

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.Е01606Р1

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.E01606P1

для модификаций:		A-H/NB	A-H	A-H/C	A-H/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 коробкой передач:	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	
Z16XER MT	1270	1745-1765	885-930	835-860	635	1200	
Z16XER MTA	1270	1745-1765	885-930	835-860	635	1200	
Z18XER MT	1278	1760-1780	900-940	840-860	630	1300	
Z18XER AT	1303	1785-1805	925-960	845-860	630	1300	
для модификаций А-Н/С							
Z16XER MT	1250	1725-1745	885-930	815-840	635	1200	
Z16XER MTA	1250	1725-1745	885-930	815-840	635	1200	
Z18XER MT	1265	1740-1760	900-940	820-840	630	1300	
Z18XER AT	1278	1765-1785	925-960	845-860	630	1300	
Z20LEH MT	1393	1840	1000-1015	825-840	буксировка прицепа не предусмотрена		
для модификаций А-Н/ВВ							
Z16XER MT	1306	1730-1750	879-930	820-860	500	500	
Z16XER MTA	1314	1740-1760	880-935	825-860	500	500	
Z18XER MT	1311	1735-1755	875-935	820-860	500	500	
Z18XER AT	1349	1775-1795	915-965	830-860	500	500	
для модификаций А-Н/ВВ							
Z16XER MT	1315	1840-1860	900-940	920-940	660	1100	
Z16XER MTA	1315	1840-1860	900-940	920-940	660	1100	
Z18XER MT	1325	1850-1870	910-950	920-940	660	1000	
Z18XER AT	1350	1875-1895	935-970	925-940	660	1000	

РОСС RU.АЯ04.Е01606P1

Двигатель (марка, тип)	GM Powertrain Europe				
	Z14XEP	Z16XER	Z18XER	Z20LEH	
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием				
	4, рядное				
	- количество и расположение цилиндров	1364	1598	1796	1998
	- рабочий объем, см ³	10.5	10.8	10.5	8.8
	- степень сжатия	66 (5600)	85 (6000)	103 (6300)	177 (5600)
	Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	125 (4000)	155 (4000)	175 (3800)	320 (2400 - 5000)
	Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	бензин с октановым числом не менее			
	Топливо	92		98	
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	Bosch, Motronic ME 7.6.2	
Блок управления (марка, тип)	B 04 009, B 04 010	S 07 004	S 06 001 или S07 006	Bosch, B 05 036	
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	FGP, 55 558 768	
	с сухим бумажным элементом				
Система зажигания	электронная, бесконтактная				
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch		Bosch, Siemens, Delphi, Sagem	Bosch, 0 221 503 468	
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	GM, 13 145 237	
Задний глушитель (марка, тип)	GM, 13 159 000 или GM, 13 109 145	GM, 13 109 145	GM, 13 116 513 или GM, 13 109 145	GM, 13 186 297	
Нейтрализатор (марка, тип)	GM, 99, 120, 150, 180	GM, 132	GM, 106 или 132	GM, 122 + GM, 123	

РОСС RU.АЯ04.Е01606Р1

для модификаций с двигателем:	Z14XEP, Z16XER, Z18XER	Z20LEH	Z14XEP	Z16XER	Z18XER
Трансмиссия	механическая		механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое				—
Коробка передач (марка, тип)	F13CR, F17CR	M32-6 (MZ0)	F13WR MTA	F17ER MTA	AF17
	механическая, с ручным управлением		автоматическая, с возможностью ручного управления		автоматическая
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 4, назад - 1
- передаточные числа					
I –	3.73	3.82	3.73	3.73	2.81
II –	2.14	2.16	1.96	2.14	1.48
III –	1.41	1.48	1.30	1.32	1.00
IV –	1.12	1.07	0.95	0.89	0.74
V –	0.89	0.88	0.76	0.67	—
VI –	—	0.74	—	—	—
3.X. –	3.31	3.55	3.31	3.31	2.77
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая				
передаточное число	4.18 (Z14XEP)				
	3.94 (Z16XER, Z18XER)	3.83	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				
Тормозные системы					
- рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее;				
- запасная (марка, тип)	тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные				
- стояночная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы				
	механический привод к тормозным механизмам задних колес				

