

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд “Сертификация автотранспорта САТР” (“САТР-ФОНД”)
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС KR.MT02.E04370P1

30 августа —
2006

Марка транспортного средства	Chevrolet
Тип транспортного средства	KLAK (M200/ Chevrolet Spark)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 21
Код VIN	KL?K?48??...
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО “Дженерал Моторз Дэу Авто энд Технолоджи СНГ”, 119019, Москва, Гоголевский бульвар, д. 11, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	GM Daewoo Auto & Technology Company, 199-1 Cheongcheon 2-dong, Buryung-gu, Incheon, Korea
Сборочные заводы и их адреса	193-1 Cheongcheon 2-dong, Buryung-gu, Incheon, Korea; 23 Sungju-Dong, Changwon, Kyongsangnam-Do, Korea; Kunsan National Industrial Complex, Block 24, Soryong-Dong, Kunsan, Chollabuk-Do, Korea

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / <i>передние</i>
Схема компоновки транспортного средства	<i>переднеприводная;</i> расположение двигателя - переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	<i>цельнометаллический, несущий, хэтчбек / 5</i>
Количество мест спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
– длина	3495
– ширина	1495
– высота	1500
	1518 – с креплением багажника на крыше
База, мм	2345
Колея передних / задних колес, мм	1310 / 1275

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
KL?KF484	850-910	1250	650	600	буксировка прицепа не предусмотрена	
KL?KA484	870-930	1270	660	610	400	600
KL?KF480	870-930	1270	660	610	400	600

для модификаций:		KL?KF484, KL?KA484	KL?KF480
Двигатель (марка, тип)		GM Daewoo	
		A08S3	B10S1
		четырехтактный, 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 (4200)
Топливо		бензин с октановым числом не менее 91	
Система питания		многоточечный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (марка, тип)		Siemens, или SASCO или KEMSCO	
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)		ЕВРО IV – 96417290 (механическая трансмиссия, с АБС и иммобилайзером), 96417295 (механическая трансмиссия, с АБС и без иммобилайзера), 96417294 (механическая трансмиссия, без АБС и с иммобилайзером), 96417296 (механическая трансмиссия, без АБС и без иммобилайзера), 96417297 (автоматическая трансмиссия, с АБС и иммобилайзером), 96417299 (автоматическая трансмиссия, с АБС и без иммобилайзера), 96417298 (автоматическая трансмиссия, без АБС и с иммобилайзером), 96417300 (автоматическая трансмиссия, без АБС и без иммобилайзера); ЕВРО III – 96386778 (механическая трансмиссия, с АБС и иммобилайзером), 96386783 (механическая трансмиссия, с АБС и без иммобилайзера), 96386779 (механическая трансмиссия, без АБС и с иммобилайзером), 96386784 (механическая трансмиссия, без АБС и без иммобилайзера).	ЕВРО IV – 96417301 (с иммобилайзером), 96417302 (без иммобилайзера); ЕВРО III – 96610310 (с иммобилайзером), 96610311 (без иммобилайзера);
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

РОСС KR.MT02.E04370P1

для модификаций:	KL?KF484, KL?KA484	KL?KF480	
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		
Средний глушитель (марка, тип)	Daeji Metal HF или BF		
Задний глушитель (марка, тип)	Daeji Metal DG или CF		
Нейтрализатор (марка, тип)	EBPO IV–Daeji Metal 96484267 EBPO III–Daeji Metal 96457158	EBPO IV–Daeji Metal 96484268 EBPO III– Daeji Metal 96457159	
Трансмиссия	гидромеханическая	механическая	
Сцепление (марка, тип)	–	фрикционное, сухое, однодисковое, с центральной с диафрагменной пружиной	
Коробка передач (марка, тип)	4AT автоматическая	5MT с ручным управлением, с синхронизаторами всех передач переднего хода	
– число передач – передаточные числа	вперед - 4, назад - 1	вперед - 5, назад - 1	
	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**, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя **полузависимая, пружинная, типа Макферсон**, 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 гидравлическая двухконтурная, 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 на** тормозные механизмы задних колес

Шины

– марка		
– размер	145/70R13	155/65R13
– индекс несущей способности	71	73
– категория скорости	T	T

Дополнительное оборудование транспортного средства

противоугонное устройство, кондиционер или климат-контроль (хладагент R134a), подушки безопасности, отопитель салона

Chevrolet KLAK (M200/ Chevrolet Spark)

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

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с «27» января 2006 г.

