

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0006050

№ E-DE.MT02.B.00050.P2

Срок действия с 14 сентября 2012 по 14 сентября 2015

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
 «САТР-ФОНД» Межотраслевого Фонда «Сертификация автотранспорта САТР» (ОС «САТР-ФОНД»)  
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
 тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	OPEL	
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Opel Astra	Opel Astra GTC Opel Astra Sports Tourer
ТИП	P-J	P-J/SW
МОДИФИКАЦИИ	-	
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (мод. с двигателями A20DTH VIN "P") 5 (мод. с двигателями A14XER, A14NET, A16XER, A16LET, A18XER, A17DTE, A17DTS, A20DTH VIN "N", A20NFT)	
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 22 (с дв. A14XER, A14NET), 8703 23 (с дв. A16XER, A16LET, A18XER, A20NFT), 8703 32 (с дв. A17DTS, A17DTE, A20DTH)	
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Дженерал Моторз СНГ» (ООО «Джи Эм СНГ»), 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация, ОГРН 1037739235335, тел./факс (495) 651-80-00 / (495) 663-81-74	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Adam Opel AG, Bahnhofplatz, 65423, Ruesselsheim am Main, Germany. тел. + 49 6142 77 13 00, факс + 49 6142 77 82 02	
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Дженерал Моторз СНГ» (ООО «Джи Эм СНГ»), 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация, ОГРН 1037739235335, тел./факс (495) 651-80-00 / (495) 663-81-74	
СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА	Adam Opel AG, Opelring 1, 44803, Bochum, Germany; 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; Adam Opel AG, Bahnhofplatz, 65423, Ruesselsheim am Main, Germany.	



ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-
--	---

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на четырёх страницах

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации

подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00050.P2 от 14 сентября 2012

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

подпись

**А.В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00050.P2

## 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 (P-J (Astra)) седан / 4 (P-J (Astra)) универсал / 5 (P-J/SW (Astra Sports Tourer)) хэтчбек / 3 (P-J/SW (Astra GTC))
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)

для модификаций:	P-J (Astra) с кузовом хэтчбек	P-J (Astra) с кузовом седан	P-J/SW (Astra GTC)	P-J/SW (Astra Sports Tourer)
Габаритные размеры, мм				
– длина	4419	4658	4466	4698
– ширина	1814	1814	1840	1814
– высота	1510	1500	1489	1535
База, мм	2685	2685	2695	2685
Колея передних / задних колес, мм	1541/1551	1541/1551	1587/1587	1541/1551

Двигатель / трансмиссия	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	Максимальная осевая (технически допустимая) масса, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
<b>P-J (Astra) с кузовом хэтчбек</b>						
A16XER / MT5	1393...1571	1890...1980	980...1010	920...1020	680	1250
A16XER / AT6	1443...1613	1940...2000	1035	920...1020	680	1250
A14XER / MT5	1373...1550	1870...1955	960...985	920...1020	670	850
A16LET / MT6	1490...1613	1965...2025	1055	920...1020	730	1500
A16LET / AT6	1503...1664	1995...2055	1080	920...1020	730	1500
A14NET / MT6	1393...1613	1925...2005	1020...1045	920...1020	680	1400
A14NET / AT6	1453...1613	1955...2015	1055	920...1020	680	1400
A20DTH / MT	1503...1701	2025...2110	1115...1140	920...1020	730	1500
A20DTH / AT	1590...1733	2065...2125	1155	920...1020	730	1400
A17DTS / MT	1503...1664	2015...2090	1055...1130	920...1020	730	1200
A17DTE / MT	1503...1664	2015...2090	1055...1130	920...1020	730	1200