РОСС RU.АЯ04.Е01606Р1

Шины			
для модификаций с двигателями:	размер	индекс несущей способности	категория скорости
Z14XEP	195/65 R15	91	H, T
Z16XER	205/55 R16	91	H
Z18XER	195/60 R15	88	H, T
	185/65 R15	88	H, T
Z16XER	225/40 R18	92	W
Z18XER	215/45 R17	91	V
	225/45 R17	91	V
Z20LEH	205/50 R17	93	Q
	225/45 R17	91	V
	225/40 R18	92	W
	235/35 ZR19	91	W
Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R-134a), фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира		

Opel A-H

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 " 07 " октября 2009 г.

РОСС RU.АЯ04.Е01606Р1

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 «Автотехобслуживание» (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)

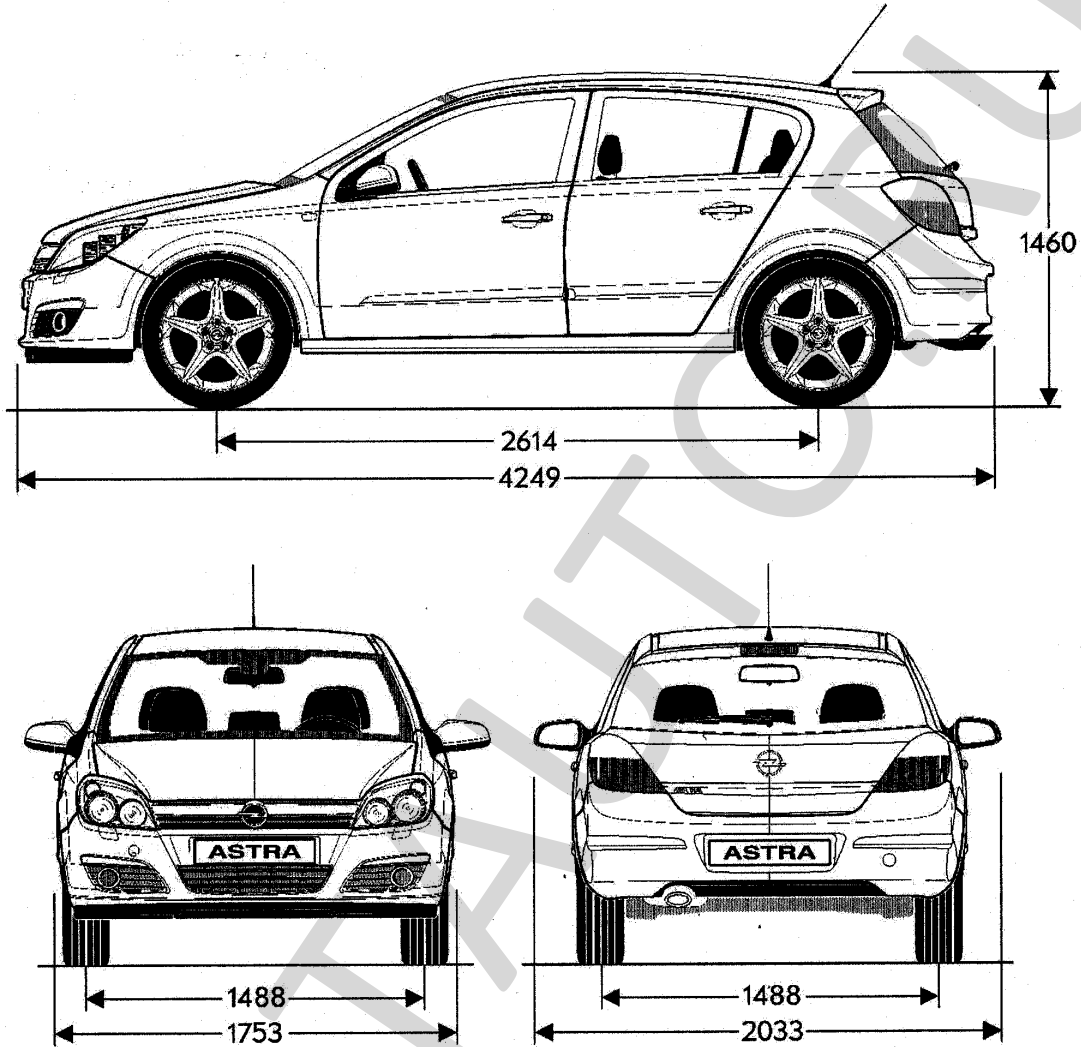
«L69» – седан (Astra)

