

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

РОСС RU.АЯ04.Е01606

14 **сентября** _____
2010

Марка транспортного средства	Opel
Тип транспортного средства	А-Н
Модификации	А-Н, А-Н/NB, А-Н/С, А-Н/SW
Коммерческое наименование	Astra (А-Н, А-Н/NB), Astra GTC (А-Н/С), Astra Station Wagon (А-Н/SW)
Категория транспортного средства	M ₁
Код ОКП	45 1481
Код VIN	XWF0AHL???
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	Adam Opel GmbH, DE-65423, Rüsselsheim, Germany

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, несущий, седан/ 4 (А-Н/NB), хэтчбек/ 3 (А-Н/С), хэтчбек/ 5 (А-Н), универсал / 5 (А-Н/SW)
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС RU.АЯ04.Е01606

для модификаций:		A-N/NB	A-N	A-N/C	A-N/SW	
Габаритные размеры, мм						
- длина		4587	4249	4290	4515	
- ширина		1753				
- высота		1458	1460	1435	1500	
База, мм		2703	2614	2614	2703	
Колея передних / задних колес, мм		1488/ 1479	1488/ 1488			
Для автомобилей с двигателем и коробочной передачей:	Масса снаряженного транспортного средства, кг	Полная масса транспортного средства, кг	Полная масса транспортного средства, приходящаяся на переднюю ось, кг	Полная масса транспортного средства, приходящаяся на заднюю ось, кг	Допустимая полная масса прицепа, кг	
					прицеп без тормозов	прицеп с тормозами
для модификаций А-Н						
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
для модификаций А-Н/С						
Z16XEP MT	1250	1725-1745	885-930	815-840	635	1200
Z16XEP MTA	1250	1725-1745	885-930	815-840	635	1200
Z18XEP MT	1265	1740-1760	900-940	820-840	630	1300
Z18XEP AT	1278	1765-1785	925-960	845-860	630	1300
для модификаций А-Н/NB						
Z16XEP MT	1306	1730-1750	879-930	820-860	500	500
Z16XEP MTA	1314	1740-1760	880-935	825-860	500	500
Z18XEP MT	1311	1735-1755	875-935	820-860	500	500
Z18XEP AT	1349	1775-1795	915-965	830-860	500	500
для модификаций А-Н/SW						
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	1000
Z18XEP AT	1350	1875-1895	935-970	925-940	660	1000
Двигатель (марка, тип)	GM Powertrain Europe					
	Z14XEP		Z16XEP		Z18XEP	
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием					
	4, рядное					
	- количество и расположение цилиндров					
	- рабочий объем, см ³	1364	1598	1796		
	- степень сжатия	10.5	10.8	10.5		
	Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	66 (5600)	85 (6000)	103 (6300)		
	Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	125 (4000)	155 (4000)	175 (3800)		
	Топливо	бензин с октановым числом не менее 92				

РОСС RU.АЯ04.Е01606

для модификаций с двигателем:	Z14XEP	Z16XER	Z18XER
Система питания	многоточечный впрыск топлива		
Система впрыска (марка, тип)	Bosch, Motronic ME 7.6.1, ME 7.6.2.	Siemens, MS 75	Siemens, Simtec 75
Блок управления (марка, тип)	B 04 009, B 04 010	S 07 004	S 06 001 или S07 006
Воздушный фильтр (марка, тип)	FGP/GM, 55 353 465 или GM, 13 271 060	GM, 55 558 311 или 13 273 413	FGP/GM, 55 558 311
	с сухим бумажным элементом		
Система зажигания	электронная, бесконтактная		
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch		Bosch, Siemens, Delphi, Sagem
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, NGK, Beru, R6		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, один нейтрализатор отработавших газов		
Центральный глушитель (марка, тип)	GM, 13 115 557	GM, 13 115 563	GM, 13 115 563
Задний глушитель (марка, тип)	GM, 13 159 000, 13 109 145	GM, 13 109 145	GM, 13 116 513 или GM, 13 109 145
Нейтрализатор (марка, тип)	GM, 99, 120, 150, 180	GM, 132	GM, 106 или 132

