

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС DE.MT02.E06332П1**

**31** декабря **2011**  
-----

Марка транспортного средства	<b>Opel</b>
Тип транспортного средства	<b>Combo-C</b>
Модификации	<b>-</b>
Коммерческое наименование	<b>Combo-C</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 22</b> (с двигателем Z14XEP) <b>8703 31</b> (с двигателем Z13DTJ)
Код VIN	<b>W0L0XCF06??...</b>
Экологический класс	<b>3</b> (с двигателем Z13DTJ) <b>4</b> (с двигателем Z14XEP)
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО "Дженерал Моторз СНГ", 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Adam Opel GmbH, Bahnhofplatz, 1, D-65423, Ruesselsheim, Germany</b>
Сборочные заводы и их адреса	<b>Opel Eisenach GmbH, Industriegebiet West, D-99817, Eisenach, Germany;</b> <b>General Motors España S.L., Apartado de Correos 375 E 50080 Zaragoza, Spain</b>

---

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 2 / передние</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>переднеприводная; расположение двигателя - переднее поперечное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>цельнометаллический, фургон / 4 или 5 или 6</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 3</b>

---

**Габаритные размеры, мм**

– длина	4322
– ширина	1684
– высота	1801 (1840 с высокой крышей)

База, мм

2716

Колея передних / задних колес, мм

1417 / 1440

с двигателем:	Z14XEP	Z13DTJ
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1235...1265	1325...1355
Полная масса транспортного средства, кг	1725...1900	1815...1900
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:		
- на переднюю ось, кг	765...835	790...910
- на заднюю ось, кг	945...1110	945...1110
Допустимая полная масса прицепа, кг		
- прицеп без тормозов		550
- с тормозами		1000

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>GMPTE</b>	
	<b>Z14XEP</b>	<b>Z13DTJ</b>
	четырёхтактный	
	бензиновый	дизель, с турбонаддувом
	4, рядное	
– количество и расположение цилиндров		
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1364	1248
– степень сжатия	10.5	17.6
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	66 (5600)	55 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	125 (4000)	170 (1750...2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное
<b>Система питания</b>	многоточечное впрыскивание топлива	непосредственное впрыскивание топлива
Система впрыска (марка, тип)	Bosch, Motronic ME 7.6.2	Bosch
Блок управления (марка, тип)	B 05 007	Magneti Marelli, M 07 008 (MT), M 07 009 (MTA)
ТНВД (марка, тип)	–	Bosch, 55 185 549 или 0 445 010 092
Турбокомпрессор (марка, тип)	–	3K-Warner, 73 501 344
Форсунки (марка, тип)	–	Bosch, 0 445 110 183 или 55 197 875 или 55 197 124

## РОСС DE.MT02.E06332П1

с двигателем:	Z14XEP	Z13DTJ	
Воздушный фильтр (марка, тип)	FGP/GM, (0) 9 129 743 или 55 354 340 или 13 270 893 или 13 270 915	FGP/GM, 55 355 095 или 13 270 896	
	с сухим бумажным элементом		
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная		
Система зажигания (марка, тип)	Bosch, Motronic ME 7.6.2		—
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch или Siemens или Delphi или Sagem		—
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch или NGK или Beru или Delphi, R6		—
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и нейтрализатор отработавших газов		один глушитель и нейтрализатор отработавших газов
Передний глушитель (марка, тип)	GM, (0) 9 129 945		—
Задний глушитель (марка, тип)	GM, (0) 9 129 836 или 13 154 484 или 13 173 036		GM, 13 220 577
Нейтрализатор (марка, тип)	GM, 120 или 150 или 180		GM, 55 181 852
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	фрикционное, однодисковое, сухое		
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	F13WR	F17WR	F17WR MTA
	с ручным переключением передач		с автоматическим переключением передач
- число передач	вперед - 5, назад -1		
- передаточные числа	I - 3.73	3.73	3.73
	II - 1.96	1.96	1.96
	III - 1.30	1.32	1.32
	IV - 0.95	0.95	0.95
	V - 0.76	0.76	0.76
	3.X. - 3.31	3.31	3.31
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая		
— передаточное число	4.18	3.94	3.94

**Подвеска**

- передняя независимая, типа МакФерсон, с цилиндрическими пружинами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя полунезависимая, с пружинами, с телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление** (марка, тип)

рулевой привод с электрическим усилителем, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, возможна установка АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

<b>Шины</b>	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
	-	175/65R14	84	T
	-	175/65R14C	90	T
	-	175/70R14	84	T
	-	185/60R15	84, 88	T
	-	185/65R15	88	T
	-	195/45R16	84	V
	-	195/50R16	88	H

**Оборудование транспортного средства**

кондиционер (хладагент R-134A), противоугонное устройство, фронтальные подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, защитная решетка багажного отделения

Opel Combo - C

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 01 " января 2010 г.