поз. 10: код модельного года согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11-17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е01606Р1

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

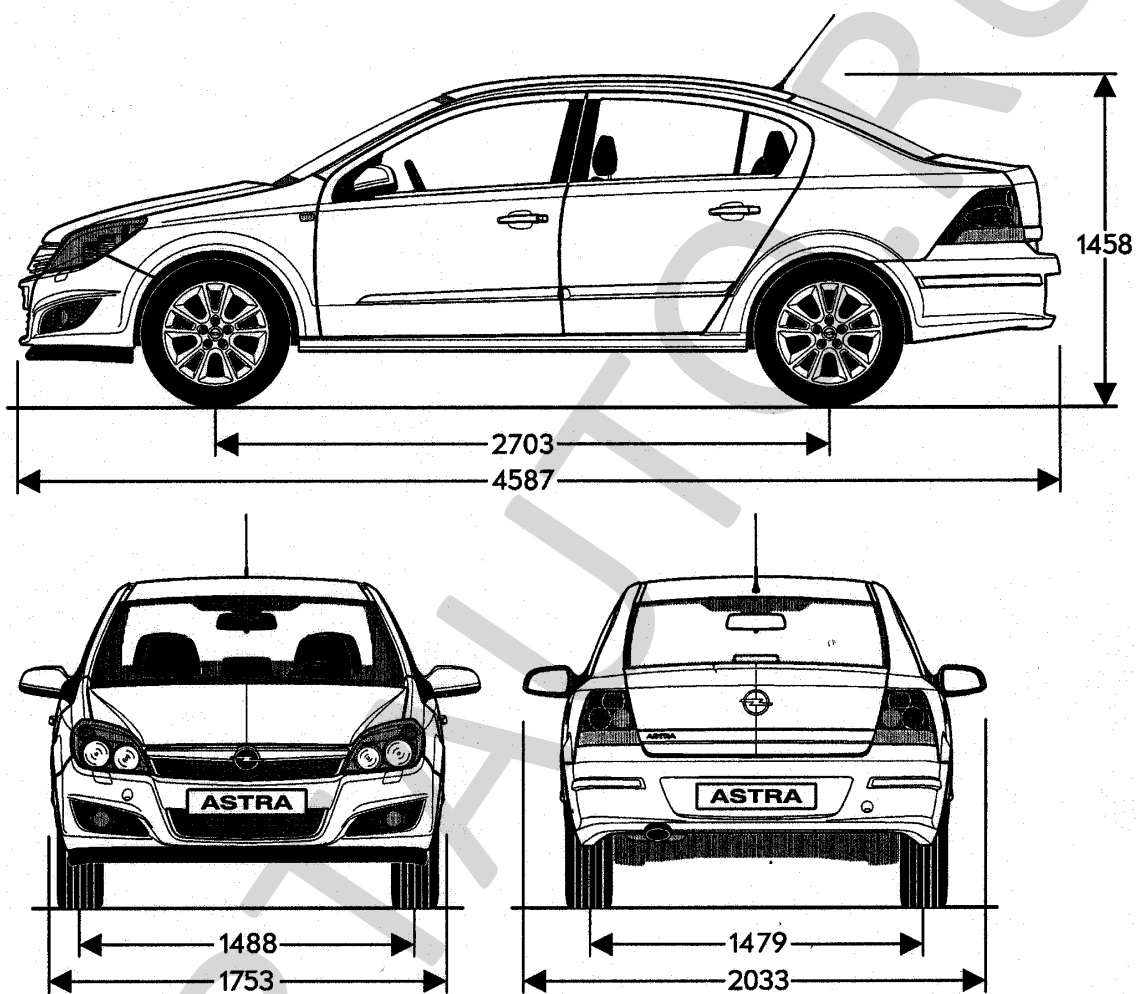


Opel A-H (Astra)