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00050.P2

Двигатель / трансмиссия	Масса транспортног о средства в снаряженно м состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	Максимальная осевая (технически допустимая) масса, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
<b>P-J/SW (Astra Sports Tourer)</b>						
A16XER / MT5	1437...1613	1980...2060	1000...1030	1020...1100	700	1000
A16XER / AT6	1503...1664	2030...2080	1050	1020...1100	700	1000
A14XER / MT5	1393...1571	1960...2025	980...1005	1020...1100	680	750
A16LET / MT6	1503...1664	2055...2105	1075	1020...1100	730	1400
A16LET / AT6	1550...1701	2085...2135	1105	1020...1100	730	1400
A14NET / MT6	1437...1664	2015...2090	1035...1060	1020...1100	♦ 710	1200
A14NET/AT6	1503...1664	2045...2095	1060	1020...1100	710	1300
A20DTH / MT	1550...1788	2115...2190	1135...1150	1020...1100	750	1400
A20DTH / AT	1613...1733	2155...2205	1175	1020...1100	750	1300
A17DTS / MT	1550...1788	2120...2170	1060...1140	1020...1100	750	1100...1300
<b>P-J/SW (Astra GTC)</b>						
A14NET / MT6	1437...1613	1950...2020	1075	930...1000	710	1350
A14NET/AT6	1471...1664	1960...2030	1085	930...1000	700	1350
A16LET / MT6	1471...1664	1970...2040	1080	930...1000	720	1450
A18XER / MT5	1437...1613	1920...1990	1040	930...1000	700	1100
A20DTH / MT	1550...1733	2040...2110	1160	930...1000	750	1500
A20DTH / AT	1571...1788	2060...2130	1180	930...1000	750	1450
A17DTS / MT	1503...1701	2020...2090	1090...1140	930...1000	730	1200
A20NFT / MT	1506...1615	2000	1140	930	буксировка прицепа не предусмотрена	
<b>P-J (Astra) с кузовом седан</b>						
A16XER / MT	1393...1571	1900...1975	980...995	950...1030	680	1100
A16XER / AT	1449...1613	1945...2005	1025	950...1030	680	1050
A14XER / MT	1393...1550	1880...1955	960...975	950...1030	680	700
A16LET / MT	1471...1613	1980...2040	1055	950...1030	710	1500
A16LET / AT	1503...1664	2005...2065	1080	950...1030	710	1500
A14NET / MT	1437...1613	1935...2020	1020...1045	950...1030	700	1250
A14NET / AT	1483...1613	1965...2025	1055	950...1030	700	1250
A17DTS / MT	1503...1664	2020...2100	1095...1120	950...1030	730	1400
A17DTE / MT	1503...1701	2025...2100	1105...1120	950...1030	730	1200



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00050.P2

Двигатель (марка, тип)	GMPTE				
	A14XER	A16XER	A16LET	A14NET	A18XER
	четырёхтактный, с искровым зажиганием				
	4, рядное				
- количество и расположение цилиндров					
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1398	1598	1598	1364	1796
- степень сжатия	10.5	10.8	8.8	9.5	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Директиве ЕС 80/1269 1999/99	74 (6000)	85 (6000)	132 (5500)	103 (4900...6000)	103 (6300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	130 (4000)	155 (4000)	230 (2200)	200 (1850...4900)	175 (3800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91 (для дв. A16LET- не менее 95)				
Система питания (тип)	многоточечное впрыскивание топлива с электронным управлением				
Система впрыскивания топлива (маркировка)	GM, E83	GM, E83	GM, E83	GM, E78	GM, E83
Блок управления (маркировка)	G10 018 (P-J) G11 005 (P-J/SW)	G10 006 (MT) G10 007 (AT)	G10 008 (MT) G10 009 (AT)	G10 004 (MT) G11 007 (AT) G12 044 или G 12 045 (GTC)	G12 043
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GM, 13 272 757	GM, 13 272 759	GM, 13 272 761	GM, 13 272 758 или 13 325 780	GM, 13 272 759
	с сухим бумажным элементом воздушный фильтр в сборе				
Глушитель шума впуска (маркировка)					
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	-	-	Borg Warner, K03 или (0) 55 355 617	Honeywell 55 565 353	-
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 280 158 181	Continental AG, 55 562 599	Bosch, 55 355 61 или (0) 280 158 018	Bosch, 55 565 970 или 0 280 158 205	Continental AG, 55 353 806
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная				
Катушка зажигания (маркировка)	GM, 55 573 735	GM, 55 561 655	GM, 55 561 655	GM, 55 573 735	Delphi 55 561 655
Свечи (маркировка)	Bosch/NGK/Beru/AC-Delco/Champion, R6				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один, два или три глушителя, один или два нейтрализатора отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)					
- 1 ступень	GM, 190 или GM, 199	GM, 142 или GM, 193	GM, 157	GM, 170 или GM, 194	GM, 193
- 2 ступень		-	GM, 158	GM, 158 или GM, 196	-