для модификаций с двигателем:	Z14XEP, Z16XER, Z18XER	Z14XEP	Z16XER	Z18XER
Трансмиссия	механическая	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое			—
Коробка передач (марка, тип)	F13CR, F17CR, механическая, с ручным управлением	F13WR MTA	F17ER MTA	AF17, автоматическая
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 4, назад - 1
- передаточные числа				
I –	3.73	3.73	3.73	2.81
II –	2.14	1.96	2.14	1.48
III –	1.41	1.30	1.32	1.00
IV –	1.12	0.95	0.89	0.74
V –	0.89	0.76	0.67	-
3.X. –	3.31	3.31	3.31	2.77
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая			
передаточное число	4.18 (Z14XEP) 3.94 (Z16XER, Z18XER)	4.18	4.19	4.12

Подвеска	
- передняя	независимая, типа МакФерсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	
	полунезависимая, пружинная, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	Delphi, рулевой механизм «шестерня-рейка», с электроусилителем или без него

РОСС RU.АЯ04.Е01606

Тормозные системы	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные один из контуров рабочей тормозной системы механический привод к тормозным механизмам задних колес
- рабочая (марка, тип)	
- запасная (марка, тип)	
- стояночная (марка, тип)	

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

Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R-134a), фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира
--------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Opel A-N

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 4 листах приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с " 14 " сентября 2009 г.

РОСС RU.АЯ04.Е01606

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

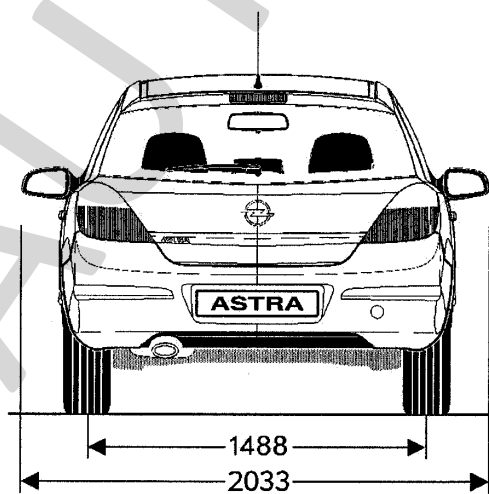
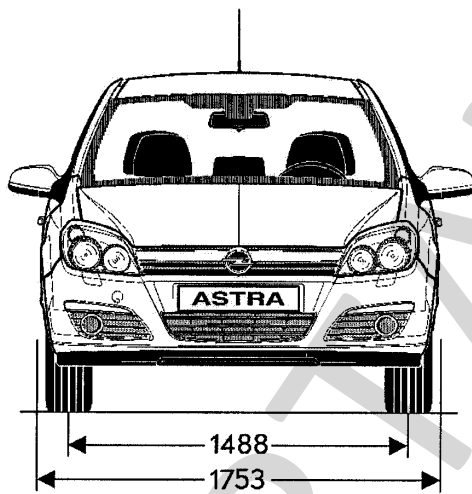
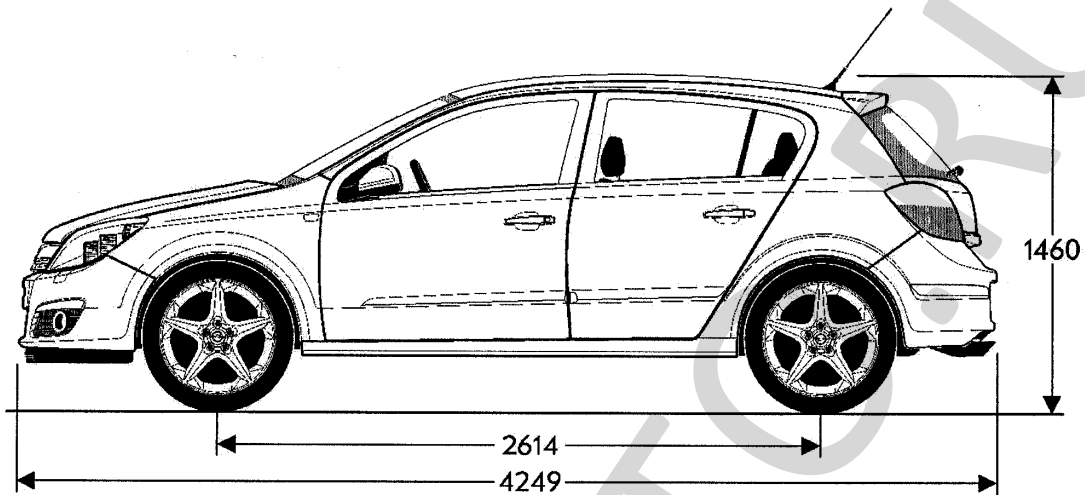
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.
Наклейка содержит знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92 и номер данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме правой передней двери, на средней стойке кузова.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На перегородке моторного отсека.
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	W	F	0	A	H	L	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

