

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС KR.MT02.E05356P1**

12 сентября 2010

Марка транспортного средства	<b>Chevrolet</b>
Тип транспортного средства	<b>KLAL</b>
Модификации	<b>KL1LF69KJ, KL1LA69KJ, KL1LA69LJ</b>
Коммерческое наименование	<b>Epica</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23</b>
Код VIN	<b>KL1L?69?J...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО "Дженерал Моторз Дэу Авто энд Технолоджи СНГ", 119019, г. Москва, Гоголевский бульвар, д. 11, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>GM Daewoo Auto &amp; Technology Company, 199-1 Cheongcheon 2-dong, Bupyung-gu, Incheon, Korea</b>
Сборочные заводы и их адреса	<b>199-1 Cheongcheon 2-dong, Bupyung-gu, Incheon, Korea; 23 Sungju-Dong, Changwon, Kyongsangnam-Do, Korea; Kunsan National Industrial Complex, Block 24, Soryong-Dong, Kunsan, Chollabuk-Do, Korea</b>

**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, седан / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

## РОСС KR.MT02.E05356P1

для модификаций:	KL1LF69KJ	KL1LA69KJ	KL1LA69LJ
Габаритные размеры, мм			
– длина		4805 - 4815	
– ширина		1810	
– высота		1450	
База, мм		2700	
Колея передних / задних колес, мм		1550 / 1545	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1535-1590	1575 - 1630	1575-1630
Полная масса транспортного средства, кг	1945	1985	1985
Полная масса, приходящаяся			
– на переднюю ось, кг	991	1026	1022
– на заднюю ось, кг	954	959	963
Допустимая полная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозов		700	
– прицеп с тормозами		1700	
для модификаций:	KL1LF69KJ, KL1LA69KJ	KL1LA69LJ	
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	GM DAEWOO, X20D1	GM DAEWOO, X25D1	
	четырёхтактный, бензиновый		
	6, рядное		
– количество и расположение цилиндров			
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1993	2492	
– степень сжатия	10.2	9.8	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	105 (6400)	115 (5800)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	195 (4600)	237 (4000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91		
<b>Система питания</b>	распределенное впрыскивание топлива с электронным управлением		
Блок управления впрыскиванием топлива (марка, тип)	96418364 или 96862960 или 96418366 или 96862945	96418362 или 96940388	
Воздушный фильтр (марка, тип)	DONG WOO, 96295299	DONG WOO, 96332566	
	с сухим бумажным элементом DONG WOO 96328718		
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная		
Блок управления (марка, тип)	KDAC, 96414260		
Катушка зажигания (марка, тип)	KDAC, 96414260		
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, IFR6E11		

## РОСС KR.MT02.E05356P1

для модификаций:	KL1LF69KJ, KL1LA69KJ	KL1LA69LJ
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов	
Передний глушитель (марка, тип)	Dongwon, XS или XF	
Задний глушитель (марка, тип)	Dongwon, ML или MN или MH или MG	
Нейтрализаторы (марка, тип)	KDAC, 96640418 и KDAC 96640419	

для модификаций:	KL1LF69KJ	KL1LA69KJ, KL1LA69LJ	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	гидромеханическая	
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое	—	
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	с ручным управлением, полностью синхронизированная	автоматическая	
– число передач	вперед -5, назад -1	вперед -5, назад -1	вперед -6, назад -1
– передаточные числа			
	I - 3.573	4.575	4.584
	II - 2.109	2.979	2.964
	III - 1.391	1.947	1.912
	IV - 1.029	1.318	1.446
	V - 0.805	1.000	1.000
	VI - -	-	0.746
	З.Х. - 3.308	5.025	2.940
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая		
– передаточное число	3.947	2.700 или 2.396	2.890

**Подвеска**

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

**Рулевое управление** (марка, тип)

KDAC, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС KR.MT02.E05356P1

**Шины**

– марка				
– размер	205/65R15	205/60R16	215/50R17	215/45R18
– индекс несущей способности	94	92	91	89
– категория скорости	H	V	V	Y

**Оборудование транспортного средства**

кондиционер (хладагент R-134a), фронтальные и боковые подушки безопасности для водителя и переднего пассажира

**Chevrolet KLAL**  
**(перечень модификаций см. стр. 1)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
 Общие виды транспортных средств на 2 листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с "14" февраля 2008 г.

