

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 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E04349P1

01 августа —
2008

Марка транспортного средства	OPEL
Тип транспортного средства	A-H/MONOCAB (Zafira)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23
Код VIN	W0L0AHM75...
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "Дженерал Моторз СНГ", 119019, г. Москва, Гоголевский бульвар, д. 11, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Adam Opel AG, Bahnhofsplatz, 1, D-65423, Rüsselsheim, Germany
Сборочные заводы и их адреса	Adam Opel AG, Opelring 1, D-44803, Bochum, Germany Opel Polska Sp. z.o.o., Ul. Adama Opla 1, PL 44-121 Gliwice, Poland

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 универсал повышенной вместимости / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 / 2 или 2 / 3
Габаритные размеры, мм	
– длина	4467
– ширина	1801
– высота	1635...1670
База, мм	2703
Колея передних / задних колес, мм	1488 / 1510

РОСС DE.MT02.E04349P1

для мод. с двигателем / трансмиссией:	Z16XEP / механ.	Z18XER / механ.	Z22YH / механ.	Z22YH / гидромех.	Z20LER / механ.
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1505	1503	1570	1595	1610
Полная масса транспортного средства, кг	2075...2125	2080...2130	2135...2185	2160...2210	2250...2285
Масса, приходящаяся					
– на переднюю ось, кг	960...1000	965...1000	1020...1060	1045...1085	1060...1085
– на заднюю ось, кг	1100...1140	1105...1140	1100...1140		
Допустимая полная масса прицепа, кг			750		
– прицеп без тормозов	1000	1200	1500		
– прицеп с тормозами					
Двигатель (марка, тип)	GMPTE (GM Powertrain Europe)				
	Z16XEP	Z18XER	Z22YH	Z20LER	
	четырёхтактный, бензиновый				
	4, рядное				
– количество и расположение цилиндров					
– рабочий объем, см ³	1598	1796	2198	1998	
– степень сжатия	10.5	10.5	12.0	8.8	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	77 (6000)	103 (6300)	110 (5600)	147 (5400)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	150 (3900)	175 (3800)	215 (4000)	262 (4200)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92				
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением				
Система впрыска (марка, тип)	Delphi, MT 35 E	Siemens, Simtec 75	Siemens, Simtec MS 81.1	Bosch, Motronic ME 7.2	
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	Delphi, D 04 004	Siemens, S 06 001	Siemens, S 05 002 или S 06 007	Bosch, B 05 004	
Форсунки (марка, тип)	25 343 299 или 24 435 068	55 353 806	24 404 012	90 423 762 или 0 280 156 021	
Турбокомпрессор (марка, тип)	—			3K-Warner K04 или 90 423 508 или 55 559 848	
Воздушный фильтр (марка, тип)	55 353 465	55 558 311	55 350 316	55 353 466	
	с сухим бумажным элементом				

РОСС DE.MT02.E04349P1

для двигателей:	Z16XEP	Z18XER	Z22YH	Z20LER		
Система зажигания	электронная, бесконтактная					
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском топлива					
Катушка зажигания (марка, тип)	Delphi, 11 040 82		Bosch, 0 221 503 469	Bosch, 0 221 503 468		
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, FLR8 LDCU или NGK, R6 или Delphi, HE2			Bosch, FLR8 LDCU		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; один или два (для дв. Z20LER) каталитических нейтрализатора					
Передний глушитель (марка, тип)	GM, 13 115 558	GM, 13 115 563	GM, 13 154 069	GM, 13 209 207		
Задний глушитель (марка, тип)	GM, 13 159 000 или 13 109 145	GM, 13 109 145 или 13 116 513	GM, 13 116 513	GM, 13 189 482		
Нейтрализаторы (марка, тип)	GM, 102 или 105 или 118	GM, 106	GM, 97 или 121	GM 91 + GM 92		
для мод. с двигателем:	Z16XEP	Z18XER	Z22YH	Z20LER	Z22YH	
Трансмиссия	механическая				гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs или LUK или VALEO сухое, однодисковое				—	
Коробка передач (марка, тип)	5CR	F17CR	F17ER MTA	M32-6 (MZ0)	AF 22	
	с ручным управлением		с ручным или автоматическим управлением	с ручным управлением	с автоматическим управлением	
– число передач	вперед – 5, назад – 1			вперед – 6, назад – 1	вперед – 4, назад – 1	
– передаточные числа						
I -	3.73		3.73	3.82	3.67	
II -	2.14		2.14	2.16	2.10	
III -	1.41		1.32	1.46	1.39	
IV -	1.12		0.89	1.07	1.00	
V -	0.89		0.67	0.87	—	
VI -	—		—	0.74	—	
3.X. -	3.31		3.31	3.55	4.02	
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая					
– передаточное число	4.19	3.94	4.19	3.83	3.94	2.81

РОСС DE.MT02.E04349P1

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

Delphi или TRW, рулевой привод с электрогидравлическим усилителем; рулевой механизм типа “шестерня - рейка”

Тормозные системы

- рабочая гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

для мод. с двигателем:	Z16XEP	Z18XER	Z16XEP, Z18XER, Z22YH	Z20LER	Z16XEP, Z18XER, Z22YH, Z20LER	Z18XER, Z22YH, Z20LER
– марка	—		—		—	
– размер	195/65 R15		205/55 R16		225/45 R17	
– индекс несущей способности			91		92	
– категория скорости	T	H			V	W

Дополнительное оборудование транспортного средства

фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира (боковые устанавливаются по заказу), кондиционер (хладагент R-134a)

OPEL A-H/MONOCAB (Zafira)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с " 17 " февраля 2006 г.

17 февраля 2006 г. _____

РОСС DE.MT02.E04349P1



Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
В моторном отсеке, на поперечине крепления радиатора.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме правой передней двери, на средней стойке кузова.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На полу кузова, между передним пассажирским сиденьем и порогом двери, под съемной пластмассовой накладкой.
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	A	H	M	7	5	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
W0L – Adam Opel AG, Германия.
- поз. 4: **0** – постоянный символ.
- поз. 5 - 9: Обозначение типа транспортного средства:
AHM75 – A-H/MONOCAB (Zafira).
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83.
- поз. 11: Код сборочного завода:
2 – Vochum, Германия;
G – Gliwice, Польша.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

	<p>Общий вид транспортного средства OPEL A-H/MONOCAB (Zafira)</p>	
---	---	---