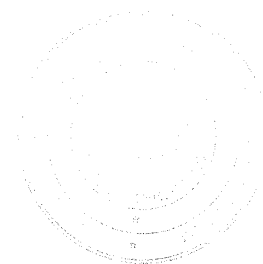
- поз. 1-3: «XWF» – международный код изготовителя (WMI):
ООО «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), Российская Федерация
- поз. 4: «0» – постоянный символ
- поз. 5 - 6: «АН» – обозначение типа транспортного средства: А-Н
- поз. 7 - 9: обозначение типа кузова:
«L08» – трехдверный хэтчбек (Astra GTC)
«L48» – пятидверный хэтчбек (Astra)
«L35» – универсал (Astra Station Wagon)
«L69» – седан (Astra)
- поз. 10: код модельного года согласно ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е01606

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

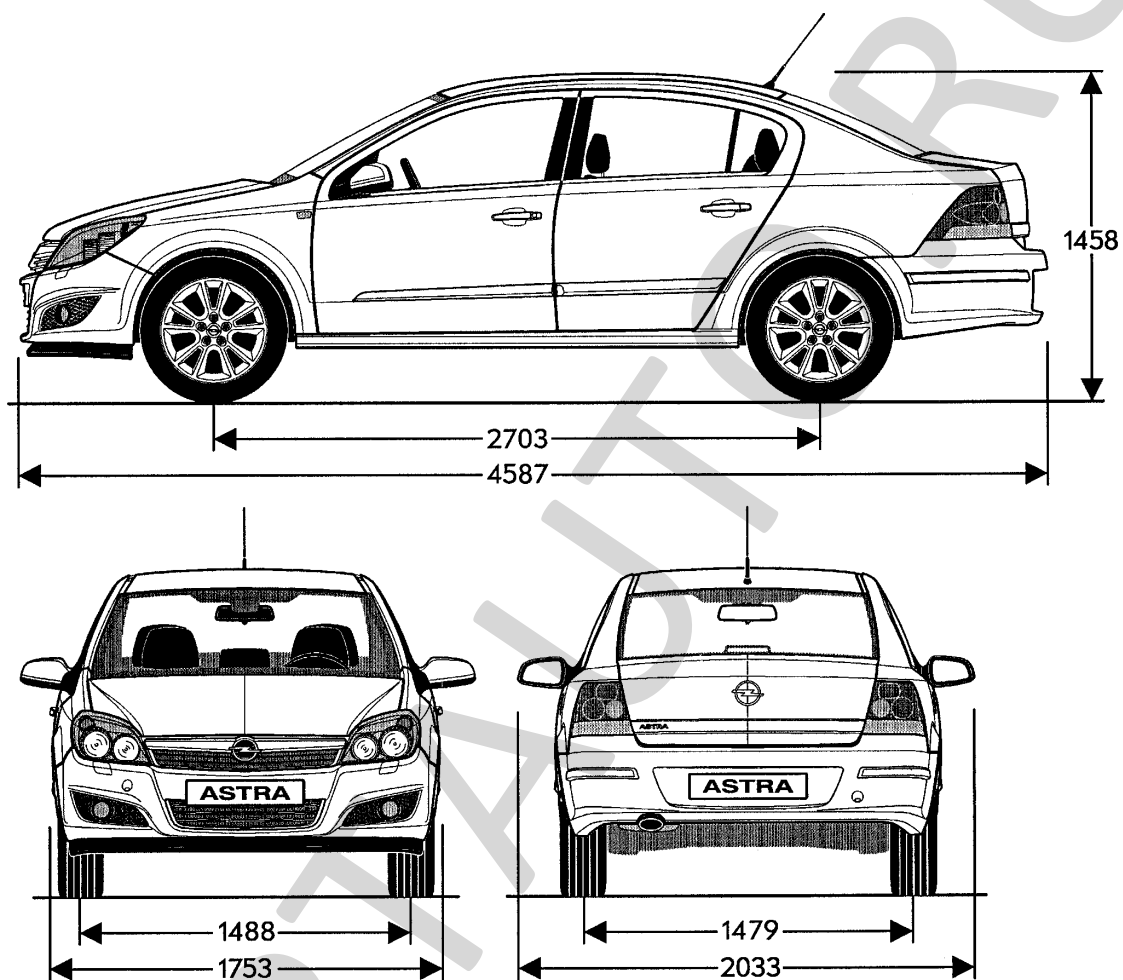


Opel A-H (Astra)



РОСС RU.АЯ04.Е01606

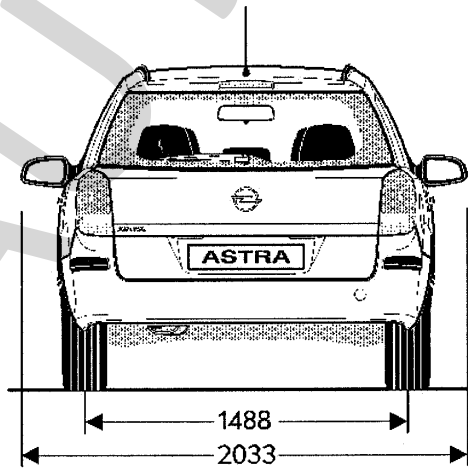
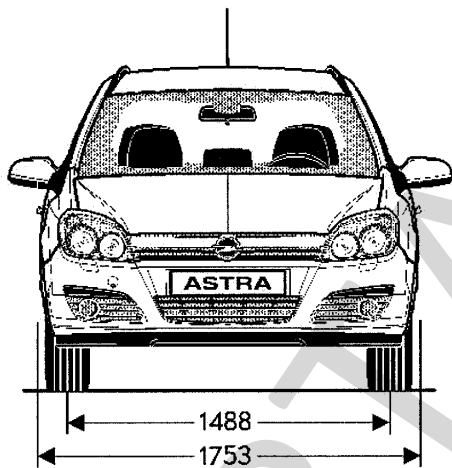
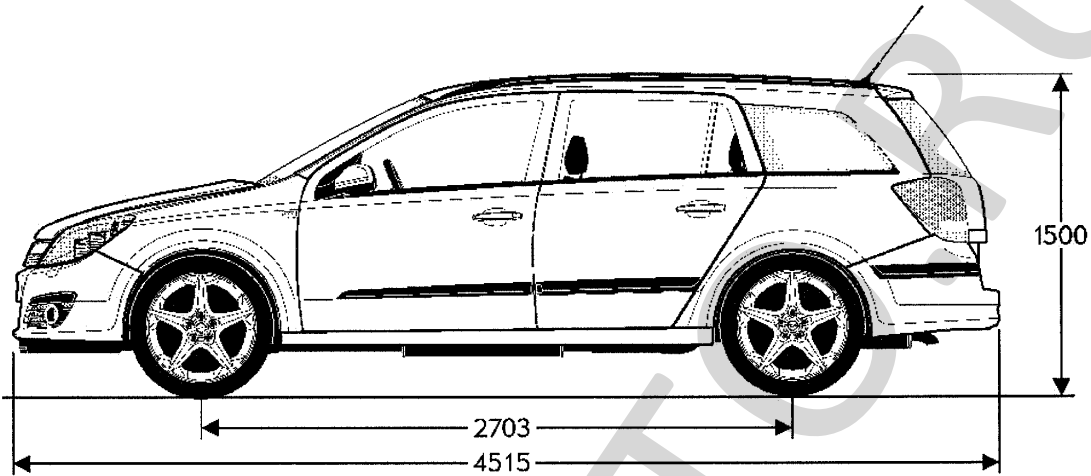
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"



