

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС KR.MT02.E04791П1

31 августа 2012

Марка транспортного средства	Chevrolet
Тип транспортного средства	KLAK
Модификации	KL1KF484, KL1KA484, KL1KF480
Коммерческое наименование	Chevrolet Spark
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 21
Код VIN	KL1K?48?J...
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, Changwon, Gyeongsangnam-Do, Korea; Gunsan National Industrial Complex, 1589, Block 24, 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	цельнометаллический, несущий, хэтчбек / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
– длина	3495
– ширина	1495
– высота	1500 (1518 – с креплением багажника на крыше, 1615 – с поперечинами верхнего багажника)
База, мм	2345
Колея передних / задних колес, мм	1310 / 1275

РОСС KR.MT02.E04791П1

Модификация	Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная допустимая масса, приходящаяся		Допустимая полная масса прицепа	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозов, кг	прицеп с тормозами, кг
KL1KF484	850...930	1250	650	600	буксировка прицепа не предусмотрена	
KL1KA484	870...950	1270	660	610	буксировка прицепа не предусмотрена	
KL1KF480	870...950	1270	660	610	400	600

для модификаций:

KL1KF484, KL1KA484**KL1KF480**

Двигатель (марка, тип)	GM Daewoo	
	A08S3	B10S1
	четырёхтактный, бензиновый	
- количество и расположение цилиндров	3, рядное	4, рядное
- рабочий объем, см ³	796	995
- степень сжатия	9.3	9.3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	38 (6000)	48.5 (5400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	71.5 (4400)	91.0 (4200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (марка, тип)	Siemens или SASCO или KEMSCO	
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	96417290 или 96801800 (механическая трансмиссия, с АБС и иммобилайзером); 96417295 или 96801804 (механическая трансмиссия, с АБС и без иммобилайзера); 96417294 или 96801802 (механическая трансмиссия, без АБС и с иммобилайзером); 96417296 или 96801806 (механическая трансмиссия, без АБС и без иммобилайзера); 96417297 или 96801801 (гидромеханическая трансмиссия, с АБС и иммобилайзером); 96417299 или 96801805 (гидромеханическая трансмиссия, с АБС и без иммобилайзера); 96417298 или 96801803 (гидромеханическая трансмиссия, без АБС и с иммобилайзером); 96417300 или 96801807 (гидромеханическая трансмиссия, без АБС и без иммобилайзера)	96417301 или 96801808 (с иммобилайзером); 96417302 или 96801809 (без иммобилайзера)

РОСС KR.MT02.E04791П1

для двигателей:	A08S3	B10S1
Воздушный фильтр (марка, тип)	GM Daewoo 96591481, с сухим бумажным элементом GM Daewoo 96591485	
Система зажигания	KDAC, 96291054	KDAC, 96253555
	электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (марка, тип)	KDAC, 96291054	KDAC, 96253555
Свечи зажигания (марка, тип)	Woojin, (NGK): BPR5EY-11 Serim (Champion): RN9YC4 Bosch : WR8DCX	Woojin, (NGK): BPR5EY-11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и нейтрализатор отработавших газов	
Передний глушитель (марка, тип)	Daeji Metal, HF или BF	
Задний глушитель (марка, тип)	Daeji Metal, DG или CF	
Нейтрализатор (марка, тип)	Daeji Metal, 96484267	Daeji Metal, 96484268

для модификаций:	KL1KA484	KL1KF484	KL1KF480	
Трансмиссия	гидромеханическая		механическая	
Сцепление (марка, тип)	–		сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая		с ручным управлением	
– число передач	вперед - 4, назад - 1		вперед - 5, назад - 1	
– передаточные числа				
	I -	2.914	3.818	3.416
	II -	1.525	2.210	1.950
	III -	1.000	1.423	1.280
	IV -	0.725	1.029	0.971
	V -	–	0.837	0.757
	3.X -	2.642	3.583	3.272
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая			
– передаточное число	4.709	4.263	4.105	

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя полунезависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

KDAC, рулевой привод с гидроусилителем или без него; рулевой механизм типа “шестерня - рейка”

Тормозные системы

- рабочая гидравлический двухконтурный привод, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический привод тормозных механизмов задних колес

Шины

- марка	-		
- размер	145/70R13	155/65R13	165/55R14
- индекс несущей способности	71	73	72
- категория скорости	T	T	V

Оборудование транспортного средства

противоугонное устройство, кондиционер или климат-контроль (хладагент R134a), фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира.

Chevrolet KLAK

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 31 " августа 2009 г.

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
В моторном отсеке, на верхней поперечине передка.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В моторном отсеке, рядом с опорой левой амортизационной стойки передней подвески.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В центральной части щита моторного отсека.
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
К	L	1	К	?	4	8	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
KL1 - GM Daewoo Auto & Technology Company / Торговая марка Chevrolet.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:
К – KLAК (Chevrolet Spark).
- поз. 5: Коробка передач и тип привода:
F - передний привод, коробка передач с ручным управлением;
A - передний привод, коробка передач с автоматическим управлением.
- поз. 6 - 7: Тип кузова:
48 – 5-дверный хэтчбек.
- поз. 8: Тип двигателя:
4 – с рабочим объемом 796 см³ (A08S3);
0 – с рабочим объемом 995см³ (B10S1).
- поз. 9: Соответствие требованиям по выбросу загрязняющих веществ:
J – EBPO-IV
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83.
- поз. 11: Код сборочного завода:
B – Buryeong;
K – Gunsan;
C – Changwon.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Chevrolet KЛАК (Chevrolet Spark)