РОСС RU.АЯ04.Е01606Р1

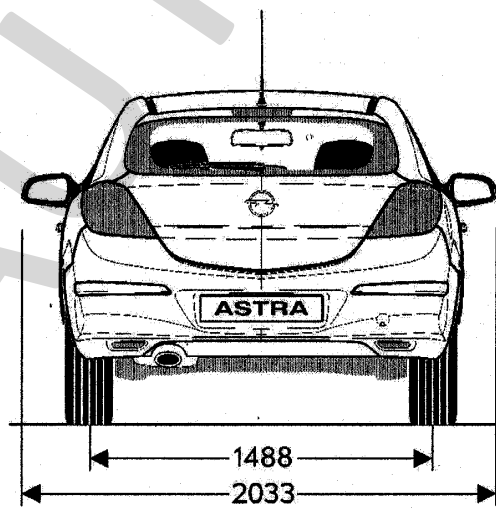
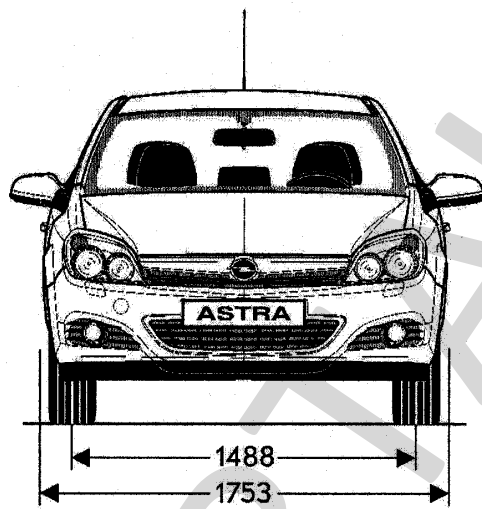
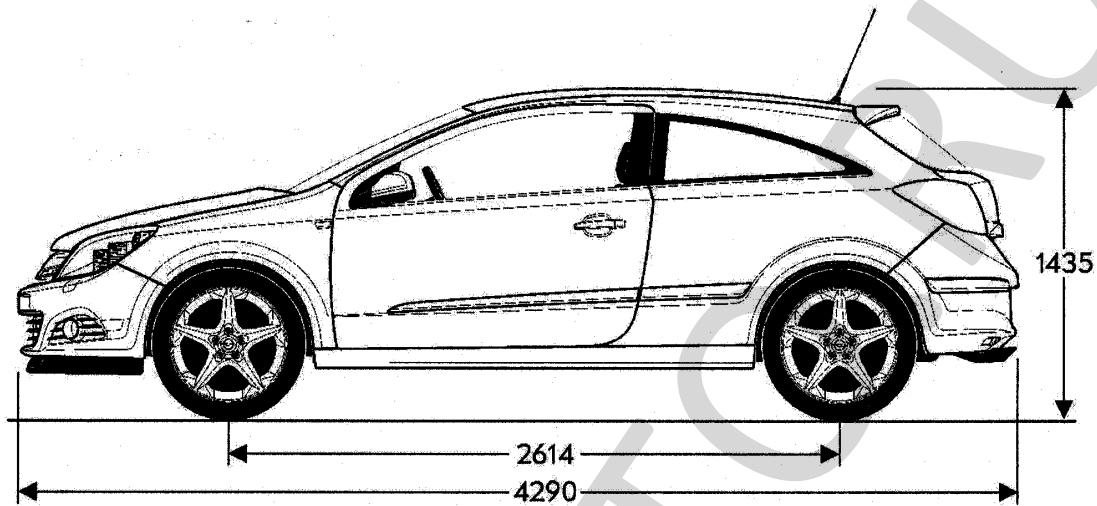
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Opel A-H/NB (Astra)