Opel A-H/NB (Astra)

РОСС RU.АЯ04.Е01606

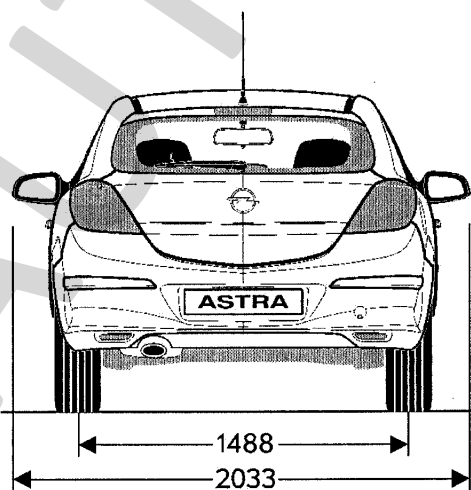
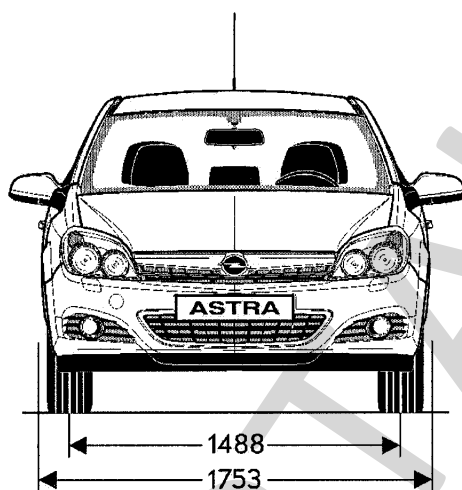
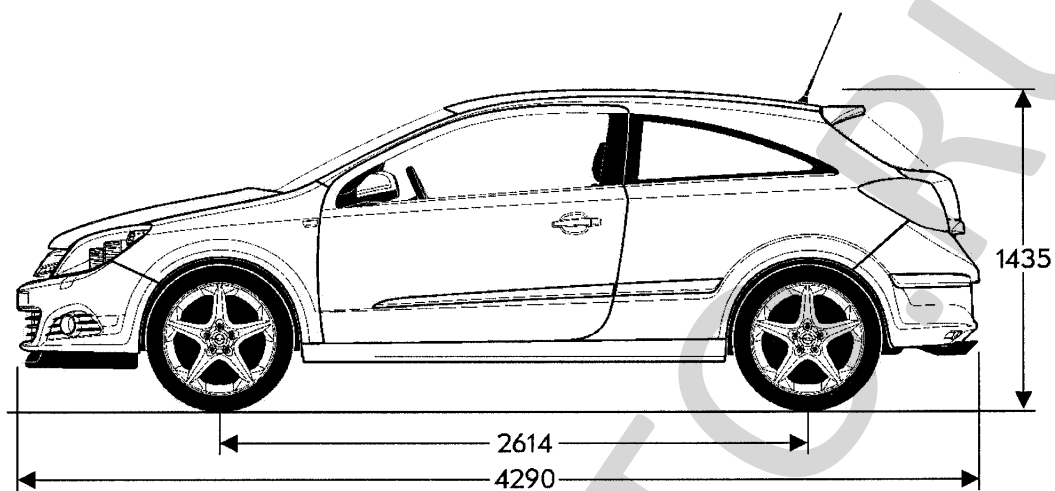
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Opel A-H/SW (Astra Station Wagon)

РОСС RU.АЯ04.Е01606

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Opel A-H/C (Astra GTC)