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00050.P2

для модификаций с двигателями:	A14XER	A16XER	A16LET	A14NET	A18XER
Глушители (маркировка)					
- 1 степень	GM, 13 326 074	GM, 13 115 563	GM, 13 229 581 (Astra, Astra GTC) или GM, 13 308 785 (Astra Sports Tourer)	GM, 13 308 785 или отсутствует	GM, 13 115 563
- 2 степень	GM, 13 264 337	GM, 13 264 338	GM, 13 264 340	GM, 13 265 308	GM, 13 264 339
- 3 степень	-	-	GM, 13 333 372 (Astra, Astra GTC) или GM, 13 265 853 (Astra Sports Tourer)	-	-

Двигатель (марка, тип)	GMPTE		
	A20DTH в VIN-8-й знак- «P»	A20DTH в VIN-8-й знак- «N»	A20NFT
	четырёхтактный		
	дизель		с искровым зажиганием
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1956	1956	1998
- степень сжатия	16.5	16.5	9.3
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Директиве ЕС 80/1269, 1999/99	96 (4000)	121 (4000)	206 (5300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	300 (1750...2500)	350 (1750...2500)	400 (2400...4800)
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом не менее 98
Система питания (тип)	непосредственное	впрыскивание топлива	непосредственное впрыскивание топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	B 12 036 (MT) B 12 037 (AT)	B 12 035 (AT) B 12 070 или B 12 069 (MT) (Astra, Astra Sports Tourer) B 12 052 (AT), B 12 051 (MT) (Astra GTC)	G 12 083
Форсунки (маркировка)	Bosch, 0 445 110 327 или 55 566 050	Bosch, 0 445 110 327 или 55 566 050	Bosch, 12 636 111
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 0 445 010 255 или 55 575 968	Bosch, 0 445 010 193 или 55 571 005	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, 55 570 748 или 55 566 448	Garrett, 55 570 748 или 55 566 448	Borg Warner, 12 652 494



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00050.P2

для модификаций с двигателями:	A20DTH	A20DTH	A20NFT	
Воздушный фильтр (маркировка)	GM, 13 311 896	GM, 13 311 896	GM, 13 368 568	
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом воздушный фильтр в сборе			
Система зажигания (тип)	—		электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (маркировка)	—		Denso, 12V	
Свечи (маркировка)	—		NGK, 12 620 540	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц и один глушитель		два глушителя и один нейтрализатор	
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	EMCON / GM 229 или 55 575 978	EMCON / GM 221 или GM 203 или 55 562 315 или 55 574 666	GM 338	
- 2 ступень	—	—	GM 339	
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	Tenneco/GM 13 290 368	Tenneco/GM 13 290 368	Remus, 13 361 957	
- 2 ступень	—	—	Remus, 13 361 958	
Двигатель (марка, тип)	GMPTE			
	A17DTE в VIN-8-й знак- «W»	A17DTE в VIN-8-й знак- «X»	A17DTS в VIN-8-й знак- «K»	A17DTS в VIN-8-й знак- «H»
	четырёхтактный дизель 4, рядное			
количество и расположение цилиндров				
рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1686	1686	1686	1686
степень сжатия	16.5	16.5	16.5	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Директиве ЕС 80/1269, 1999/99	81 (4000)	96 (4000)	81 (4000)	96 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	280 (1750...2500)	300 (2000...2500)	280 (1750...2500)	300 (2000...2500)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственное впрыскивание топлива			
Блок управления (маркировка)	GM			
	G 12 039 или G 12 061	G 12 051 или G 12 062	G 12 038 или G 12 058	G 12 037 или G 12 057
Форсунки (маркировка)	Denso, 55 567 729	Denso, 55 567 729	Denso, 55 567 729	Denso, 55 567 729
ТНВД (тип, маркировка)	Denso, 55 575 409	Denso, 55 575 409	Denso, 55 581 883	Denso, 55 581 883
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett, 55 567 731	Garrett, 55 567 731	Garrett, 55 567 731	Garrett, 55 567 731



