

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0001856

№ E-DE.MT02.B.00048*

Срок действия с 01 июня 2011 по 31 декабря 2011

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@sattrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

| | |
|---|---|
| МАРКА | OPEL |
| КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ | ZAFIRA |
| ТИП | A-H/MONOCAB |
| МОДИФИКАЦИИ | - |
| КАТЕГОРИЯ | M ₁ |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС | 4 |
| КОД ОКП/ТН ВЭД | 45 1481 / 8703 23 |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Общество с ограниченной ответственностью «Дженерал Моторз СНГ», 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация, ОГРН 1037739235335, тел./факс (495) 651-80-00 / (495) 663-81-74 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Adam Opel AG, Bahnhofplatz, 65423, Ruesselsheim am Main, Germany, тел. + 49 6142 77 13 00, факс + 49 6142 77 82 02 |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС | Общество с ограниченной ответственностью «Дженерал Моторз СНГ», 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация, ОГРН 1037739235335, тел./факс (495) 651-80-00 / (495) 663-81-74 |
| СБОРОЧНЫЕ ЗАВОДЫ И ИХ АДРЕСА | Adam Opel AG, Opelring 1, 44803, Bochum, Germany; General Motors Manufacturing Sp. z.o.o., Ul. Adama Opla 1, PL 44-121 Gliwice, Poland |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС | - |

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

* является распространением ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА № РОСС DE.MT02.E04349P2P1 выданного со сроком действия до 31.12.2011 г.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



Б.В. Кисуленко

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00048 от 14 апреля 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

А.В. Зажигалин

А.В. Зажигалин

инициалы, фамилия

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00048

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|---|--|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 x 2 / передние |
| Схема компоновки транспортного средства | переднеприводная |
| Расположение двигателя | расположение двигателя – переднее поперечное |
| Тип кузова/количество дверей | цельнометаллический универсал повышенной вместимости / 5 |
| Количество мест для сидения | 7 (первый ряд - 2, второй ряд - 3, третий - 2) или 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3) |
| Габаритные размеры, мм | |
| – длина | 4467...4503 |
| – ширина | 1801 |
| – высота | 1635...1670 |
| База, мм | 2703 |
| Колея передних / задних колес, мм | 1488 / 1510 |

| Двигатель / трансмиссия | Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая) | Максимальная осевая (технически допустимая) масса, кг | | Максимальная масса прицепа, кг | |
|-------------------------|--|---|---|---------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | | на переднюю ось | на заднюю ось | прицеп без тормозной системы | прицеп с тормозной системой |
| Z18XER/MTA | 1503...1635 | 2080...2130 | 965...1000 | 1105...1140 | 750 | 1200 |
| A18XER/MTA | 1503...1635 | 2080...2130 | 965...1000 | 1105...1140 | 750 | 1200 |
| Z22YH/MT | 1570...1695 | 2135...2185 | 1020...1060 | 1100...1140 | 750 | 1500 |
| Z22YH/AT | 1595...1719 | 2160...2210 | 1045...1085 | 1100...1140 | 750 | 1500 |
| Z20LER/MT | 1610...1718 | 2250...2285 | 1060...1085 | 1100...1140 | 750 | 1500 |
| Z20LEH/MT | 1665...1724 | 2200...2310 | 1085...1110 | 1100...1140 | 750 | 1500 |
| Z16XER/MT | 1505...1635 | 2075...2125 | 960...1000 | 1100...1140 | 750 | 1000 |
| A16XER/MT | 1505...1635 | 2075...2125 | 960...1000 | 1100...1140 | 750 | 1000 |

Двигатель (марка, тип)

GMPTe

Z16XER

A16XER

Z18XER

A18XER

четырёхтактный, с искровым зажиганием

4, рядное

– количество и расположение цилиндров

– рабочий объем, см³

– степень сжатия

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по

Директиве ЕС 80/1269, 1999/99

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

Топливо

1598

1598

1796

1796

10.8

10.8

10.5

10.5

85

85

103

103

(6000)

