

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

РОСС KR.АЯ04.Е01870

| | |
|---|---|
| Марка транспортного средства | CHEVROLET |
| Тип транспортного средства | KL1M |
| Модификации | KL1MF481, KL1MF48D |
| Коммерческое наименование | Spark |
| Категория транспортного средства | M ₁ |
| Код ТН ВЭД | 8703 21 (KL1MF481), 8703 22 (KL1MF48D) |
| Код VIN | KL1MF48?9???... |
| Экологический класс | 4 |
| Заявитель, представитель изготовителя и его адрес | ООО «Дженерал Моторз Дэу Авто энд Технолоджи СНГ» 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация |
| Изготовитель и его адрес | GM Daewoo Auto & Technology Company, 199-1 Cheongcheon 2-Dong, Bupyeong-Gu, Incheon, Korea |
| Сборочные заводы и их адреса | 199-1 Cheongcheon 2-Dong, Bupyeong-Gu, Incheon, Korea; 23 Sungju-Dong, Changwong, Gyeongsangnam-Do, Korea; Gunsan National Industrial Complex, 1589, Soryong-Dong, Gunsan, Jeollabuk-Do, Korea |

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 | сварной, несущий, цельнометаллический, хэтчбек/ 5 |
| Количество мест спереди / сзади | 2 / 3 |

РОСС KR.AЯ04.E01870

| для модификаций: | KL1MF481 | KL1MF48D |
|--|--|---|
| Габаритные размеры, мм | | |
| – длина | 3640, 3662 – с дополнительным оборудованием | |
| – ширина | 1597 | |
| – высота | 1522, 1551 – с кронштейнами для стоек багажника на крыше, 1607 – со стойками багажника на крыше | |
| База, мм | 2375 | |
| Колея передних / задних колес, мм | 1410 / 1417 | |
| Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг | 932 – 1047, 939 – 1065 (с гидроусилителем) | |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг | 1335 – 1347, 1355 – 1367 (с гидроусилителем) | 1335 – 1347, 1360 – 1367 (с гидроусилителем) |
| Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, приходящаяся: | | |
| – на переднюю ось, кг | 677 – 682, 691 – 696 (с гидроусилителем) | 677 – 682, 694 – 696 (с гидроусилителем) |
| – на заднюю ось, кг | 658 – 665, 664 – 671 (с гидроусилителем) | 658 – 665, 666 – 671 (с гидроусилителем) |
| Допустимая полная масса прицепа, кг | буксировка прицепа не предусмотрена | |
| Двигатель (марка, тип) | GM Daewoo, B10D1 | GM Daewoo, B12D1 |
| | четырёхтактный, с принудительным зажиганием | |
| – количество и расположение цилиндров | 4, рядное | |
| – рабочий объем, см ³ | 995 | 1206 |
| – степень сжатия | 9.8 | 9.8 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 50 (6400) | 60 (6400) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 93 (4800) | 111 (4800) |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 92 | |
| Система питания | многоточечный впрыск топлива | |
| Система впрыска (марка, тип) | Continental | |
| Блок управления (марка, тип) | 25182025, 25182209, 25182211, 96958816 | 25182026, 25182210, 25182212, 96958816 |
| Форсунки (марка, тип) | Continental, 96800843 | |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | Daeji Metal, 96827720, с сухим бумажным элементом 96827723 | |
| Система зажигания | электронная, бесконтактная | |
| Катушка зажигания (марка, тип) | KDAC, 96253555 | |
| Свечи зажигания (марка, тип) | YURA TECH или Wootjin (NGK) или Bosch или Beru, RA7YC | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | средний и задний глушители, система нейтрализации отработавших газов | |
| Средний глушитель (марка, тип) | DONGWON TECH, 96819218 | DONGWON TECH, 96819216 |
| Задний глушитель (марка, тип) | DONGWON TECH, 96819219 | DONGWON TECH, 96819217 или 96983987 |
| Нейтрализатор (марка, тип) | KDAC, 96832171 | KDAC, 96832171 |

РОСС KR.AЯ04.E01870

| для модификаций: | KL1MF481 | KL1MF48D |
|--|---|----------|
| Трансмиссия | механическая | |
| Сцепление (марка, тип) | фрикционное, сухое, однодисковое | |
| Коробка передач (марка, тип) | с ручным управлением | |
| – число передач | вперед – 5, назад – 1 | |
| – передаточные числа | I - 3.539 | 3.539 |
| | II - 1.952 | 1.864 |
| | III - 1.242 | 1.242 |
| | IV - 0.974 | 0.974 |
| | V - 0.781 | 0.781 |
| | 3.X. - 3.385 | 3.385 |
| Главная передача (марка, тип) | цилиндрическая, косозубая | |
| - передаточное число | 4.190 | 3.905 |
| Подвеска | | |
| – передняя | независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости | |
| – задняя | полузависимая, с цилиндрическими пружинами, гидравлическими телескопическими амортизаторами | |
| Рулевое управление (марка, тип) | KDAC, рулевой механизм типа «шестерня-рейка», с гидроусилителем или без него | |
| Тормозные системы | | |
| – рабочая (марка, тип) | гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные, с АБС или без нее | |
| – запасная (марка, тип) | один из контуров рабочей тормозной системы | |
| – стояночная (марка, тип) | механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес | |

РОСС KR.АЯ04.Е01870

| | | | | |
|--|--|------------|------------|------------|
| Шины – размерность – индекс несущей способности – категория скорости | 155/80 R13 | 155/70 R14 | 165/65 R14 | 165/60 R15 |
| | 79 | 77 | 79 | 77 |
| | T | T | T | V |
| Оборудование транспортного средства | противоугонное устройство, кондиционер или климат-контроль (хладагент R-134a), фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира | | | |

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

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии “Одобрения типа транспортного средства” с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств.

