

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.E04349П2Р1

31 декабря _____
2011 г.

Марка транспортного средства	OPEL
Тип транспортного средства	A-N/MONOCAB
Модификации	—
Коммерческое наименование	Zafira
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23
Код VIN	W0L0AHM75...
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "Дженерал Моторз СНГ", 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Adam Opel GmbH, Bahnhofsplatz, 1, D-65423, Rüsselsheim, Germany
Сборочные заводы и их адреса	Adam Opel GmbH, Opelring 1, D-44803, Bochum, Germany General Motors Manufacturing 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...4503
– ширина	1801
– высота	1635...1670

База, мм

2703

Колея передних / задних колес, мм

1488 / 1510

для модиф. с двигателем / трансмиссией	Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	Полная масса транспортного средства, кг	Полная масса, приходящаяся		Допустимая полная масса прицепа	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозов, кг	прицеп с тормозами, кг
Z18XER/механ.	1503...1635	2080...2130	965...1000	1105...1140	750	1200
A18XER/механ.	1503...1635	2080...2130	965...1000	1105...1140	750	1200
Z22YH/механ.	1570...1695	2135...2185	1020...1060	1100...1140	750	1500
Z22YH/гидромех.	1595...1719	2160...2210	1045...1085	1100...1140	750	1500
Z20LER/механ.	1610...1718	2250...2285	1060...1085	1100...1140	750	1500
Z20LEH/механ.	1665...1724	2200...2310	1085...1110	1100...1140	750	1500
Z16XER/механ.	1505...1635	2075...2125	960...1000	1100...1140	750	1000
A16XER/механ.	1505...1635	2075...2125	960...1000	1100...1140	750	1000

Двигатель (марка, тип)	GMPTE (GM Powertrain Europe)		
	Z18XER	Z22YH	Z20LER
	четырёхтактный, бензиновый 4, рядное		
– количество и расположение цилиндров			
– рабочий объем, см ³	1796	2198	1998
– степень сжатия	10.5	12.0	8.8
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	103 (6300)	110 (5600)	147 (5400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	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)	Siemens, Simtec 75	Siemens, Simtec MS 81.1	Bosch, Motronic ME 7.6.2
Блок управления (марка, тип)	Siemens, S 06 001	Siemens, S 05 002 или S 06 007	Bosch, B 05 004

РОСС DE.MT02.E04349П2Р1

для двигателей:	Z18XER	Z22YH	Z20LER	
Форсунки (марка, тип)	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)	55 558 311	55 350 316	55 353 466	
Система зажигания	с сухим бумажным элементом электронная, бесконтактная			
Блок управления (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 или NGK, R6	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; один или два (для дв. Z20LER) каталитических нейтрализатора			
Передний глушитель (марка, тип)	GM, 13 115 563	GM, 13 154 069	GM, 13 209 207	
Задний глушитель (марка, тип)	GM, 13 109 145 или 13 116 513	GM, 13 116 513	GM, 13 189 482	
Нейтрализаторы (марка, тип)	GM, 106	GM, 97 или 121	GM 91 + GM 92	
Двигатель (марка, тип)	GMPTE (GM Powertrain Europe)			
	Z20LEH	Z16XER	A16XER	A18XER
	четырёхтактный, бензиновый 4, рядное			
– количество и расположение цилиндров				
– рабочий объем, см ³	1998	1598	1598	1796
– степень сжатия	8.8	10.8	10.8	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	177 (5600)	85 (6000)	85 (6000)	103 (6300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	320 (2400...5000)	155 (4000)	155 (4000)	175 (3800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее			
	98	92	92	92
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Система впрыска (марка, тип)	Bosch, Motronic ME 7.6.2	Siemens, Simtec MS 75	Siemens, Simtec MS 75	Siemens, Simtec 75
Блок управления (марка, тип)	Bosch, B 05 006	Siemens, S 07 004	Siemens, S 07 004	Siemens, S 06 001