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00050.P2

для модификаций с двигателями:	A17DTE	A17DTE	A17DTS	A17DTS
Воздушный фильтр (маркировка)	GM или Mann+ 13 272 777	GM или Mann+ 13 272 777	GM или Mann+ 13 272 758 или 13 272 777	GM или Mann+ 13 272 758 или 13 272 777
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом воздушный фильтр в сборе			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два нейтрализатора отработавших газов с фильтром твердых частиц и один глушитель			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 степень	Delphi, 55 578 925 или GM, 230	Delphi, 55 578 925 или GM, 230	Delphi, 55 583 388 или GM, 212	Delphi, 55 583 388 или GM, 212
- 2 степень	Delphi, 55 576 677 или GM, 213	Delphi, 55 576 677 или GM, 213	Delphi, 55 576 677 или GM, 213	Delphi, 55 576 677 или GM, 213
Глушители (маркировка)				
- 1 степень	Tenneco 13 290 368	Tenneco 13 290 368	Tenneco 13 290 368	Tenneco 13 290 368

для модификаций с двигателями:	GMPTE						
	A14XER	A16XER A14XER	A14NET		A16LET	A18XER	
Трансмиссия (тип)	механическая						
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом						
Коробка передач (марка, тип)	F17-5WR или F13-5WR+	F17-5SR	M32-6WR (MZ4)	M32-6 (MR5) (Astra GTC)	M32-6WR (MZ0)	M32-6 (MR5) (Astra GTC)	D20-5CR (Astra GTC)
- число передач	вперед-5, назад-1			вперед-6, назад-1			вперед-5, назад-1
- передаточные числа							
I -	3.73	3.91	3.82	4.273	3.82	4.273	3.818
II -	1.96	2.14	2.05	2.353	2.16	2.353	2.158
III -	1.32	1.41	1.30	1.475	1.48	1.475	1.481
IV -	0.95	1.12	0.96	1.067	1.07	1.067	1.121
V -	0.76	0.89	0.74	0.875	0.88	0.875	0.886
VI -	-	-	0.61	0.744	0.74	0.744	-
З.Х. -	3.31	3.31	3.55	3.818	3.55	3.818	3.333
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая						
- передаточное число	4.190 4.180 (для F13-5WR+)	3.94 4.63 (для A14XER)	4.180		3.94		4.18



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00050.P2

для модификаций с двигателями:	GMPTE						
	A17DTS	A17DTE	A20DTH	F20NET	A20DTH	A16XER, A14NET	A16LET
<b>Трансмиссия</b> (тип)	механическая				гидромеханическая		
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом				—		
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	M32-6 I	M32-6 N	F40-6 WR	F40-6 CR	AF40-6 II	6T40	6T45
- число передач	с ручным управлением				автоматическая		
- передаточные числа	вперед-6, назад-1						
I -	3.818	4.273	4.167	3.917	4.148	4.58	
II -	2.053	2.158	2.130	2.040	2.370	2.96	
III -	1.302	1.302	1.321	1.365	1.556	1.91	
IV -	0.959	0.959	0.954	1.048	1.155	1.45	
V -	0.744	0.744	0.755	0.846	0.859	1.00	
VI -	0.614	0.614	0.623	0.740	0.686	0.75	
З.Х. -	3.545	3.818	3.917	3.750	3.394	2.94	
<b>Главная передача</b> (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая						
- передаточное число	3.83 (для Astra GTC) 3.65 (для Astra, Astra Sports Tourer)	3.35	3.55 (для Astra GTC) 3.35 (для Astra, Astra Sports Tourer)	3.90	3.20	3.87; 3.23 (для A14NET)	3.53

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, типа Макферсон, пружинная, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

