

E-RU.AЯ04.B.00035.P1

16 ноября 2011

16 ноября 2014

продукции машиностроения Федерального государственного унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "ПРОММАШ")  
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, 4, ОГРН: 1037739388939,  
ГР № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.  
тел.: (499) 259-74-85, факс: (499) 256-14-77, e-mail: 203-1@gost.ru

МАРКА	Opel
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon, Astra GTC
ТИП	P-J/SW
МОДИФИКАЦИИ	—
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon), 5 (Astra GTC)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 22 (с дв. A14XER, A14NET), 8703 23 (с дв. A16XER, A16LET, A18XER)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация, ОГРН: 1023900987626 тел. (495) 625-68-01, факс (495) 625-98-51
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация, ОГРН: 1023900987626 тел. (495) 625-68-01, факс (495) 625-98-51
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	—
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация
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 не действительно.

- 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 2 страницах

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** отсутствует

Руководитель органа по сертификации

подпись

**А.В. Куликов**

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00035.Р1 от 16 ноября 2011 г.

Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального  
органа исполнительной власти,  
выполняющего функции  
компетентного административ-  
ного органа Российской Феде-  
рации в соответствии с Женев-  
ским Соглашением 1958 года

подпись

**А.В. Зажигалкин**

инициалы, фамилия

## E-RU.AЯ04.B.00035.P1

## 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, универсал/ 5 (Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon); хэтчбек/ 3 (Astra GTC)
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)

Для автомобилей:	Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon	Astra GTC
Габаритные размеры, мм		
- длина	4698	4466
- ширина	1814	1840
- высота	1510	1489
База, мм	2685	2685
Колея передних / задних колес, мм	1544 / 1558	1577...1587/1577...1587

Для автомобилей с двигателем/ трансмиссией	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг	Максимальная осевая масса транспортного средства (технически допустимая):		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой

## Для автомобилей Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon

A14XER/MT	1393...1571	1960...2025	940...995	980...1020	680	750
A14NET/MT	1437...1664	2015...2080	995...1050	980...1020	710	1200
A14NET/AT	1503...1664	2045...2095	1025...1060	985...1020	710	1300
A16XER/MT	1437...1613	1980...1995	960...1015	980...1020	700	1000
A16XER/AT	1503...1664	2030...2080	1010...1050	980...1020	700	1000
A16LET/MT	1503...1664	2055...2105	1035...1075	980...1020	730	1400
A16LET/AT	1550...1701	2085...2135	1065...1105	980...1020	730	1400

## Для автомобилей Astra GTC

A14NET/MT	1437...1571	1940...1950	1060...1075	930	700	1450
A14NET/AT	1437...1613	1960...2030	1070...1085	930...1000	700	1350
A16LET/MT	1471...1613	1970	1080	930	750	1500
A18XER/MT	1396...1505	1990...2060	1025...1040	930...1000	700	1170

Двигатель (марка, тип)	GMPTE				
	A14XER	A14NET	A16XER	A16LET	A18XER
	четырехтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом (для дв. A14NET, A16LET)				
	4, рядное				
- количество и расположение цилиндров	1398	1364	1598	1598	1796
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	10.5	9.5	10.8	8.8	10.5
- степень сжатия	74 (6000)	103 (4900 – 6000)	85 (6000)	132 (5500)	103 (6300)
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	130 (4000)	200 (1850 – 4200)	155 (4000)	230 (2200)	175 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	бензин с октановым числом не менее 98...92				
Топливо					