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

### ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

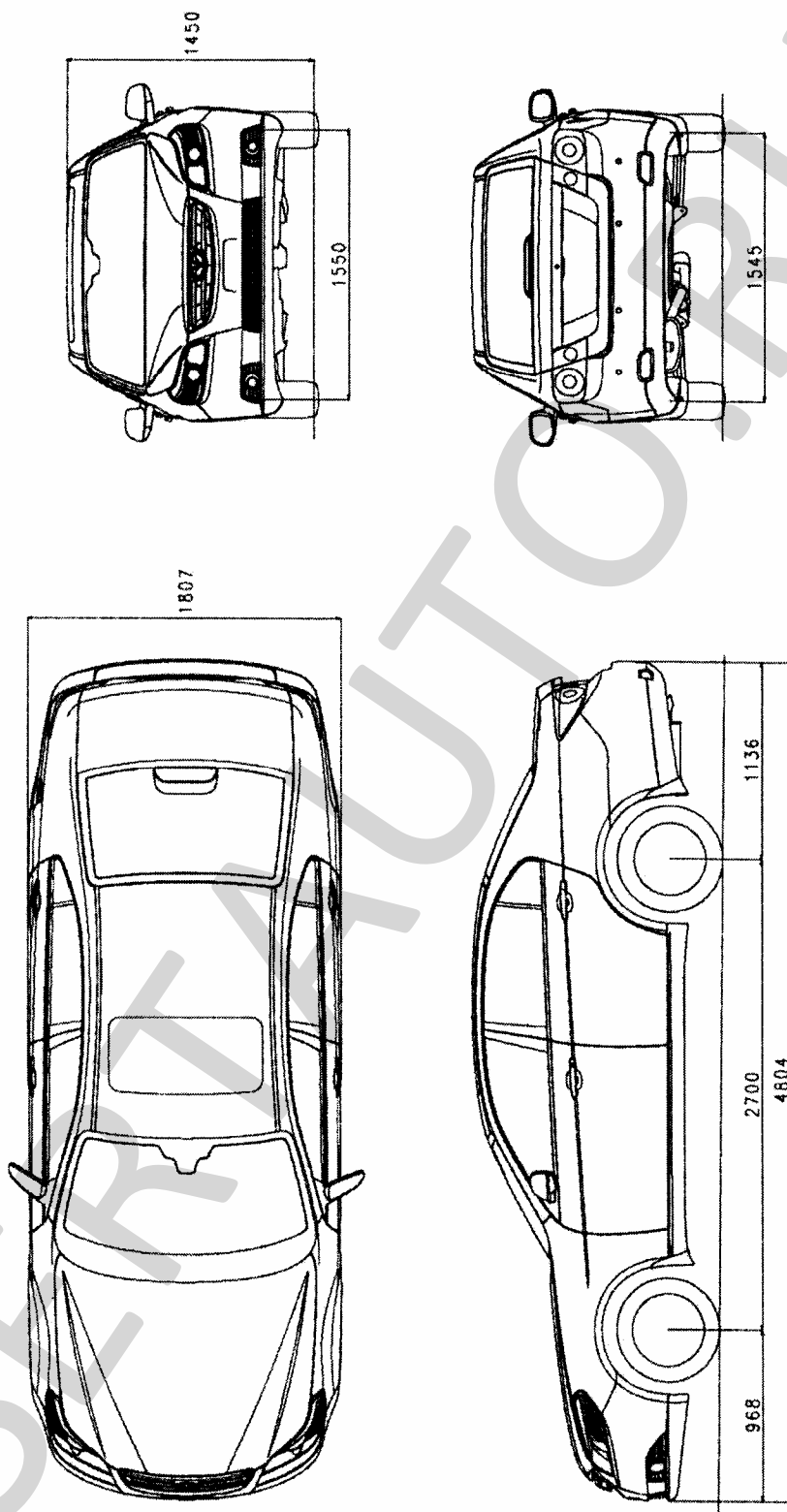
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
В моторном отсеке, на верхней поперечине передка.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В моторном отсеке, на верхней поперечине передка.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На щите моторного отсека, справа.
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
<b>K</b>	<b>L</b>	<b>1</b>	<b>L</b>	<b>?</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>?</b>	<b>J</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>