полузависимая, с цилиндрическими пружинами и телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление** (описание)

ZF, с электрогидравлическим или гидравлическим усилителем

- рулевой механизм  
(тип, маркировка)

"шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы передних колес дисковые, задних – барабанные или дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический или электрический привод к тормозным механизмам задних колес

- усилитель (маркировка)

Contiteves

- тормозные цилиндры (маркировка)

Contiteves



Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	205/60R16	92	H	299
	215/50R17	91	V	300
	205/65 R16	95	V	304
	205/55R16	91	H	291
	215/60R16	95	H, V	304
	215/55R17	94	H	309
	225/45R17	91	V	295
	225/55R17	97	W	316
	245/35R20	95	Y	327
	235/40R19	92	W	315
	225/50R17	94	V	304
	235/45R18	94	W	311
	245/40R20	95	W	328
	235/55R17	99	V	320
	225/45R18	91	V	307
	235/50R18	97	V	319
	245/45R18	96	W	315
	235/45R19	95	W	324
	245/40R19	98	Y	324
Для временного использования	T115/70R16	92	M	280
	T125/70R17	98	M	295

**Оборудование транспортного средства**

по заказу: боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, потолочные подушки безопасности для водителя, переднего пассажира и пассажиров второго ряда сидений (кроме центрального пассажира), кондиционер или климат-контроль, электрическая блокировка замков, электрические стеклоподъемники, электропривод зеркал заднего вида, система помощи при парковке, адаптивная система головного освещения, система динамической стабилизации, система помощи при экстренном торможении, система слежения за давлением в шинах, противоугонная сигнализация, аудиосистема, система навигации, антенна, устройство для перевозки велосипедов, смонтированное в задний бампер

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
На табличке изготовителя.  
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В проеме правой передней двери, на средней стойке кузова.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 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	P	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
W0L – Adam Opel AG, Germany
- поз. 4: Тип транспортного средства:  
P- P-J (Astra), P-J/SW (Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon)
- поз. 5: Вариант комплектации:  
(буквы латинского алфавита)
- поз. 6: Обозначение типа кузова:  
2 – трехдверный хэтчбек;  
5 – четырехдверный седан;  
6 – пятидверный хэтчбек;  
8 – пятидверный универсал
- поз.7: Обозначение комплектации дополнительными удерживающими устройствами:  
(буквы латинского алфавита)
- поз.8: Обозначение типа двигателя:  
B - A14XER, бензиновый, рабочий объем 1.4 л;  
C - A14NET, бензиновый, рабочий объем 1.4 л, с турбокомпрессором;  
D - A16XER, бензиновый, рабочий объем 1.6 л;  
J - A16LET, бензиновый, рабочий объем 1.6 л, с турбокомпрессором;  
I - A18XER, бензиновый, рабочий объем 1.8 л;  
S - A20NFT, бензиновый, рабочий объем 2.0 л, с турбокомпрессором;  
P - A20DTH, дизель, рабочий объем 2.0 л, с турбокомпрессором, мощностью 96 кВт;  
N - A20DTH, дизель, рабочий объем 2.0 л, с турбокомпрессором, мощностью 121 кВт;  
H - A17DTS, дизель, рабочий объем 1.7 л, с турбокомпрессором, мощностью 96 кВт;  
K - A17DTS, дизель, рабочий объем 1.7 л, с турбокомпрессором, мощностью 81 кВт;  
X - A17DTE, дизель, рабочий объем 1.7 л, с турбокомпрессором, мощностью 96 кВт;  
W - A17DTE, дизель, рабочий объем 1.7 л, с турбокомпрессором, мощностью 81 кВт.
- поз. 9: Контрольный знак:  
Цифра от "0" до "9" или латинская буква.
- поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00050.P2

- поз. 11: Код сборочного завода:  
1 – Adam Opel AG, Ruesselsheim am Main, Germany.  
2 – Adam Opel AG, Bochum, Germany;  
8 – Vauxhall Motors Ltd, North Road Industrial Estate GB, United Kingdom;  
G – General Motors Manufacturing Sp.zo.o., Gliwice, Poland
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

