

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 Wootin (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

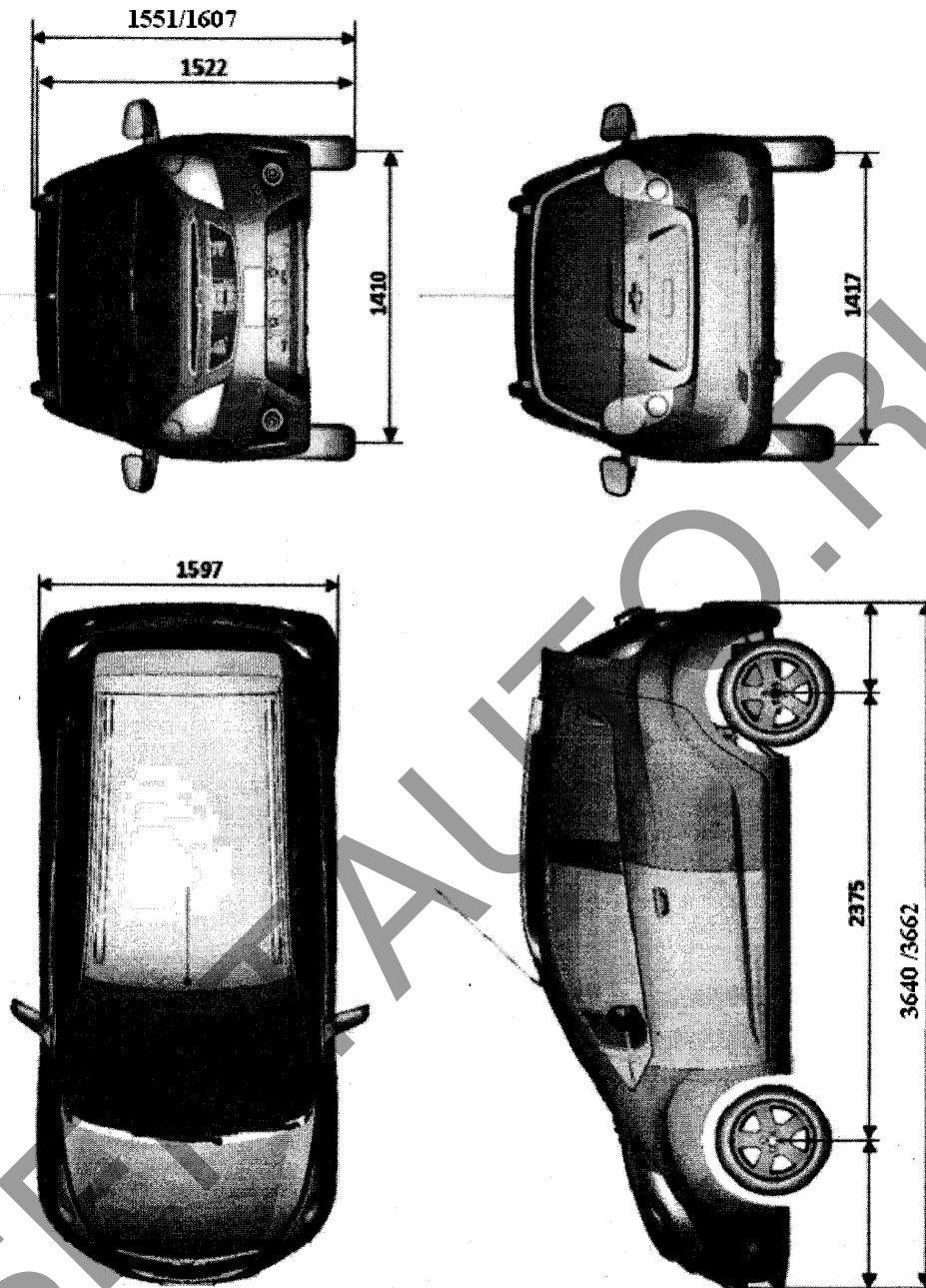
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной в моторном отсеке на кронштейне крепления радиатора.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В моторном отсеке 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.AЯ04.E01870

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



CHEVROLET KL1M (Spark)