**РОСС DE.MT02.E06332П1**

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
В моторном отсеке, на кронштейне радиатора.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В моторном отсеке, на опоре правой амортизаторной стойки передней подвески или на правой стойке «В» кузова.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На полу кузова, между передним пассажирским сиденьем и порогом двери.
4. Структура и содержание идентификационного номера транспортного средства:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>W</b>	<b>0</b>	<b>L</b>	<b>0</b>	<b>X</b>	<b>C</b>	<b>F</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):

**W0L** - Adam Opel GmbH, Germany

поз. 4: **0** – постоянный символ

поз. 5 - 9: обозначение типа транспортного средства:

**XCF06** – Combo-C

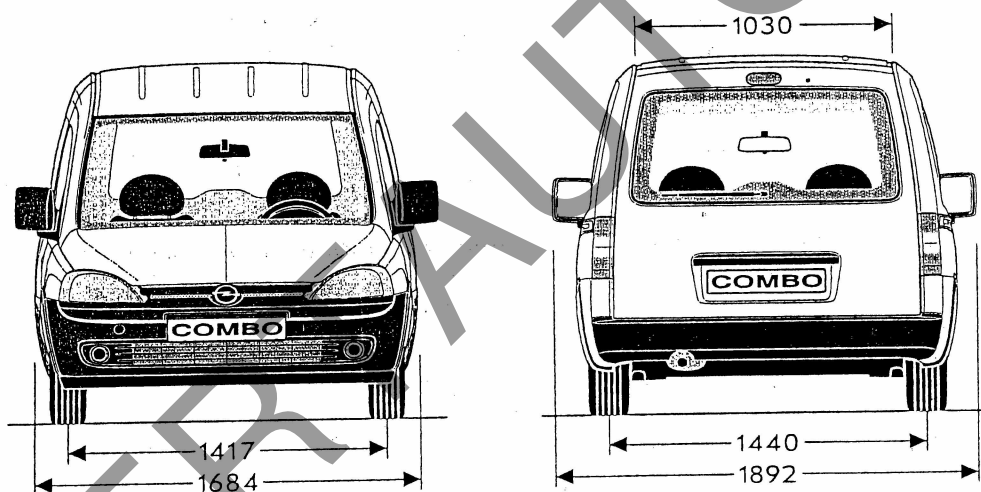
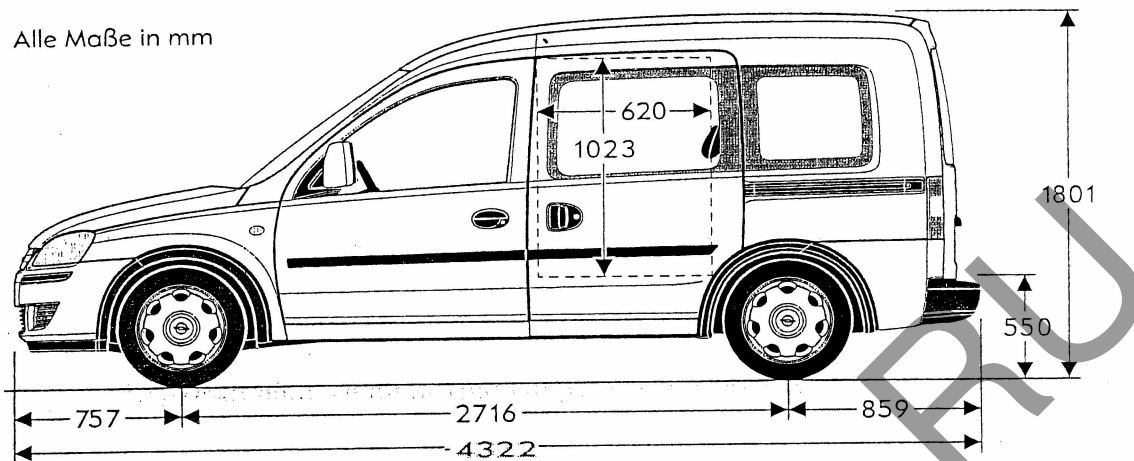
поз. 10: модельный год согласно ISO 3779-83

поз. 11: код сборочного завода:

**4** - General Motors España S.L., Apartado de Correos 375 E 50080 Zaragoza, Spain;  
**6** - Opel Eisenach GmbH, Industriegebiet West, D-99817, Eisenach, Germany

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

Чертежи общего вида транспортного средства Opel Combo-C



Вариант с двухстворчатой задней дверью

