

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ
 ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
 Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)
 № РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-14

РОСС DE.MT25.E01272

29 сентября 2004

Марка транспортного средства	Opel
Тип транспортного средства	T98MONOCAB (Zafira-A)
Категория транспортного средства	M ₁
Код ТН ВЭД	8703 23 191 0, 8703 23 192 0
Код VIN	W0L0TGF75????????
Представитель изготовителя и его адрес	ООО "Дженерал Моторз СНГ", 119019, г. Москва, Гоголевский бульвар, д. 11, РФ
Изготовитель и его адрес	Adam Opel AG, Bahnhofplatz, 1, D-65423, Ruesselsheim, Germany
Сборочный завод и его адрес	Adam Opel AG, Opelring 1, D-44803, Bochum, Germany; Opel Eisenach GmbH, Industriegebiet West, D-99817, Eisenach, Germany; Opel Belgium N. V., Noorderlaan 401, Haven 500, B-2030, Antwerpen, Belgium; Vauxhall Motors Ltd., North Road Industrial Estate, Ellesmere Port, L65 1AL, United Kingdom; General Motors Thailand Ltd., 111/1 Moo 4, Eastern Seaboard Indust. T.Pluakdaeng, A. Pluakdaeng Rayong 21140, Thailand

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	минивэн, цельнометаллический, сварной, несущий / 5

POCC DE.MT25.E01272

Количество мест спереди / сзади	2 / 3 / 2 или 2 / 3 или 2 / 2					
Габаритные размеры, мм						
- длина	4317					
- ширина	1742					
- высота	1684					
База, мм	2694					
Колея передних / задних колес, мм	1470 / 1487					
	Z16XE (MT)	Z18XE (MT)	Z18XE (AT)	Z22SE (MT)	Z22SE (AT)	Z20LET (MT)
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1393	1435	1455	1465	1485	1540
Полная масса транспортного средства, кг	1950-1970	1960-1980	1980-2000	1990-2010	2010-2030	2065
Максимальная нагрузка транспортного средства, кг						
- на переднюю ось	895-945	905-955	925-975	935-985	955-1005	1015
- на заднюю ось	1025-1055	1025-1055	1025-1055	1025-1055	1025-1055	1050
Допустимая полная масса прицепа, кг						
- прицеп без тормозов	600	600	600	600	600	600
- прицеп с тормозами	1100	1300	1200	1400	1400	1500
Двигатель (марка, тип)	Opel, Z16XE	Opel, Z18XE	Opel, Z22SE	Opel, Z20LET		
	бензиновый, четырехтактный, с электронным впрыском топлива				бензиновый, четырехтактный, с электронным впрыском топлива, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем, см ³	1598	1796	2198	1998		
- степень сжатия	10,5	10,5	10,0	8,8		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	74 (6000)	92 (5600)	108 (5800)	141 (5400)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	150 (3600)	170 (3800)	205 (4000)	250 (1950)		
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 95					
Система питания	многоточечный впрыск топлива					
Система впрыска (марка, тип)	Delphi HFSI-2.1	Siemens Simtec 71	Delphi Multec	Bosch Motronic ME 1.5.5		

POCC DE.MT25.E01272

	Z16XE	Z18XE	Z22SE	Z20LET
Управляющий электронный модуль (марка, тип)	Delphi D 01 006 или D 03 022	Siemens S 01 005	Delphi G 01 004 (MT), G 01 003 (AT) (с предварительным нейтрализатором); G 01 011 (MT), G 01 010 (AT) (без предварительного нейтрализатора)	Bosch B 01 010
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	-	-	3K-Warner K04
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM 90 531 002	GM 90 531 002	GM 9 129 076	GM 90 531 002
	с сухим бумажным элементом			
Система зажигания	электронная, бесконтактная			
Управляющий электронный модуль зажигания (марка, тип)	Delphi HFSI-2.1	Siemens Simtec 71	Delphi Multec	Bosch Motronic ME 1.5.5
Катушка зажигания (марка, тип)	Delphi 19 005 212	Sagem 90 536 194	Delphi 11 040 70	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	средний и задний глушители, один или два каталитических нейтрализатора			
Средний глушитель (марка, тип)	GM 24 421 742 или GM 9 202 739 или GM 24 421 739	GM 90 531 299 или GM 24 421 739	GM 24 415 153	GM 90 423 697
Задний глушитель (марка, тип)	GM 90 573 468 или GM 24 421 736	GM 90 530 877 или GM 24 423 004	GM 24 415 155	GM 90 423 698
Каталитический нейтрализатор (марка, тип)	GM 45 или GM 78	GM 40	GM 43 (предварительный); GM 44 (основной) или только GM 44	GM 51 (предварительный); GM 52 (основной)
Трансмиссия	механическая	механическая или гидромеханическая		механическая
Сцепление (марка, тип)	Fichtel & Sachs или LUK или VALEO, фрикционное, однодисковое, сухое, с центральной диафрагменной пружиной (для MT) или отсутствует (для AT)			