(6000)

(6300)

(6300)

155

155

175

175

(4000)

(4000)

(3800)

(3800)

бензин с октановым числом не менее 92

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00048

| для двигателей: | Z16XER | A16XER | Z18XER | A18XER |
|--|---|---------------------------------------|--|--|
| Система питания (тип) | распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением | | | |
| Система впрыска (маркировка) | Siemens, Simtec MS 75 | Siemens, Simtec MS 75 | Siemens, Simtec 75 | Siemens, Simtec 75 |
| Блок управления (маркировка) | Siemens, S 07 004 | Siemens, S 07 004 | Siemens, S 06 001 | Siemens, S 06 001 |
| Форсунки (тип, маркировка) | 55 559 377 или 25 380 933 | 55 559 377 или 25 380 933 | 55 353 806 | 55 353 806 |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | 55 558 311 | 55 558 311 | 55 558 311 | 55 558 311 |
| Глушители шума впуска (маркировка) | с сухим бумажным элементом воздушный фильтр в сборе | | | |
| Система зажигания (тип) | электронная, бесконтактная | | | |
| Катушки зажигания (маркировка) | Siemens, Simtec MS 75 | Siemens, Simtec MS 75 | Siemens, Simtec 75 | Siemens, Simtec 75 |
| Свечи (маркировка) | Bosch | Bosch | Delphi, 11 040 82 | Delphi, 11 040 82 |
| | 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 | Bosch, FLR8 LDCU или NGK, R6 или Delphi, HE2 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | два глушителя и нейтрализатор отработавших газов | | | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | | | | |
| - 1 ступень | GM, 132 | GM, 132 | GM, 106 | GM, 106 |
| Глушители (маркировка) | | | | |
| - 1 ступень | GM, 11 115 563 | GM, 11 115 563 | GM, 11 115 563 | GM, 11 115 563 |
| - 2 ступень | GM, 13 109 145 | GM, 13 109 145 | GM, 13 109 145 или GM, 13 116 513 | GM, 13 109 145 или GM, 13 116 513 |
| Двигатель (марка, тип) | GMPTe | | | |
| | Z22YH | Z20LER | Z20LEH | |
| | четырёхтактный, с искровым зажиганием | | | |
| | 4, рядное | | | |
| - количество и расположение цилиндров | 4, рядное | | | |
| - рабочий объем, см ³ | 2198 | 1998 | 1998 | |
| - степень сжатия | 12.0 | 8.8 | 8.8 | |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Директиве ЕС 80/1269, 1999/99 | 110 (5600) | 147 (5400) | 177 (5600) | |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 215 (4000) | 262 (4200) | 320 (2400...5000) | |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее | | | |
| | 92 | 92 | 98 | |

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00048

| для двигателей: | Z22YH | Z20LER | Z20LEH |
|---|--|---|------------------------------|
| Система питания (тип) | распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением | | |
| Система впрыска (маркировка) | Siemens, Simtec MS 81.1 | Bosch, Motronic ME 7.6.2 | Bosch, Motronic ME 7.6.2 |
| Блок управления (маркировка) | Siemens, S 05 002 или S 06 007 | Bosch, B 05 004 | Bosch, B 05 006 |
| Форсунки (тип, маркировка) | 24 404 012 | 90 423 762 или 0 280 156 021 | 55 556 799 или 280 434 609 |
| Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) | - | 3K-Warner K04 или 90 423 508 или 55 559 848 | 3K-Warner K04 или 55 559 850 |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | 55 350 316 | 55 353 466 | 55 558 768 |
| Глушители шума впуска (маркировка) | с сухим бумажным элементом воздушный фильтр в сборе | | |
| Система зажигания (тип) | электронная, бесконтактная | | |
| Катушки зажигания (маркировка) | Siemens, Simtec MS 81.1 | Bosch, Motronic ME 7.6.2 | Bosch, Motronic ME 7.6.2 |
| Свечи (маркировка) | Bosch, 0 221 503 469 | Bosch, 0 221 503 468 | Bosch, 0 221 503 468 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | два глушителя и один или два нейтрализатора отработавших газов | | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | | | |
| - 1 ступень | GM, 97 или 121 | GM, 91 | GM, 122 |
| - 2 ступень | - | GM, 92 | GM, 123 |
| Глушители (маркировка) | | | |
| - 1 ступень | GM, 13 154 069 | GM, 13 209 207 | GM, 13 224 574 |
| - 2 ступень | GM, 13 116 513 | GM, 13 189 482 | GM, 13 224 573 |