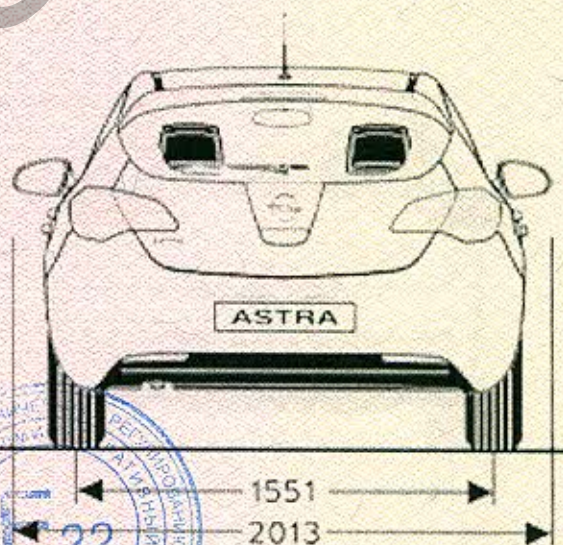
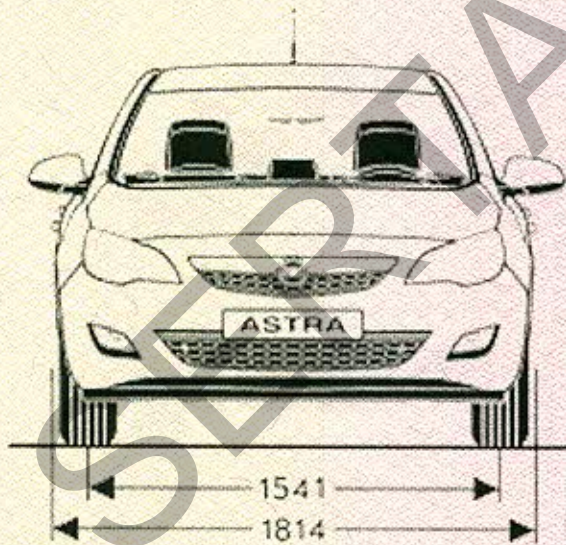
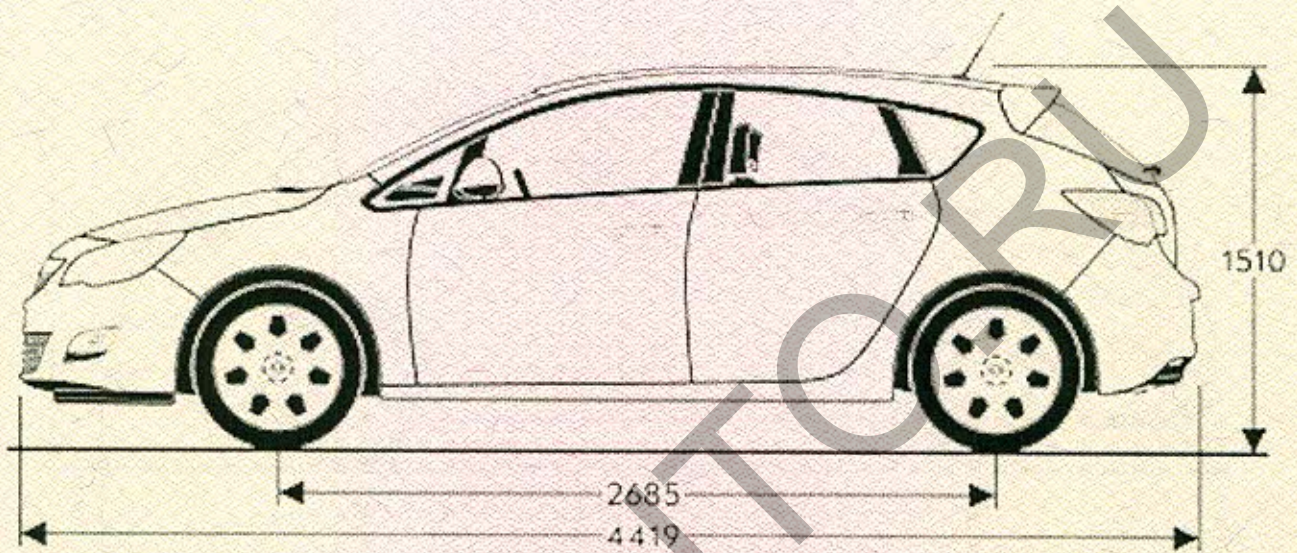
SERTAUTO.RU