## E-RU.AЯ04.B.00035.P1

Для автомобилей с двигателем:	A14XER	A14NET	A16XER	A16LET	A18XER
<b>Система питания (тип)</b>	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	GM, G10 018, G11 005	GM, G10 004, G11 007, G12 044, G12 045	GM, G10 006, G10 007	GM, G10 008, G10 009, G12 042	GM, G12 043
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 0 280 158 181	Bosch, 55 565 970, 0 280 158 205	Continental AG, 55 353 807	Bosch, 55 355 612, 0 280 158 108	Continental AG, 55 353 806
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	Honeywell, 55 565 353	—	Borg Warner, K03, 0 55 355 617	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	GM, 13 272 758	GM, 13 272 759 или 13 325 780	GM, 13 272 759	GM, 13 272 761	GM, 13 272 759
	с сухим бумажным элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)	GM, 13 272 757	GM, 13 272 759 или 13 325 780	GM, 13 272 759	GM, 55 561 655	GM, 13 272 759
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная, бесконтактная				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	GM, 55 573 735		Delphi, 55 561 655		
Свечи (маркировка)	Bosch; NGK; Beru; AC Delco; Champion, R6				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один, два или три глушителя, система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	GM				
- 1 ступень	190 или 199	170 или 194	142 или 193	157	193
- 2 ступень	—	158 или 196	—	158	—
Глушители (маркировка)	GM				
- 1 ступень	13 326 074	13 308 785 или отсутствует	13 115 563	13 308 785, 13 229 581	13 115 563
- 2 ступень	13 264 337	13 265 308	13 264 338	13 264 340	13 264 339
- 3 ступень	—	—	—	13 265 853, 13 333 372	—

## E-RU.AЯ04.B.00035.P1

Для автомобилей с двигателем:	A14XER	A16XER	A18XER	A16LET	A14NET	A16LET, A14NET	A16XER, A14NET	A16LET
<b>Трансмиссия (тип)</b>	механическая						гидромеханическая	
<b>Сцепление (марка, тип)</b>	фрикционное, однодисковое, сухое						—	
<b>Коробка передач (марка, тип)</b>	F17-5WR (M26) или F13-5WR+	F17-5SR (MDG)	D20-5CR	M32-6WR (MZ0)	M32-6WR (MZ4)	M32-6 (MR5)	6T40 (MH8)	6T45 (MH7)
	с ручным управлением						автоматическая	
<b>число передач и передаточные числа</b>	вперед – 5, назад – 1			вперед – 6, назад – 1				
I -	3.73	3.91	3.818	3.82	3.82	4.273	4.58	4.58
II -	1.96	2.14	2.158	2.16	2.05	2.353	2.96	2.96
III -	1.32	1.41	1.481	1.48	1.30	1.475	1.91	1.91
IV -	0.95	1.12	1.121	1.07	0.96	1.067	1.45	1.45
V -	0.76	0.89	0.886	0.88	0.74	0.875	1.00	1.00
VI -	—	—	—	0.74	0.61	0.744	0.75	0.75
3.X. -	3.31	3.31	3.333	3.55	3.55	3.818	2.94	2.94
<b>Главная передача (тип, маркировка)</b>	цилиндрическая							
<b>передаточное число</b>	4.188 или 4.18	3.944	4.18	3.941	4.176	3.94 (A16LET); 4.18 (A14NET)	3.870 (A16XER), 3.230 (A14NET)	3.530

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	полузависимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными амортизаторами
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с электрическим или гидравлическим усилителем
рулевой механизм (тип, маркировка)	Delphi, рулевой механизм типа «шестерня-рейка»
<b>Тормозные системы</b>	
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)	любой из контуров рабочей тормозной системы
стояночная (описание)	механический или электрический привод к тормозным механизмам задних колес

<b>Шины</b>	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
Для автомобилей Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon с двигателем A14XER	205/60 R16	92	H	308
	215/60 R16	95	H	313
	215/50 R17	91	V	307
Для автомобилей Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon с двигателем A16XER, A14NET	205/60 R16	92	H	308
	215/60 R16	95	H	313
	215/50 R17	91	V	307
	225/45R18	91	V	315
	235/40 R19	92	W	321
Для автомобилей Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon с двигателем A16LET	215/60 R16	95	H	308
	225/50 R17	94	V	312
	205/60 R16	92	H	308
	235/40 R19	92	W	321
	235/45 R18	94	W	318