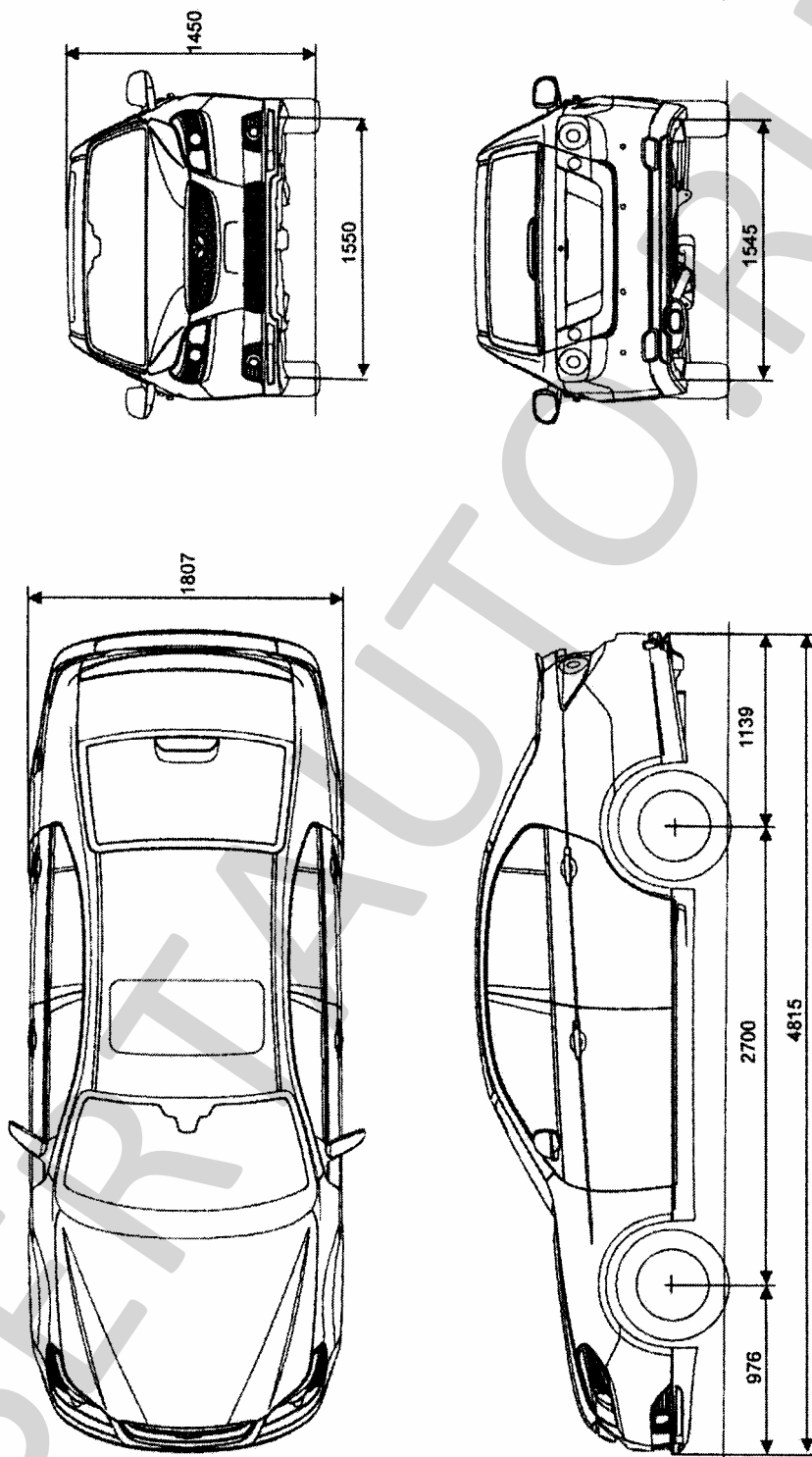
- поз. 1 - 3: WMI (международный код изготовителя):  
**KL1** - GM Daewoo Auto & Technology Company / торговая марка Chevrolet.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства:  
**L** – Chevrolet Epica.
- поз. 5: Обозначение коробки передач и типа привода:  
**F** - передний привод, коробка передач с ручным управлением;  
**A** - передний привод, автоматическая коробка передач.
- поз. 6 - 7: Обозначение типа кузова:  
**69** - четырехдверный седан.
- поз. 8: Обозначение типа двигателя:  
**K** – 2.0 DOHC (X20D1), бензиновый, шестицилиндровый, рядный;  
**L** – 2.5 DOHC (X25D1), бензиновый, шестицилиндровый, рядный.
- поз. 9: Соответствие требованиям по выбросу загрязняющих веществ:  
**J** - Евро IV.
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83.
- поз. 11: Код сборочного завода.  
**B** - Buryung;  
**K** - Kunsan;  
**C** - Changwon.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

SERTAUTO.RU

Чертежи общего вида транспортного средства  
Chevrolet KLAL (V200 Chevrolet Epica KL1L?69KJ, KL1L?69LJ)



**Чертежи общего вида транспортного средства  
Chevrolet KLAL (Chevrolet Epica KL1L?69KJ, KL1L?69LJ)  
с установленным дополнительным оборудованием кузова**





SERTAUTO.RU