

**ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

**Марка транспортного средства** Opel  
**Тип транспортного средства** Автомобиль легковой  
**Модель транспортного средства** P-J (Astra GTC)

1. Место расположения таблички изготовителя:  
На второй стойке кузова в проеме левой передней двери
2. Место расположения идентификационного номера транспортного средства:  
На кузове под напольным покрытием со стороны правого переднего сиденья
3. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
W	0	L	P	D	2	E	C	0	C	G	0	4	1	6	2	7
W	0	L	P	F	2	E	J	3	C	G	0	6	4	0	8	4

- поз. 1-3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**W0L** – Adam Opel GmbH, Germany.
- поз. 4: Обозначение модели:  
**P** – Astra
- поз. 5: Обозначение комплектации:  
**D** – для серии D08/D35/D68/D69/D75 (Enjoy)  
**F** – для серии F08/F35/F68 (Sport)
- поз. 6: Обозначение типа кузова:  
**2** – трехдверный хэтчбек
- поз. 7: Обозначение систем безопасности  
**E** – активные ремни безопасности, фронтальные, боковые и головные подушки безопасности водителя и пассажира
- поз. 8: Обозначение типа двигателя:  
**C** – LUJ-PL5, 1.4L, 4 cyl., MFI, Turbo (103kW)  
**J** – LLU, 1.6L, 4 cyl., MFI, Turbo (132kW)
- поз. 9: Контрольное значение
- поз.10: Обозначение модельного года:  
**C** – 2012
- поз.11: Код завода изготовителя:  
**G** – Gliwice, Polen
- поз. 12-17: Порядковый производственный номер изделия

Руководитель органа  
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству  
« 22 » февраля 2012 г.

**М.С. Высоцкий**

инициалы, фамилия

**О.А. Карпеко**

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства Opel  
 Тип транспортного средства Автомобиль легковой  
 Модель транспортного средства P-J (Astra GTC)

Колесная формула / ведущие колеса	4x2/ передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная, расположение двигателя – переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический несущий кузов хэтчбэк/3
Количество мест спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
- длина	4466
- ширина без/с зеркалами	1840/2020
- высота	1489
База, мм	2695
Колея передних / задних колес, мм	1587/1587

	для модификации с двигателем: A14NET (LUJ) GMPTE	A16LET (LLU) GMPTE
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1503	1550
Технически допустимая общая масса транспортного средства, кг	1950	1970
Технически допустимая общая масса транспортного средства, кг, приходящаяся:		
- на переднюю ось / на заднюю ось	1075 / 930	1080 / 930
Допустимая масса прицепа, кг:		
- прицеп без тормозов / с тормозами	-	-

	для модификации с двигателем: A14NET (LUJ) GMPTE	A16LET (LLU) GMPTE
Двигатель (марка, тип)	четырёхтактный, бензиновый, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1362	1598
- степень сжатия	9,5	8,8
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	103(4900-6000)	132(5500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	200(1850-4900)	230(2200)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания	GM электронная	
Система впрыска (марка, тип)	GM E78 распределенный впрыск	GM E83 распределенный впрыск
Блок управления (марка, тип)	GM 12616532 электронный	GM 12621466 электронный
Турбокомпрессор (марка, тип)	GM 55565353	GM 55355617
Система зажигания	GM, электронная с компьютерным контроллером	
Модуль зажигания (марка, тип)	GM 55573735	GM 55561655
Свечи зажигания (марка, тип)	GM 55576026	GM 55564763
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM 13272719 бумажный	GM 13272719 бумажный
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	GM, один глушитель с двумя каталическими нейтрализаторами, с двумя лямдо-зондами	
Глушитель (марка, тип)	GM 13329571	GM 13329571
Нейтрализатор (марка, тип)	GM 55569312	GM 55569312
	GM 93168439	GM 93168439

Приложение 2 к «Одобрению типа транспортного средства» (лист 2 (2))

Пер. № ВУ/112 03.09.049 10624

<b>Трансмиссия</b>	механическая	
Сцепление (марка, тип)	GM, фрикционное, сухое, однодисковое, с диафрагменной пружиной с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	GM 55566511 механическая	
- число передач	6	
- передаточные числа		
I -	4,27	
II -	2,35	
III -	1,48	
IV -	1,07	
V -	0,88	
VI -	0,74	
З.Х.	3,82	
Главная передача (марка, тип)	GM, одинарная, цилиндрическая	
- передаточное число главной передачи	4,18	