POCC DE.MT25.E01272

	Z16XE	Z18XE	Z22SE	Z20LET		
Коробка передач (марка, тип)	Opel, 5CR (MT)	Opel, 5WR (MT) или 5CR (MT) или Aisin Warner, AF13/17 (AT)	Getrag, F23SR (MT) или Aisin Warner, AF22 (AT)	Getrag, F23SRT (MT)		
	5CR	5WR	F23SR	F23SRT	AF13/17	AF22
	механическая, с синхронизаторами всех передач переднего хода (F23SR, F23SRT – полностью синхронизированная)			автоматическая, гидромеханическая		
- число передач	5			4		
- передаточные числа коробки передач						
I -	3,73	3,73	3,58	3,58	2,807	3,67
II -	2,14	1,96	2,02	2,02	1,479	2,10
III -	1,41	1,31	1,35	1,35	1,000	1,39
IV -	1,12	0,95	0,98	0,98	0,735	1,00
V -	0,89	0,76	0,81	0,79	-	-
3X -	3,31	3,31	3,31	3,31	2,769	4,02
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая					
- передаточное число главной передачи						
Z16XE	4,19	-	-	-	-	-
Z18XE	4,19	4,19	-	-	4,12	-
Z22SE	-	-	4,17	-	-	2,81
Z20LET	-	-	-	3,95	-	-
Подвеска						
- передняя	независимая, типа McPherson, с цилиндрическими пружинами, газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости					
- задняя	зависимая, рычажная, с цилиндрическими пружинами, газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости					
Рулевое управление (марка, тип)	Delphi или TRW, рулевой механизм - "шестерня-рейка", рулевой привод с электрогидроусилителем					

РОСС DE.MT25.E01272

Тормозные системы:			
- рабочая	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, тормозные механизмы всех колес – дисковые; АБС		
- запасная	один из контуров рабочей тормозной системы		
- стояночная	механический привод на тормозные механизмы задних колес		
Шины (размерность, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)	195/65 R15	91	H
	195/65 R15	91	T
	195/65 R15	91	Q M+S
	205/50 R16	91	H
	205/55 R16	91	W
	225/45 R17	91	W
	225/45 R17	91	H
	Michelin, Firestone		
Дополнительное оборудование транспортного средства	фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, кондиционер (хладагент R-134a)		

Действие данного “Одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию указанных транспортных средств в количестве 150 (ста пятидесяти) единиц.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются производителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии «Одобрений типа транспортного средства».

автомобили легковые Opel T98MONOCAB (Zafira-A)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2 (1 стр.).

Общий вид транспортного средства приведен в приложении 3 (1 стр.).

Руководитель Органа по сертификации

Зам.

подпись

А.П. Гусаров
инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

РОСС DE.MT25.E01272

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 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.

2. Место расположения таблички изготовителя

В моторном отсеке, на поперечине крепления радиатора или в проеме правой передней двери, на средней стойке кузова.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN)

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	T	G	F	7	5	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
W0L - Adam Opel AG, Germany

поз. 4: 0 (ноль)

поз. 5-9: тип транспортного средства / тип кузова: TGF75 – Zafira-A / пятидверный минивэн

поз. 10: код модельного года транспортного средства

поз. 11: код сборочного завода:
2 – Bochum, Germany;
5 – Antwerpen, Belgium;
6 – Eisenach, Germany;
8 – Ellesmere Port, United Kingdom;
H – Rayong, Thailand

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства



Общий вид транспортного средства
Opel T98MONOCAB (Zafira-A)

