

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

РОСС RU.АЯ04.Е01618

25 **сентября** **2010**

Марка транспортного средства	Opel
Тип транспортного средства	А-Н/Мonocab
Модификации	—
Коммерческое наименование	Zafira
Категория транспортного средства	M ₁
Код ОКП	45 1481
Код VIN	XWF0AHM75???
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «Автотортехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	Adam Opel GmbH, DE-65423, Rüsselsheim, Germany

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 или 2 / 3 / 2

РОСС RU.АЯ04.E01618

для автомобилей с двигателями:	Z16XER	Z18XER	Z20LEH	Z22YH
Габаритные размеры, мм				
- длина	4467...4503			
- ширина	1801			
- высота	1635...1670			
База, мм	2703			
Колея передних / задних колес, мм	1488 / 1512			
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1505	1503	1665	1595
Полная масса транспортного средства, кг	2075...2125	2080...2130	2200...2310	2160...2285
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	960...1000	965...1000	1085...1110	1045...1085
– на заднюю ось, кг	1115...1125	1115...1130	1100...1140	1100...1140
Допустимая полная масса прицепа, кг:				
– прицеп без тормозов	750			
– прицеп с тормозами	1000	1200	1500	1500
Двигатель (марка, тип)	GMPTE (GM Powertrain Europe)			
	Z16XER	Z18XER	Z20LEH	Z22YH
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием			
	4, рядное			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем, см ³	1598	1796	1998	2198
- степень сжатия	10.8	10.5	8.8	12.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	85 (6000)	103 (6300)	177 (5600)	110 (5600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	155 (4000)	175 (3800)	320 (2400...5000)	215 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее			
	92	92	98	92
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Система впрыска (марка, тип)	Siemens, MS 75	Siemens, Simtec 75	Bosch, Motronic, ME 7.6.2	Siemens, Simtec, MS 81.1
Блок управления (марка, тип)	S 07 004	S 06 001, S 07 006	Bosch, B 05 036	Siemens, S 05 002 или S 06 007
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM, 55 558 311 13 273 413	GM, 55 558 311	GM, 55 558 768	GM, 55 350 316
	с сухим бумажным элементом			
Система зажигания	электронная, бесконтактная			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch	Delphi, 11 040 82	Bosch, 0 221 503 468	Bosch, 0 221 503 469
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, NGK, Delphi, Beru R6			

РОСС RU.АЯ04.Е01618

для автомобилей с двигателями:	Z16XER	Z18XER	Z20LEH	Z22YH	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, один или два нейтрализатора отработавших газов				
Центральный глушитель (марка, тип)	GM, 13 115 563	GM, 13 115 563	GM, 13 224 574	GM, 13 154 069	
Задний глушитель (марка, тип)	GM, 13 109 145	GM, 13 109 145 или 13 115 563	GM, 13 224 573 или 9 269 067	GM, 13 116 513	
Нейтрализатор (марка, тип)	GM, 132	GM, 106 GM, 132	GM, 122 + GM, 123	GM, 97 или 121	
для автомобилей с двигателем:	Z16XER, Z18XER	Z16XER	Z20LEH	Z18XER	Z22YH
Трансмиссия	механическая				гидроме- ханиче- ская
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое				—
Коробка передач (марка, тип)	F17CR	F17WR	M32-6 (MZ0)	F17ER	AF22
	механическая, с ручным управлением			автоматиче- ская, с воз- можностью ручного управления	автомати- ческая
- число передач	вперед - 5, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 6, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	вперед - 4, назад - 1
- передаточные числа	I – 3.73 II – 2.14 III – 1.41 IV – 1.12 V – 0.89 VI – — 3.X. – 3.31	3.73 1.96 1.32 0.95 0.76 — 3.31	3.82 2.16 1.48 1.07 0.88 0.74 3.55	3.73 2.14 1.32 0.89 0.67 — 3.31	3.67 2.10 1.39 1.00 — — 4.02
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая				
- передаточное число	4.19 (Z16XER) 3.94 (Z18XER)	4.19	3.94	4.19	2.81
Подвеска	независимая, типа МакФерсон, со стабилизатором поперечной устойчивости				
- передняя	полунезависимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости				
- задняя					
Рулевое управление (марка, тип)	Delphi или TRW, рулевой механизм типа «шестерня-рейка», рулевой привод с электрогидроусилителем				

РОСС RU.АЯ04.Е01618

Тормозные системы - рабочая (марка, тип) - запасная (марка, тип) - стояночная (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее; тормозные механизмы всех колес – дисковые один из контуров рабочей тормозной системы механический привод к тормозным механизмам задних колес		
Шины	размерность	индекс несущей способности	категория скорости
	195/65 R15	91	Н
	205/55 R16	91	Н
	225/45 R17	91	V
	225/40 R18	92	W
Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R-134а), фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, дополнительный отопитель		

Opel A-N/Monocab

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

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с " 25 " сентября 2009 г.