РОСС DE.MT02.E04349П2Р1

для двигателей:	Z20LEH	Z16XER	A16XER	A18XER
Форсунки (марка, тип)	55 556 799 или 280 434 609	55 559 377 или 25 380 933	55 559 377 или 25 380 933	55 353 806
Турбокомпрессор (марка, тип)	3K-Warner K04 или 55 559 850	—	—	—
Воздушный фильтр (марка, тип)	55 558 768	55 558 311	55 558 311	55 558 311
Система зажигания	с сухим бумажным элементом электронная, бесконтактная			
Блок управления (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском топлива			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0 221 503 468	Bosch	Bosch ◆	Delphi, 11 040 82
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, FLR8 LDCU или NGK, R6	Bosch, FLR8 LDCU или NGK, R6 или Beru	Bosch, FLR8 LDCU или NGK, R6 или Beru	Bosch, FLR8 LDCU или NGK, R6 или Delphi, HE2
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; один или два (для дв. Z20LEH) каталитических нейтрализатора			
Передний глушитель (марка, тип)	GM, 13 224 574	GM, 13 115 563	GM, 13 115 563	GM, 11 115 563
Задний глушитель (марка, тип)	GM, 13 224 573 или 9 269 067	GM, 13 109 145	GM, 13 109 145	GM, 13 159 000 или 13 116 513
Нейтрализаторы (марка, тип)	GM 122 + GM 123	GM, 132	GM, 132	GM, 106
для мод. с двигателями:	Z16XER, Z18XER, A16XER, A18XER	Z18XER, A18XER	Z22YH, Z20LER, Z20LEH	Z22YH
Трансмиссия	механическая			гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs или LUK или VALEO, сухое, однодисковое			—
Коробка передач (марка, тип)	F17 CR с ручным управлением	F17ER MTA с ручным или автоматическим управлением	M32-6 (MZ0) с ручным управлением	AF 22 с автоматическим управлением
– число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 4, назад – 1
– передаточные числа				
I -	3.730	3.730	3.820	3.670
II -	2.140	2.140	2.160	2.100
III -	1.410	1.320	1.460	1.390
IV -	1.120	0.890	1.070	1.000
V -	0.890	0.670	0.870	—
VI -	—	—	0.740	—
3.X. -	3.310	3.310	3.550	4.022

РОСС DE.MT02.E04349П2Р1

для мод. двигателями:	Z16XER, A16XER	Z18XER, A18XER	Z22YH	Z20LER, Z20LEH
с коробкой передач:	F17 CR	F17ERMТА	AF 22	M32-6 (MZ0)
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая			
– передаточное число	4.190	3.940	4.190	2.810 3.830 3.940

Подвеска

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

Рулевое управление (марка, тип)

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

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 контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

для мод. с двигателем	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
A16XER	—	195/65 R15	91	H
A18XER				
Z18XER				
Z16XER				
Z16XER	—	205/55 R16	91	V
A16XER				
Z18XER				
A18XER	—	225/45 R17	91	W
Z22YH				
Z20LER				
Z16XER				
A16XER				
Z18XER	—	225/45 R17	91	W
A18XER				
Z22YH				
Z20LER	—	225/45 R17	91	W
Z20LEH				

РОСС DE.MT02.E04349П2Р1

Шины (продолжение)

для мод. с двигателем	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
Z18XER	—	225/40 R18	92	W
A18XER				
Z16XER				
A16XER				
Z22YH		225/40 ZR18		Y
Z20LER				
Z20LEH				
		205/50 R17	93	Q

Оборудование транспортного средства

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

ОPEL A-N/MONOCAB

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на 1-м листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

А.В. Зажигалкин

Действует с " 02 " сентября 2010 г.

02

сентября

2010 г.

РОСС DE.MT02.E04349П2Р1

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 GmbH, 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-**2009**.

поз. 11: Код сборочного завода:

2 – Bochum, Германия;

G – Gliwice, Польша.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

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

