

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.Е01963

25 **сентября** _____
2013

| | |
|---|---|
| Марка транспортного средства | Opel |
| Тип транспортного средства | А-Н/Мopocab |
| 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.Е01963

| Габаритные размеры, мм | |
|-----------------------------------|-------------|
| - длина | 4467...4503 |
| - ширина | 1801 |
| - высота | 1635...1670 |
| База, мм | 2703 |
| Колея передних / задних колес, мм | 1488 / 1512 |

| Для автомобилей с двигателем и коробкой передач: | Масса снаряженного транспортного средства, кг | Полная масса транспортного средства, кг | Полная масса транспортного средства, приходящаяся на переднюю ось, кг | Полная масса транспортного средства, приходящаяся на заднюю ось, кг | Допустимая полная масса прицепа, кг | |
|--|---|---|---|---|-------------------------------------|--------------------|
| | | | | | прицеп без тормозов | прицеп с тормозами |
| Z16XER MT | 1505-1664 | 2075-2200 | 960-1000 | 1100-1140 | 750 | 1000 |
| A16XER MT | 1505-1664 | 2075-2200 | 960-1000 | 1100-1140 | 750 | 1000 |
| Z18XER MT | 1503-1664 | 2080-2205 | 965-1000 | 1105-1140 | 750 | 1200 |
| Z18XER MTA | 1503-1664 | 2080-2205 | 965-1000 | 1105-1140 | 750 | 1200 |
| A18XER MT | 1503-1664 | 2080-2205 | 965-1000 | 1105-1140 | 750 | 1200 |
| A18XER MTA | 1503-1664 | 2080-2205 | 965-1000 | 1105-1140 | 750 | 1200 |
| Z20LEH MT | 1665 | 2200-2310 | 1085-1110 | 1100-1140 | 750 | 1500 |
| Z22YH MT | 1570-1733 | 2135-2260 | 1020-1060 | 1100-1140 | 750 | 1500 |
| Z22YH AT | 1595-1733 | 2160-2285 | 1045-1085 | 1100-1140 | 750 | 1500 |

MT – механическая КП с ручным управлением;

AT – автоматическая КП;

MTA – автоматическая КП с возможностью ручного управления

| Двигатель (марка, тип) | GM Powertrain Europe | | | | | |
|---|---|-------------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| | Z16XER | A16XER | Z18XER | A18XER | Z20LEH | Z22YH |
| | четырёхтактный, с принудительным зажиганием | | | | | |
| - количество и расположение цилиндров | 4, рядное | | | | | |
| - 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 | Siemens, MS 75 | Bosch, Motronic, ME 7.6.2 | Siemens, Simtec, MS 81.1 |
| Блок управления (марка, тип) | Siemens, S 07 004 | Siemens, S 11 002 | Siemens, S 06 001, S 07 006 | Siemens, S 11 002 | Bosch, B 05 036 | Siemens, S 05 002 или S 06 007 |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | GM, 55 558 311 13 273 413 | GM, 13 273 413 | GM, 55 558 311 | GM, 55 558 311 GM, 13 271 064 | FGP, 55 558 768 | GM, 55 350 316 |
| | с сухим бумажным элементом | | | | | |

РОСС RU.АЯ04.Е01963

| | | | | | | |
|---|--|---|--|---|--|------------------------|
| для автомобилей с двигателями: | Z16XER | A16XER | Z18XER | A18XER | Z20LEH | Z22YH |
| Система зажигания | электронная, бесконтактная | | | | | |
| Катушка зажигания (марка, тип) | Bosch, Siemens, Delphi, Sagem | | | | | |
| Свечи зажигания (марка, тип) | Bosch, FLR8 LDCU или NGK, R6 или Delphi, HE2 или Beru | | | | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | два глушителя, система нейтрализации 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, 13 116 513 | | GM, 13 224 573 или 9 269 067 | GM, 13 116 513 |
| Нейтрализатор (марка, тип) | GM, 132 | GM, 142, 193 | GM, 106, 132 | GM, 142, 193 | GM, 122 + 123 | GM, 97 или 121 |
| для автомобилей с двигателем: | Z16XER, A16XER, Z18XER, A18XER | Z16XER | Z20LEH, Z22YH | Z18XER, A18XER | Z22YH | |
| Трансмиссия | механическая | | | | | гидроме- ханическая |
| Сцепление (марка, тип) | сухое, однодисковое | | | | | — |
| Коробка передач (марка, тип) | F17CR, F17-5CR | F17WR | M32-6 (MZ0) | F17ER MTA, F17-5ER MTA | AF22 | |
| | 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 - 2.14 II - 1.41 III - 1.12 IV - 0.89 V - — VI - 3.31 3.X. - | 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, A16XER) 3.94 (Z18XER, A18XER) | 4.19 | 3.83 (Z22YH) 3.94 (Z20LEH) | 4.19 | 2.81 | |