для модификации с двигателем	A14NET (LUJ) GMPTE	A16LET (LLU) GMPTE
<b>Подвеска</b>		
- передняя	GM, независимая, пружинная, типа McPherson с поперечными рычагами, стабилизатором поперечной устойчивости и гидравлическими телескопическими амортизаторами	
- задняя	GM, зависимая балочного типа, пружинная с гидравлическими телескопическими амортизаторами	
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	GM, рулевой механизм типа "шестерня - рейка", рулевой привод с электрогидроусилителем	
<b>Тормозные системы</b>		
- рабочая	GM, гидравлическая с вакуумным усилителем, с антиблокировочной системой (ABS), диагональная система перераспределения тормозных усилий между осями (EBD), тормозные механизмы передних и задних колес дискового типа	
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
- стояночная	GM, механический привод к тормозным механизмам задних колес с механическим управлением	GM, механический привод к тормозным механизмам задних колес с электрическим управлением

<b>Шины:</b>		
- размер	235/50R18	245/40 R20
- индекс несущей способности	97	95
- категория скорости	V	W

Руководитель органа по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству « 22 » февраля 2012 г.

**М.С. Высоцкий**

подпись

инициалы, фамилия

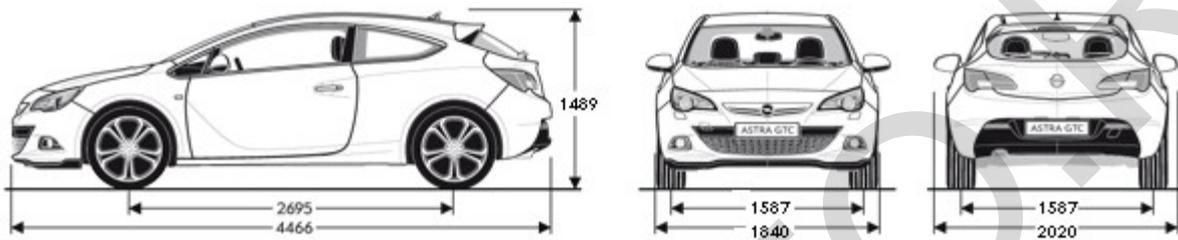
**О.А. Карпеко**

подпись

инициалы, фамилия

Марка транспортного средства  
Тип транспортного средства  
Модель транспортного средства

Opel  
Автомобиль легковой  
P-J (Astra GTC)



Руководитель органа  
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству  
« 22 » февраля 2012 г.

подпись

**М.С. Высоцкий**

инициалы, фамилия

подпись

**О.А. Карпеко**

инициалы, фамилия

**СВОДНЫЙ ЛИСТ**  
**"Сообщений, касающихся официального утверждения типа**  
**транспортного средства", сертификатов соответствия**

<b>ТНПА (или) законодательные акты</b>	<b>Наименование Органа по сертификации (организации), выдавшего «Сообщение...», сертификат соответствия и т.п.</b>	<b>Номер документа, дата выдачи</b>
Правила ЕЭК ООН № 10-03 Электромагнитная совместимость	Ministere des Transports, Luxembourg	E13 10R-03 10318
Правила ЕЭК ООН № 13-Н Тормозные системы	то же	E13 13HRESC-006054
Правила ЕЭК ООН №№ 48-04 Установка устройств освещения и световой сигнализации	-//-/-	E13 48R-04 9641
Правила ЕЭК ООН №51-02 Внешний шум	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 51R-02 10878 Ext.06 E1 51R-02 10751 Ext.04
Правила ЕЭК ООН № 83-06 Выделение загрязняющих газообразных веществ с отработавшими газами двигателей внутреннего сгорания	то же	E1 83R-06 5608 E1 83R-06 5606
Директива ЕС 70/222 (СТБ 914-99) Транспортные средства. Место установки номерного знака	-//-/-	e1*70/222*0462*03
Директивы ЕС 76/114, 87/354 (СТБ 984-2009) Транспортные средства. Маркировка	-//-/-	e1*76/114*87/354*0425*02

Руководитель органа  
по сертификации

М.П.

Эксперт-аудитор по качеству  
« 22 » февраля 2012 г.

**М.С. Высоцкий**

*инициалы, фамилия*

**О.А. Карпеко**

*инициалы, фамилия*