РОСС KR.MT02.E04370P1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

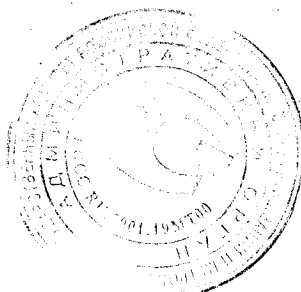
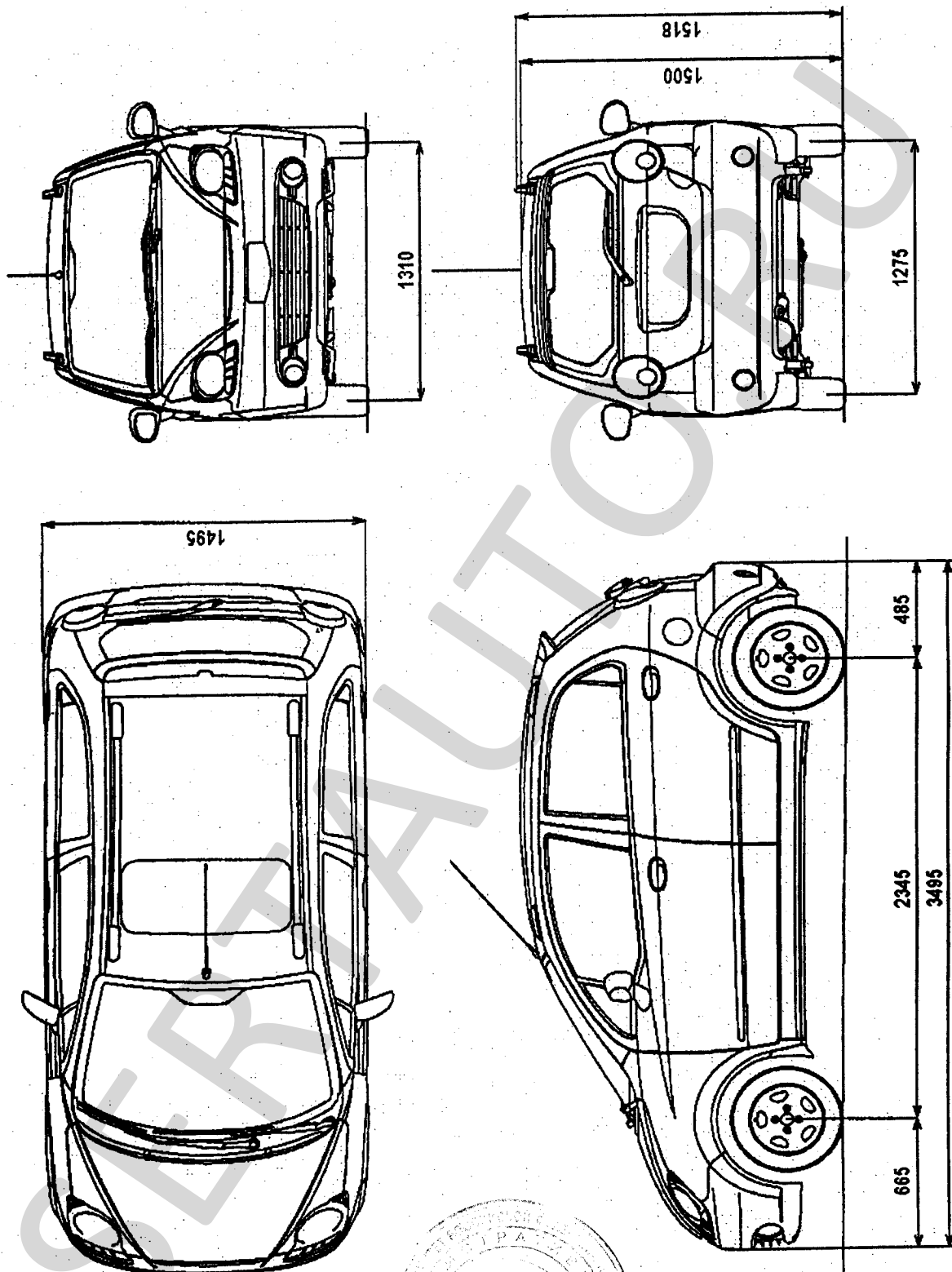
1. Место расположения и форма знака соответствия:
В моторном отсеке, на верхней поперечине передка
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В моторном отсеке, рядом с опорой левой амортизационной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

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
KL1 или **KLA** - GM Daewoo Auto & Technology Company/ Торговая марка Chevrolet
- поз. 4: Модель:
К – M200/Chevrolet Spark
- поз. 5: Коробка передач и тип привода:
F - передний привод, механическая коробка передач;
A - передний привод, автоматическая коробка передач
- 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 – ЕВРО-IV;
1 – ЕВРО-III
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83:
6 – 2006 г.
7 – 2007 г. т.д.
- поз. 11: Код сборочного завода:
B – Buryung;
K – Kunsan;
C – Changwon
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС KR.MT02.E04370P1

Chevrolet KЛАК (M200/ Chevrolet Spark)



119019, Россия, Москва, Гоголевский бульвар, д.11