| для мод. с двигателями: | Z16XER, Z18XER, A16XER, A18XER | Z18XER, A18XER | Z22YH | Z20LER, Z20LEH | Z22YH |
|-------------------------------------|--|---|----------------------|----------------|-------------------|
| Трансмиссия (тип) | механическая | | | | гидромеханическая |
| Сцепление (марка, тип) | Fichtel & Sachs или LUK или VALEO, сухое, однодисковое | | | | |
| Коробка передач (марка, тип) | F17 CR | F17ER MTA | M32-6 (MZ0) | AF 22 | |
| | с ручным управлением | с ручным или автоматическим управлением | с ручным управлением | автоматическая | |



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00048

| для коробок передач: | F17 CR | F17ER MTA | M32-6 (MZ0) | AF 22 | | |
|---|---------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------|------|
| - 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 | — | | |
| З.Х. - | 3.310 | 3.310 | 3.550 | 4.022 | | |
| Главная передача (марка, тип) | цилиндрическая, косозубая | | | | | |
| - передаточное число | 4.19 | 3.94 | 4.19 | 3.83 | 3.94 | 2.81 |

Подвеска

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

полузависимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

Delphi или TRW, с электрогидроусилителем

- рулевой механизм (тип, маркировка) "шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее; тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

- усилитель (маркировка)

Contiteves

- тормозные цилиндры
(маркировка)

Contiteves

Шины

| Для транспортных средств с двигателями | Размерность | Минимально допустимый индекс нагрузки | Скоростная категория | Статический радиус, мм |
|--|-------------|---------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Z18XER, A18XER, Z16XER, A16XER | 195/65R15 | 91 | H | 288 |
| | 205/55R16 | 91 | H | 291 |
| | 225/45R17 | 91 | V | 304 |
| | 225/40R18 | 92 | W | 305 |
| Z22YH, Z20LER | 205/55R16 | 91 | H | 291 |
| | 225/45R17 | 91 | V | 304 |
| | 225/40R18 | 92 | W | 305 |
| Z20LEH | 225/45R17 | 91 | V | 304 |
| | 225/40ZR18 | 92 | Y | 308 |
| | 235/35ZR19 | 91 | Y | 309 |
| | 205/50R17 | 93 | Q | 293 |

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00048

Оборудование транспортного средства

по заказу:

кондиционер или климат контроль (хладагент R134a), электрическая блокировка замков, электрические стеклоподъемники, электропривод зеркал заднего вида, система помощи при парковке, адаптивная система головного освещения, система динамической стабилизации, система помощи при экстренном торможении, система слежения за давлением в шинах, противоугонная сигнализация, аудиосистема, система навигации, антенна, устройство для перевозки велосипедов, вмонтированное в задний бампер.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:

На табличке изготовителя.

Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В проеме правой передней двери, на средней стойке кузова

3. Место расположения идентификационного номера:

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, Germany

поз. 4: **0** - постоянный символ

поз. 5 - 9: Обозначение типа транспортного средства:
AHM75 – A-H/MONOCAB (Zafira).

поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.

поз. 11: Код сборочного завода:

2 – Adam Opel AG, Bochum, Германия.

G – General Motors Manufacturing Sp. z.o.o., Gliwice, Польша.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00048

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Opel типа А-Н/MONOCAB (Zafira)