РОСС RU.АЯ04.Е01606Р1

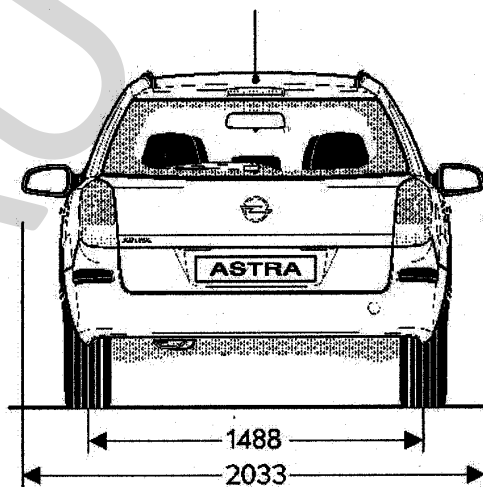
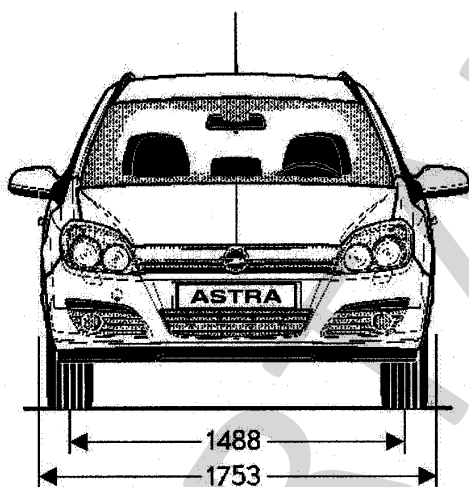
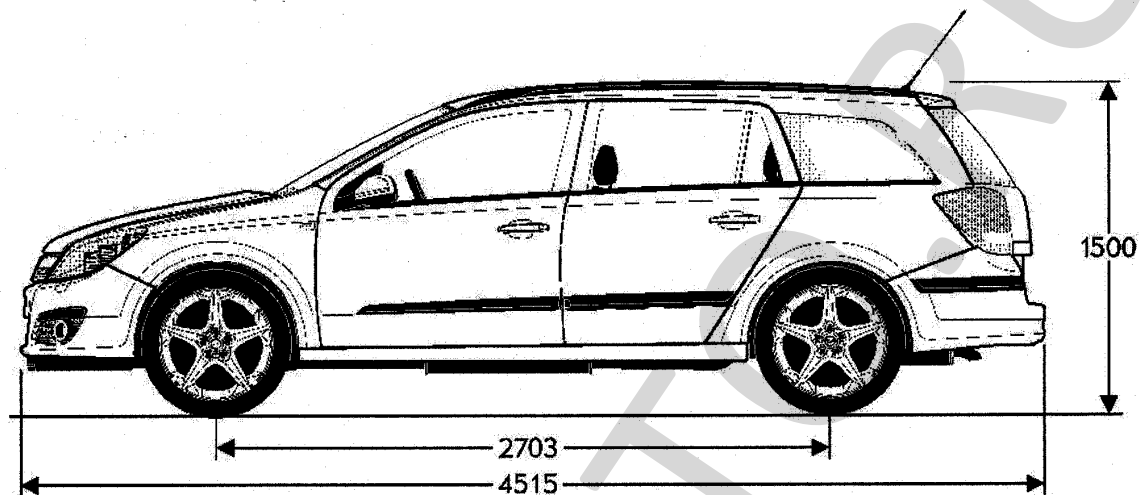
Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"



Opel A-H/C (Astra GTC)

РОСС RU.АЯ04.Е01606Р1

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Opel A-H/SW (Astra Station Wagon)