РОСС RU.АЯ04.Е01963

| | | | |
|--|--|-------------------------------|--------------------|
| Подвеска - передняя - задняя | независимая, типа МакФерсон, со стабилизатором поперечной устойчивости полунезависимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости | | |
| Рулевое управление (марка, тип) | Delphi или TRW, рулевой механизм типа «шестерня-рейка», рулевой привод с электро- или гидроусилителем | | |
| 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 | | | |
| для автомобилей с двигателем: | размерность | индекс несущей способности | категория скорости |
| Z16XER, A16XER, Z22YH, Z18XER A18XER | 195/65 R15 | 91 | H |
| | 205/55 R16 | 91 | H |
| | 225/45 R17 | 91 | V |
| | 225/40 R18 | 92 | W |
| Z20LEH | 225/40 ZR18 | 92 | Y |
| | 235/35 ZR19 | 91 | Y |
| | 205/50 R17 M + S | 93 | Q |
| | 225/45 R17 | 91 | W |
| Оборудование транспортного средства | кондиционер (хладагент R-134a), фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира, дополнительный отопитель | | |

Opel A-H/Monocab

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

А.В. Куликов

А.В. Зажигалкин

Действует с " 25 " сентября 2010 г.

РОСС RU.АЯ04.Е01963

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

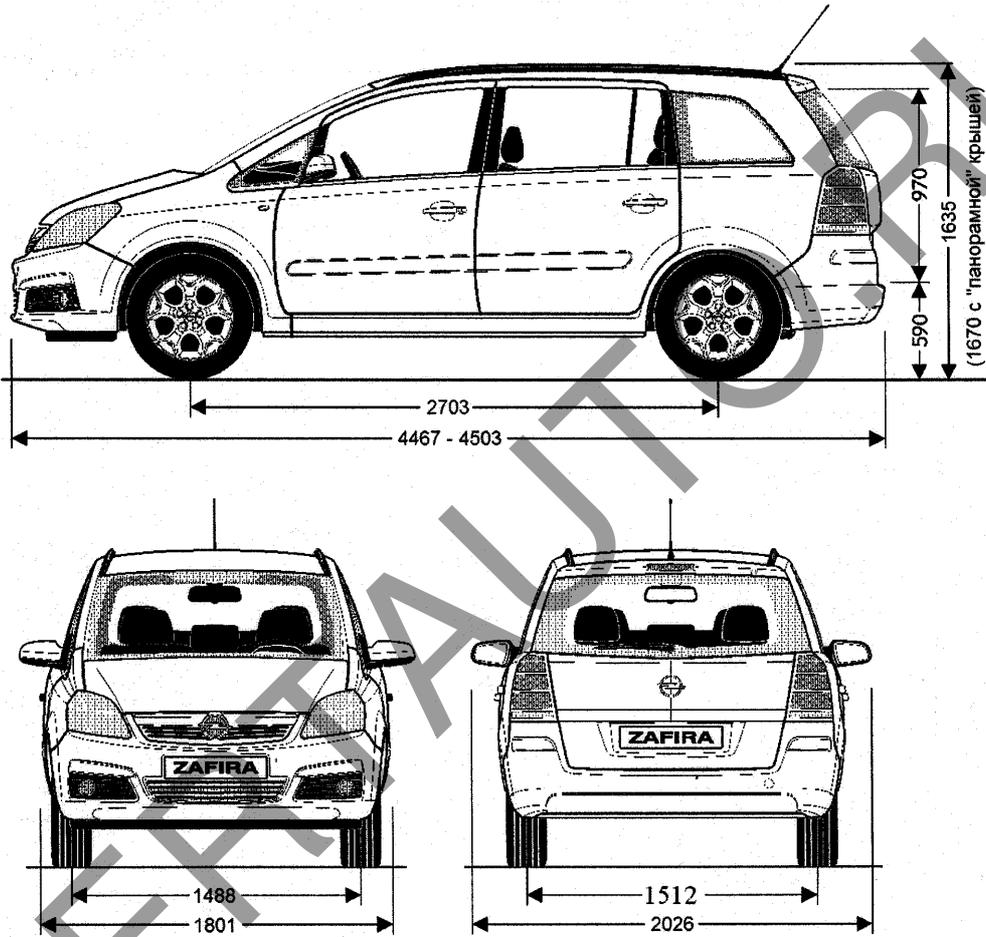
поз. 5 - 9: «АНМ75» – обозначение типа транспортного средства: А-Н/Мonocab

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

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е01963

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Opel A-H/Monocab (Zafira)