РОСС RU.АЯ04.Е01618

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На наклейке, расположенной в моторном отсеке с правой стороны, на брызговике крыла. Наклейка содержит знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460-92 и номер данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

В проеме правой передней двери, на средней стойке кузова.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. В нише багажного отделения с правой стороны.

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
X	W	F	0	A	H	M	7	5	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: «XWF» – международный код изготовителя (WMI):

ООО «Автотехобслуживание» (ООО «Автотор Т»), Российская Федерация

поз. 4: «0» – постоянный символ

поз. 5 - 9: «АНМ75» – обозначение типа транспортного средства:

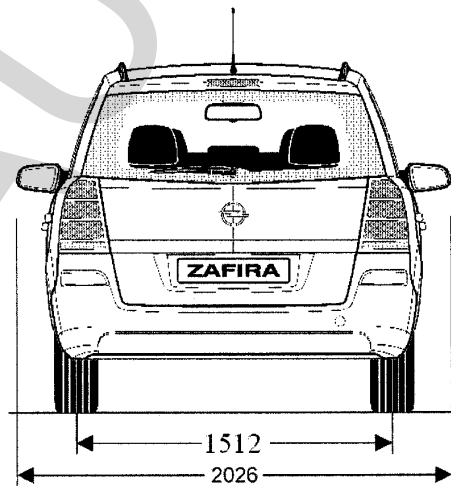
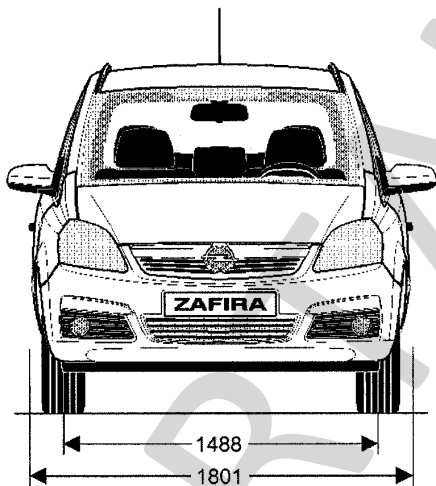
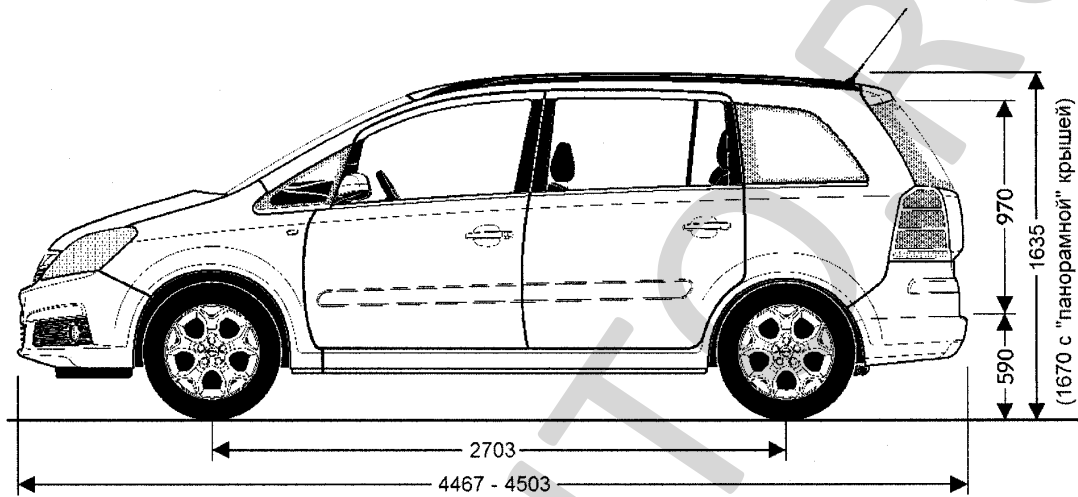
А-Н/Мопосаб, универсал

поз. 10: код модельного года согласно ГОСТ Р 51980-2002

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е01618

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Opel A-H/Monocab (Zafira)