astra)

поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-2009

поз. 11: Код сборочного завода:

**2** – Adam Opel GmbH, Opelring 1, D-44803, Bochum, Germany;

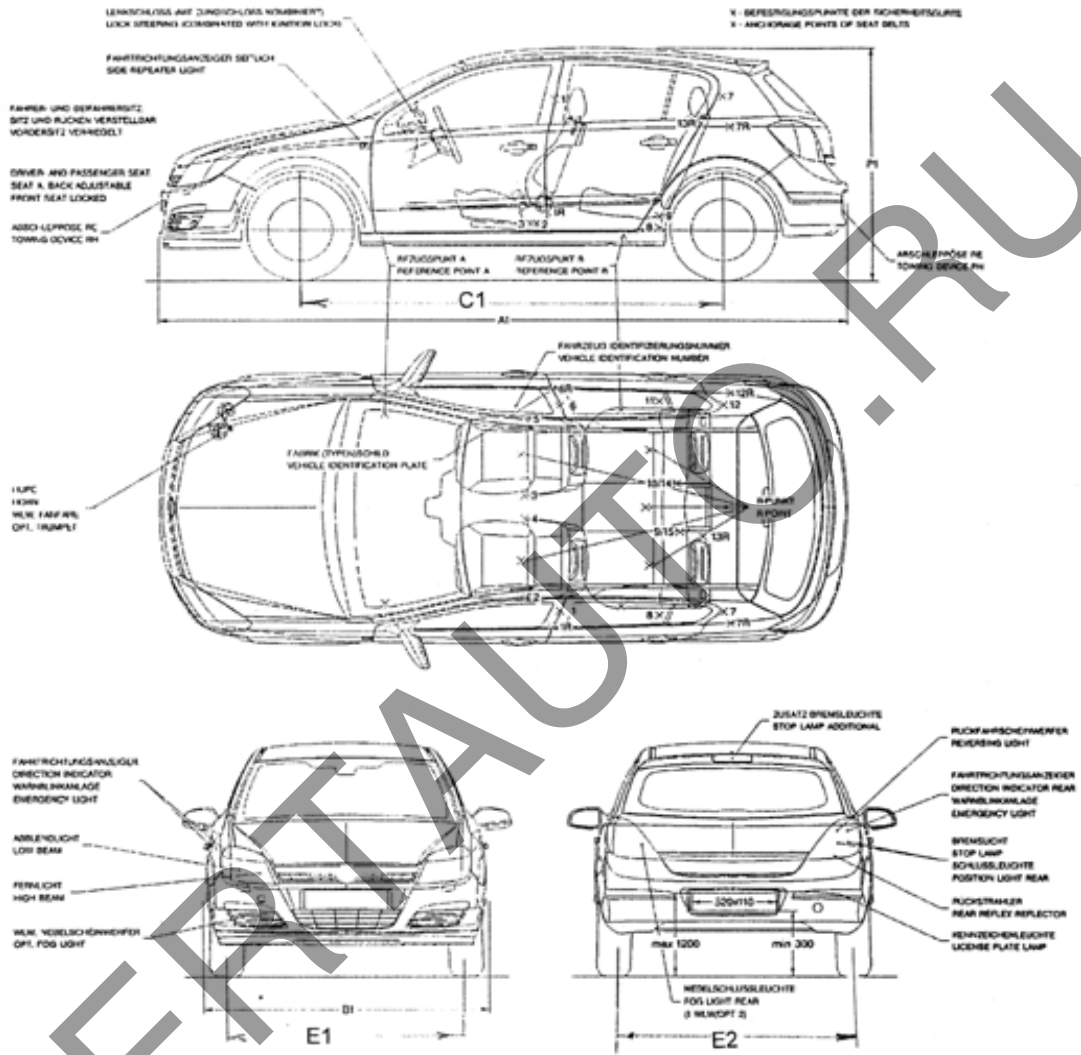
**5** – General Motors Belgium N.V., Noorderlaan 401, Haven 500, B-2030, Antwerpen, Belgium;

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

**G** – General Motors Manufacturing Sp.zo.o., Ul. Adama Opla 1, PL44-121 Gliwice, Poland

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