**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**ОPEL тип P-J (Astra)**

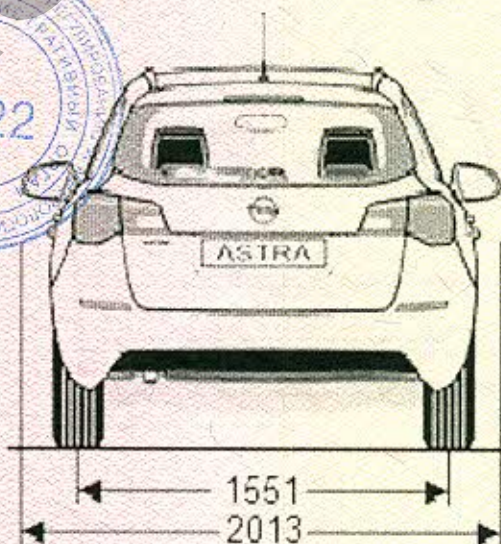
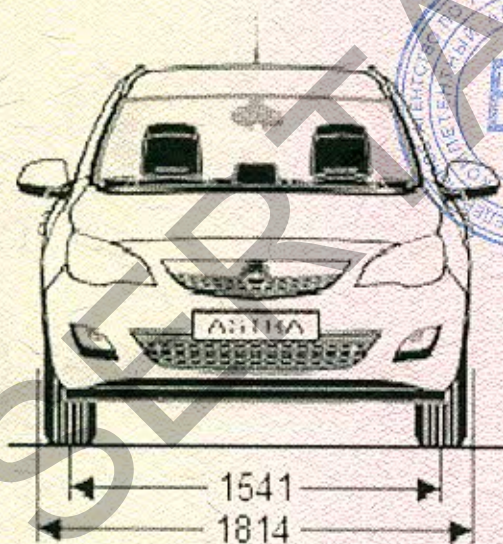
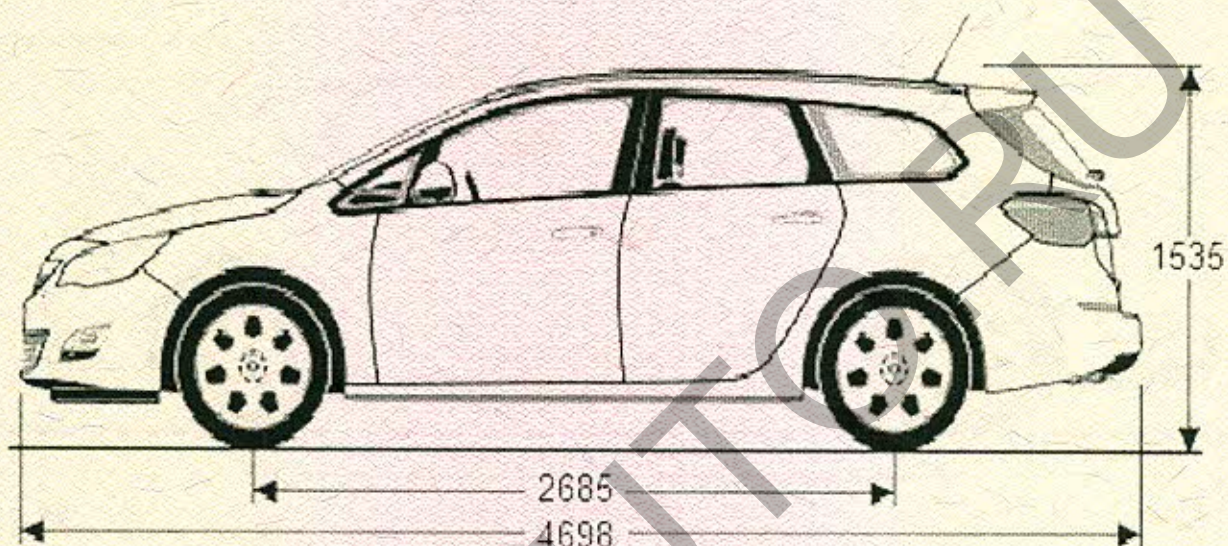
**Пятидверный хэтчбек**





