

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (454-42-27)

РОСС DE.MT02.E03654P1

17 сентября —
2006

Марка транспортного средства	OPEL
Тип транспортного средства	X01MONOCAB (Meriva-A)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (с двигателями мод. Z16SE, Z16XE, Z18XE) 8703 32 (с двигателями мод. Y17DT, Z17DTH)
Код VIN	W0L0XCE75????????
Заявитель и его адрес	ООО "Дженерал Моторз СНГ", 119019, Москва, Гоголевский бульвар, 11, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Adam Opel AG, Bahnhofplatz, 1, D-65423, Ruesselsheim, Germany
Сборочные заводы	Opel Eisenach GmbH, Industriegebiet West, D-99817, Eisenach, Germany Opel Espana S.A., Aparatado de Correos, 375, E-50080, Zaragoza, Spain Opel Portugal Ltd., Estrada Nacional, 3, P-2050, Azambuja, Portugal

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.E03654P1

Габаритные размеры, мм	
– длина	4042
– ширина	1694
– высота	1624
База, мм	2630
Колея передних / задних колес, мм	1449 / 1464

для модификаций с двигателем:	Z16SE	Z16XE	Z18XE	Y17DT	Z17DTH
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1350	1375	1380	1393	1455
Полная масса транспортного средства, кг	1805...1855	1830...1880	1835...1885	1870...1895	1910...1935
Максимальная допустимая масса, кг					
– на переднюю ось	920...940	940...960	940...960	985...1005	1025...1045
– на заднюю ось	975	975	975	975	975
Допустимая полная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозов		675		675	675
– прицеп с тормозами		1200		1100	1200

Двигатель (марка, тип)	OPEL			ISUZU	
	Z16SE	Z16XE	Z18XE	Y17DT	Z17DTH
	четырёхтактный				
	бензиновый			дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное				
- рабочий объем, см ³	1598	1598	1799	1686	1686
- степень сжатия	9.6	10.5	10.5	18.4	18.4
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	64 (5400)	74 (6000)	92 (6000)	55(4400)	74(4400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	138 (3000)	150 (3600)	165 (4600)	165 (1800-3000)	240 (2300)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91, рекомендуется бензин с октановым числом 95			дизельное	
Система питания	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением			непосредственный впрыск топлива	
Блок управления системой впрыска (марка, тип)	Delphi Automotive System, HSFI – 2.1		Siemens Simtec, MS 71	Denso	
Управляющий электронный модуль (марка, тип)	D 03 027 или D 04 023	D 03 026 или D 04 014	S03 004 или S 05 004	D 03 009	D 04 007
Турбокомпрессор (марка, тип)	–	–	–	MHI Equipment Europe B.V. 97 325 388	TD 03L VG или 89 730 009 2
ТНВД (марка, тип)	–	–	–	97 185 242	89 731 386 1
Форсунки (марка, тип)	25 317 316	25 313 846	09 158 663 или 5 WS 04 490	97 185 244	89 731 386 2

POCC DE.MT02.E03654P1

для двигателей:	Z16SE	Z16XE	Z18XE	Y17DT	Z17DTH
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM, 9 129 743		GM, 09 158 990	GM, 9 129 745	GM, 9 129 745 или GM, 93 394 742
с сухим бумажным элементом					
Система зажигания	электронная, бесконтактная			-	
Блок управления системой зажигания (марка, тип)	объединен с блоком управления системы питания			-	
Катушка зажигания (марка, тип)	Delphi, 19 005 241	Delphi, 19 005 212	Siemens, 90 536 194	-	
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, FLR8LDCU или NGK, R6			-	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя и нейтрализатор отработавших газов (для Z17DTH – предварительный и основной)				
Средний глушитель (марка, тип)	GM, 93 388 790		GM, 09 129 865 или GM 13 184 015	-	GM, 13 126 162
Задний глушитель (марка, тип)	GM, 93 388 791		GM, 93 331 503	GM, 93 331 504	GM, 13 128 243
Нейтрализатор (марка, тип)	GM, 78 или GM, 102			GM, 36	GM, 89- предвари- тельный; GM, 90 - основной

для модификаций с двигателями:	Z16SE	Z16XE, Z18XE			Y17DT	Z17DTH	
Трансмиссия	механическая						
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs, или LUK, или VALEO, фрикционное, однодисковое, сухое						
Коробка передач(марка, тип)	5CR	5WR	5CR	5WR	5 WR MTA	F23-5WR	
с синхронизаторами всех передач переднего хода, с ручным (5CR, 5WR, F23-5WR) или полуавтоматическим (5WR MTA) переключением передач							
- число передач	5						
- передаточные числа	I - 3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.73	3.58
	II - 2.14	1.96	2.14	1.96	1.96	1.96	1.89
	III - 1.41	1.31	1.41	1.31	1.31	1.31	1.19
	IV - 1.12	0.95	1.12	0.95	0.95	0.95	0.85
	V - 0.89	0.76	0.89	0.76	0.76	0.76	0.69
	3.X - 3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31	3.31
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая						
- передаточное число	3.94			3.94		3.84	

РОСС DE.MT02.E03654P1

Подвеска

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

Рулевое управление (марка, тип)

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

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный 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

Шины	Размер	Индекс несущей способности	Категория скорости
Continental, Michelin, Firestone			
для модификаций с двигателем Z16SE:	175 / 70 R14	84	T
	185 / 60 R15	84	T
	205 / 50 R16	87	T
	205 / 45 R17	88	H
для модификаций с двигателем Z16XE, Y17DT, Z17DTH :	185 / 60 R15	88	T
	205 / 50 R16	87	T
	205 / 45 R17	88	H
для модификаций с двигателем Z18XE:	185 / 60 R15	88	H
	205 / 50 R16	87	H
	205 / 45 R17	88	H

Дополнительное 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)

автомобиль легковой **OPEL X01MONOCAB (Meriva-A)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись **Б.В. Кисуленко**
.....
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС DE.MT02.E03654P1

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 AG, Germany
- поз. 4: **0** – постоянный символ
- поз. 5 – 9: Обозначение типа и модели транспортного средства:
XCE75 – Merivia-A
- поз. 10: Модельный год:
3 – 2003;
4 – 2004;
5 – 2005 и т. д.
- поз. 11: Код сборочного завода:
3 – Opel Portugal Ltd., Estrada Nacional, 3, P-2050, Azambuja, Portugal
4 – Opel Espana S.A., 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.

Чертежи общего вида транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.MT02.E03654