CHEVROLET KL1M

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

Зам.

А.В. Куликов

А.В. Зажигалкин

Действует с " 05 " мая 2010 г.

РОСС KR.AЯ04.E01870

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

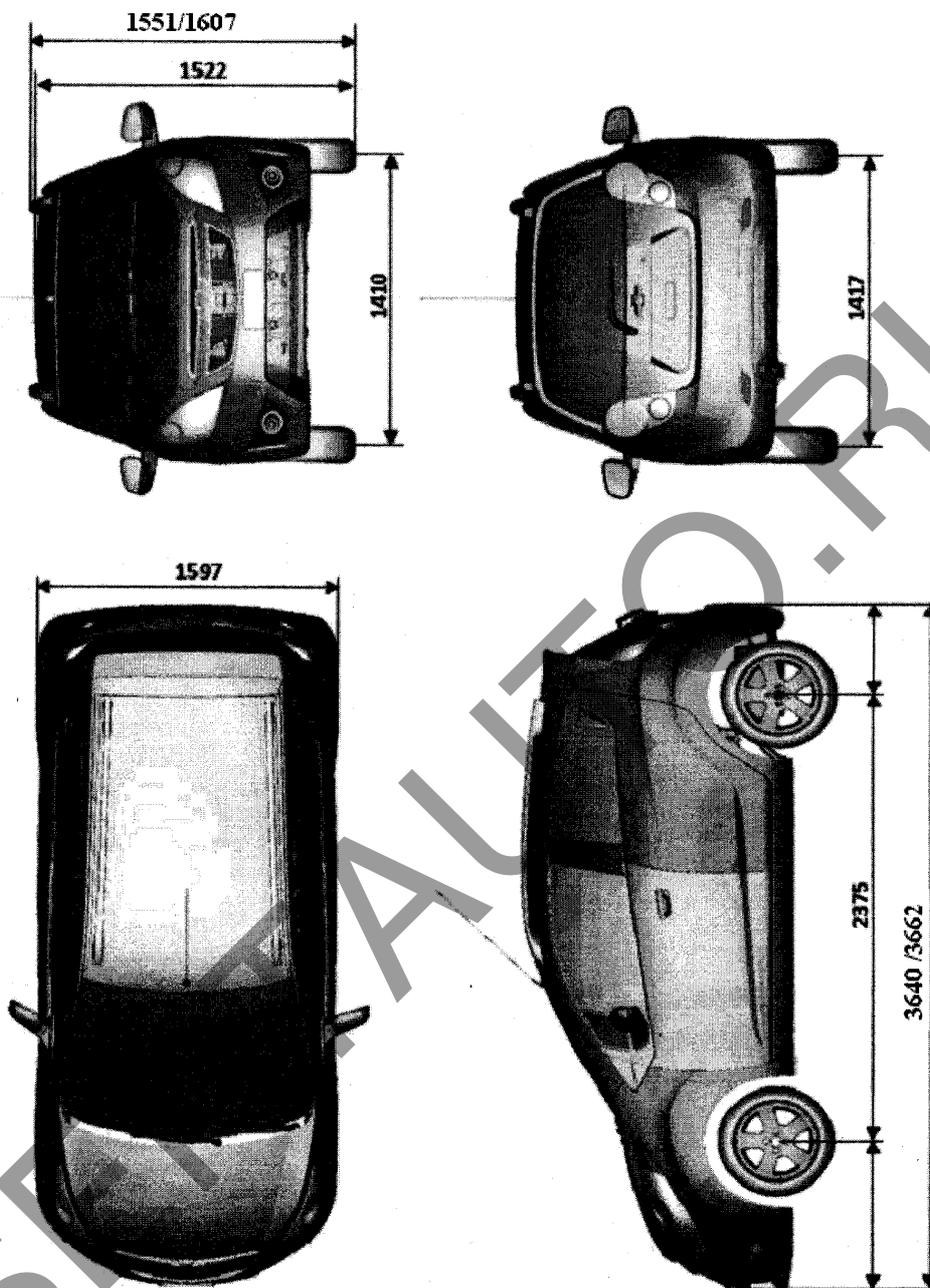
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной в моторном отсеке на кронштейне крепления радиатора.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В моторном отсеке на кронштейне крепления радиатора.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На полу с правой стороны в районе ниши запасного колеса.
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 |
| K | L | 1 | M | F | 4 | 8 | ? | 9 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

- поз. 1 - 3: «KL1» - международный код предприятия-изготовителя (WMI):
GM Daewoo Auto & Technology Company, Korea
- поз. 4: «M» – обозначение типа транспортного средства: KL1M
- поз. 5: «F» – код типа привода и коробки передач: передний привод, механическая
- поз. 6 - 7: «48» – обозначение типа кузова: пятидверный хэтчбек
- поз. 8: обозначение типа двигателя: «1» – B10D1, «D» – B12D1
- поз. 9: «9» – код соответствия требованиям по выбросу загрязняющих веществ
- поз. 10: код модельного года согласно ISO 3779:2009
- поз. 11: код сборочного завода:
«B» – Buryeong-Gu, Korea;
«K» – Gunsan, Korea;
«C» – Changwong, Korea
- поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС КR.АЯ04.Е01870

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



CHEVROLET KL1M (Spark)

