

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (454-42-27)

**РОСС DE.MT02.E03654П1Р2**

17      сентября      9

Марка транспортного средства	<b>OPEL</b>
Тип транспортного средства	<b>X01 MONOCAB</b>
Модификации	-
Коммерческое наименование	<b>Meriva-A</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 22 (с двигателем мод. Z14XEP) 8703 23 (с двигателями мод. Z16XEP, Z18XE, Z16LET) 8703 31 (с двигателем Z13DT)</b>
Код VIN	<b>W0L0XCE75????????</b>
Экологический класс	<b>3- для мод. с двигателем Z13DT 4-для мод. с двигателями Z14XEP, Z16XEP, Z18XE, Z16LET</b>
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО «Дженерал Моторз СНГ», 119019, г. Москва, Гоголевский бульвар, 11, 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 General Motors Espana S.L., Aparatado de Correos, 375, E-50080, Zaragoza, Spain</b>

**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
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

## РОСС DE.MT02.E03654П1P2

Габаритные размеры, мм	
– длина	4052
	4068 (с двиг. <b>Z16LET</b> )
– ширина	1694
– высота	1624
База, мм	2630
Колея передних / задних колес, мм	1449 / 1464

для мод. с двигателем:	<b>Z14XEP</b>	<b>Z16XEP</b>	<b>Z16LET</b>	<b>Z18XE</b>	<b>Z13DT</b>
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1330	1375	1450	1380	1393
Полная масса транспортного средства, кг	1785-1810	1830-1855	1905-1930	1835-1860	1870-1925
Максимальная допустимая масса, кг					
– на переднюю ось	835 – 920	880 – 960	955-1045	885 – 980	920-1005
– на заднюю ось	885-950	950-980	880-950	875-950	885-950
Допустимая полная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозов	665	675	700	675	675
– прицеп с тормозами	1000	1200	1300	1300	1200

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	<b>GMPTE</b>				<b>FGP</b>
	<b>Z14XEP</b>	<b>Z16XEP</b>	<b>Z16LET</b>	<b>Z18XE</b>	<b>Z13DT</b>
	четырёхтактный, бензиновый, <b>Z16LET</b> -с турбонаддувом				дизель с турбонаддувом
-количество и расположение цилиндров	4, рядное				
-рабочий объем, см <sup>3</sup>	1364	1598	1598	1796	1248
-степень сжатия	10.5	10.5	8.8	10.5	18.0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	66 (5600)	77 (6000)	132 (5500)	92 (6000)	51 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	125 (4000)	150 (3900)	230 (2200...5500)	165 (4600)	170 (1750...2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91, рекомендуется бензин с октановым числом 95; для <b>Z16LET</b> - бензин с октановым числом не менее 98				дизельное
<b>Система питания</b>	многоточечное впрыскивание топлива с электронным управлением				непосредственное впрыскивание
Система впрыскивания (марка, тип)	Bosch, Motronic ME 7.6.2	Delphi Automotive System, MT 35 E	Bosch, Motronic ME 7.6.2	Siemens Simtec, MS 71	Bosch
ТНВД (марка, тип)	-	-	-	-	Bosch 0 445 010 092
Блок управления системой впрыскивания (марка, тип)	B 05 008	D 06 001	B 06 001	S 03 004 или S 05 004	Magnetti Marelli M 05 006
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	-	K03 или 55 355 617	-	3K Warner, 73 501 344
Форсунки (марка, тип)	24 420 543 или 0 280 158 501	25 343 299 или 24 435 068	55 355 612 или 0 280 158 108	09 158 663 или 5 WS 04 490	Bosch, 0 445110 083