к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00050.P2

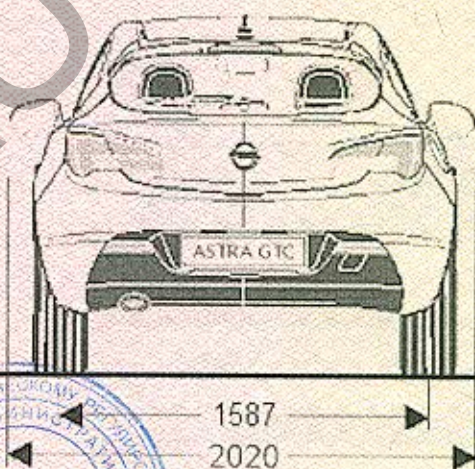
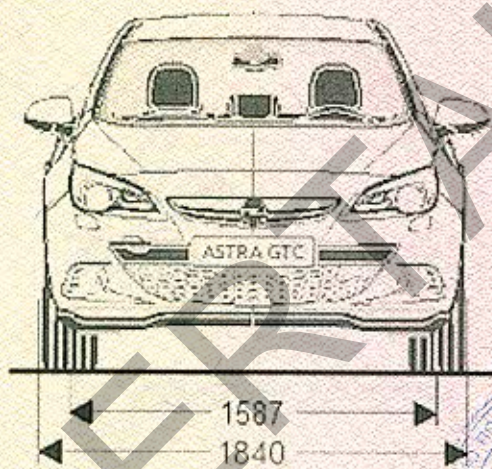
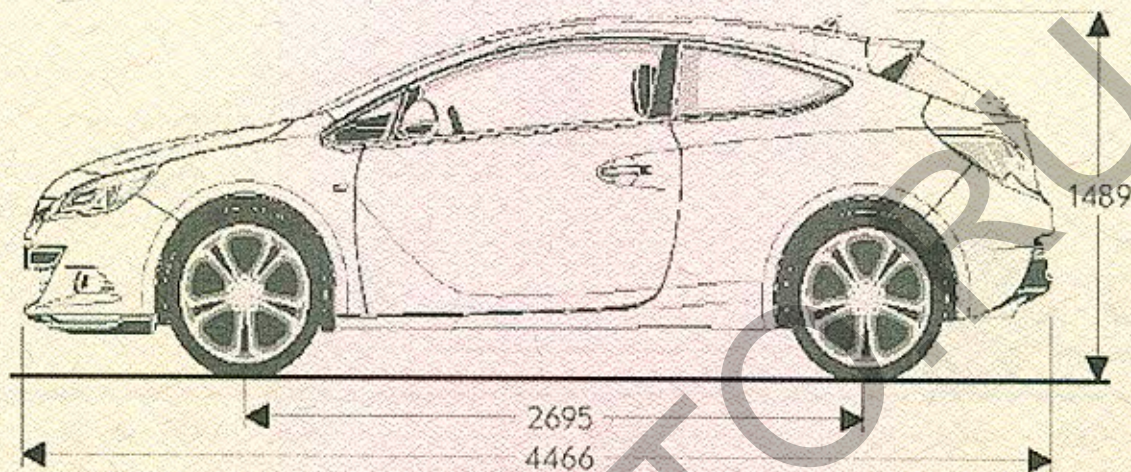
**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**OPEL тип P-J/SW (Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon)**  
**Универсал**





к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00050.P2

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**ОPEL тип P-J/SW (Astra GTC)**  
**Трехдверный хэтчбек**





к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00050.P2

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**ОPEL тип P-J (Astra)**

**Седан**