## E-RU.AЯ04.B.00035.P1

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
Для автомобилей Astra GTC	225/55 R17	97	W	327
	235/45 R19	95	W	337
	235/50 R18	97	V	334
	235/55 R17	99	V	332
	245/40 R20	95	W	342
	245/45 R18	96	W	328
Запасные шины временного пользования	T115/70 R16	92	M	288
	T125/70 R17	98	M	295
<b>Оборудование транспортного средства</b>	фронтальная подушка безопасности для водителя; по заказу: фронтальная подушка безопасности для переднего пассажира; боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира; потолочные подушки безопасности; кондиционер или климат-контроль (хладагент R-134a); электрическая блокировка замков дверей; электропривод регулировки зеркал заднего вида; акустическая система помощи при парковке; адаптивная система головного освещения (AFS); система динамической стабилизации (ESP); система помощи при торможении (BAS); система слежения за давлением воздуха в шинах (TPMS); противоугонная сигнализация; аудиосистема; навигационная система; антенна; вмонтированное в задний бампер устройство для перевозки велосипедов, сцепное устройство			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

## E-RU.AЯ04.B.00035.P1

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется 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. В моторном отсеке на правом лонжероне.
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	P	?	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: Международный идентификационный код изготовителя (код WMI):  
XWF – ООО «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), Российская Федерация
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:  
P – P-J/SW (Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon, Astra GTC)
- поз. 5: Код варианта комплектации:  
цифра от 0 до 9 или буква латинского алфавита
- поз. 6: Обозначение типа кузова:  
8 – пятидверный универсал;  
2 – трехдверный хэтчбек
- поз. 7: Код типа удерживающих систем:  
цифра от 0 до 9 или буква латинского алфавита
- поз. 8: Обозначение типа двигателя:  
B – A14XER;  
C – A14NET;  
D – A16XER;  
J – A16LET;  
I – A18XER
- поз. 9: Постоянный символ: 1
- поз. 10: Код модельного года согласно п. 1.2.4 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств
- поз. 11 – 17: Порядковый номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

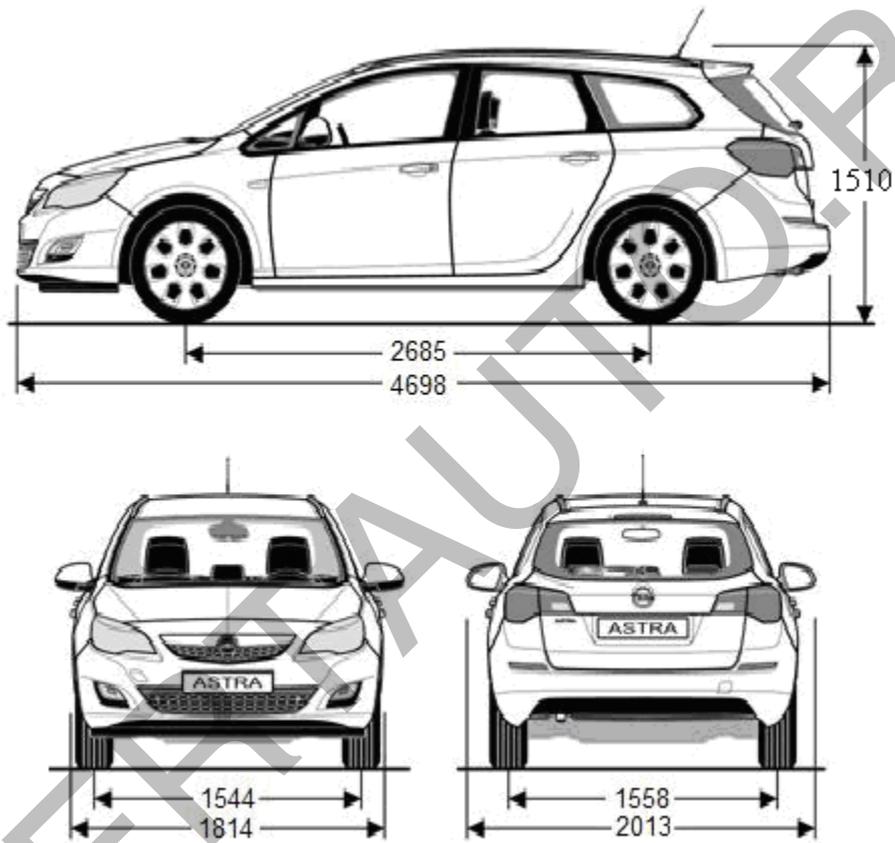
подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.АЯ04.В.00035.Р1

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
Opel P-J/SW (Astra Sports Tourer, Astra Station Wagon)



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
Opel P-J/SW (Astra GTC)