## РОСС DE.MT02.E03654П1Р2

для двигателей:	Z14XEP	Z16XEP	Z16LET	Z18XE	Z13DT
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM, 9 129 743 или GM, 55 354 340	GM, 55 354 340	GM 55 562 094	GM, 09 158 990	GM, 09 129 745 или 55 355 095
с сухим бумажным элементом					
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная				-
Блок управления системой зажигания (марка, тип)	объединен с блоком управления системой впрыскивания				-
Катушки зажигания (марка, тип)	Bosch, 0 221 503 472	Delphi, 19 005 212	Bosch, 0 221 503 472	Siemens, 90 536 194	-
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, FLR8LDCU или NGK, R6				-
<b>Система выпуска и нейтрализации отрабо- тавших газов</b>	нейтрализатор отработавших газов (для Z16LET-предвари- тельный и основной) и два глушителя				нейтрализатор и один глуши- тель
Первый глушитель (марка, тип)	GM, 9 129 945	GM, 93 388 790	GM, 90 423 697	GM, 13 184 015	-
Второй глушитель (марка, тип)	GM, 9 129 836 или GM, 13 154 484 или GM, 13 173 036	GM, 93 388 791	GM, 13 183 622	GM, 93 331 503	GM, 24 461 378 или GM, 13 220 577
Нейтрализатор (марка, тип)	GM, 98 или GM, 120 или GM, 99	GM, 118	GM, 107- предваритель- ный и GM, 108-основной	GM, 105 или GM, 118 или GM, 102	GM, 55 181 852

для мод. с двигателями:	Z13DT	Z16XEP	Z16XEP	Z18XE	Z14XEP	Z16LET
<b>Трансмиссия</b>	механическая					
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	Fichtel & Sachs, или LUK, или VALEO, фрикционное, однодисковое, сухое					
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	Opel					
	SWR	F17ER MTA	F17WR, F13WR+	F17WR	F17 WR MTA	F13WR M32-6 (MZ0)
	с синхронизаторами всех передач переднего хода, с ручным (F17WR, F13WR..., SWR) или ручным и автоматическим (F17ER MTA, F17 WR MTA) переключе- нием передач					
- число передач	вперед-5, назад - 1					вперед-6, назад - 1
- передаточные числа						
I-	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.82
II-	1.96	2.14	1.96	1.96	1.96	2.16
III-	1.31	1.32	1.32	1.32	1.30	1.48
IV-	0.95	0.89	0.95	0.95	0.95	1.07
V-	0.76	0.67	0.76	0.76	0.76	0.88
VI-	-	-	-	-	-	0.74
3.X.-	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.55
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая					
- передаточное число	3.94	4.19		3.94	4.29	3.94

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.

Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении 3.

## РОСС DE.MT02.E03654П1P2

**Рулевое управление** (марка, тип) Delphi, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”; рулевой привод с электрическим усилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлическая двухконтурная, привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее; 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> для модификаций с двигателем:	Марка	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
<b>Z14XEP:</b>		175 / 70 R14	84	T
		185 / 60 R15	84	H
		205 / 50 R16	87	V
		205 / 45 R17	88	V
<b>Z16XEP:</b>		185 / 60 R15	84	H
		205 / 50 R16	87	H
		205 / 45 R17	88	V
<b>Z18XE, Z13DT:</b>	-	185 / 60 R15	88	H
		205 / 50 R16	87	V
		205 / 45 R17	88	V
<b>Z16LET:</b>		205/45R	88	W
		205/50R16	87	V
		185/55R16	87	Q (M+S)
		195/50R16	88	Q (M+S)

**Оборудование транспортного средства** фронтальная подушка безопасности для водителя; по заказу: фронтальная подушка для переднего пассажира, боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, оконные подушки безопасности, кондиционер (хладагент R-134A)

**Подвеска**

- передняя независимая, типа Макферсон, с цилиндрическими пружинами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя торсионно-рычажная, с коническими пружинами переменной жесткости, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с « 25 » января 2008 г.

РОСС DE.MT02.E03654П1Р2

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 средней стойке кузова.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На полу кузова между направляющей сиденья переднего пассажира и порогом двери.
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	0	X	C	E	7	5	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 – 3: Международный код изготовителя (WMI):  
**W0L** – Adam Opel GmbH, Germany
- поз. 4: Постоянный символ:  
**0** (ноль)
- поз. 5 – 9: Обозначение типа и модели транспортного средства:  
**XCE75** – Meriva-A
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83
- поз. 11: Код сборочного завода:  
**4** – General Motors Espana S.L., Aparatado de Correos, 375, E-50080, Zaragoza, Spain;  
**6** – Opel Eisenach GmbH, Industriegebiet West, D-99817, Eisenach, Germany
- поз. 12 – 17: Производственный номер транспортного средства.

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № POCC DE.MT02.E03654П1P2

Чертежи общего вида транспортного средства

