

**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.E03947**

13      сентября      —  
2005

Марка транспортного средства	<b>Chevrolet</b>
Тип транспортного средства	<b>KLAS (T200/ Chevrolet Aveo)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 22</b>
Код VIN	<b>KL1S????1...</b>
Заявитель и его адрес	<b>ООО "Дженерал Моторз СНГ ", 119019, Москва, Гоголевский бульвар, д. 11, Российская Федерация</b>
Представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО "Дженерал Моторз Дзу Авто энд Технолджи СНГ", 119019, Москва, Гоголевский бульвар, д. 11, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>GM Daewoo Auto &amp; Technology Company, 199-1 Cheongcheon 2-dong, Buryung-gu, Incheon, Korea</b>
Сборочный завод	<b>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</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 × 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	<b>переднеприводная</b> , расположение двигателя - переднее <b>поперечное</b>
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, сварной, несущего типа, хэтчбек / 5 (KL1S?48?...), седан / 4 (KL1S?69?..)
Количество мест спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
— длина	3880 (KL1S?48?...); 4235 (KL1S?69?..)
— ширина	1670
— высота	1495
База, мм	2480
Колея передних / задних колес, мм	1450/1410

## РОСС KR.MT02.E03947

Модификация	Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	Полная масса транспортного средства, кг	Распределение полной массы		Допустимая полная масса прицепа	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозов, кг	прицеп с тормозами, кг
KL1SF69A	1080-1135	1500	795	705	500	1100
KL1SF48A	1070-1125	1500	795	705	500	1100
KL1SF69T	1045-1100	1455	771	684	500	1100
KL1SF48T	1035-1090	1455	771	684	500	1100
KL1SF697	1115-1170	1535	814	721	500	1100
KL1SF487	1105-1160	1535	814	721	500	1100
KL1SA697	1120-1175	1540	816	724	400	1000
KL1SA487	1110-1165	1540	816	724	400	1000

для модификаций:		KL1S ???T	KL1S ???A	KL1S ???7
<b>Двигатель</b> (марка, тип)		GM Daewoo		
		F12S1	F14S3	F14D3
		четырёхтактный, бензиновый		
		4, рядное		
- количество и расположение цилиндров		1150	1399	1399
- рабочий объем, см <sup>3</sup>		9.3	9.5	9.5
- степень сжатия		53(5400)	61(5600)	69(6200)
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )		104(4400)	123(3000)	130(3400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )				
Топливо		бензин с октановым числом не менее 91		
<b>Система питания</b>		многоточечный впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)		Siemens	Delphi	Delphi
Блок управления впрыском (марка, тип)		96376652 (с ABS) 96376653 ( без ABS)	96394312 (ABS Delphi) 96417550 (ABS Mando)	96394271 (MT, ABS Delphi) 96417551 (MT, ABS Mando) 96394272 (AT, ABS Delphi) 96417552 (AT, ABS Mando)
Воздушный фильтр (марка, тип)		GM Daewoo 96536694 с сухим бумажным элементом GM Daewoo 96536696		
<b>Система зажигания</b>		электронная, бесконтактная, KDAC, 96253555		
Катушка зажигания (марка, тип)		KDAC, 96253555	KDAC, 96183315	
Свечи зажигания (марка, тип)		Woojin, BPR5EY-11	Champion, RN9YC	NGK, BKR6E-11

## РОСС KR.MT02.E03947

для модификаций с двигателями:	KL1S ???T	KL1S ???A	KL1S ???7		
	F12S1	F14S3	F14D3		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и нейтрализатор отработавших газов				
Средний глушитель (марка, тип)	Daewoo или Dongwon JC или JD				
Задний глушитель (марка, тип)	Daewoo или Dongwon DC или DD (KL1S?69?), DA или DB (KL1S?48?)				
Нейтрализатор (марка, тип)	Delphi 96484995	Delphi 96471611 или KDAC, 96427688			
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидроме- ханическая		
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое			–	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением, с синхронизаторами всех передач переднего хода		автомати- ческая		
- число передач	вперед-5/назад-1		вперед-4/ назад-1		
– передаточные числа					
	I -	3.416	3.545	3.545	2.875
	II -	1.950	1.952	1.952	1.568
	III -	1.280	1.276	1.276	1.000
	IV -	0.971	0.892	0.971	0.697
	V -	0.757	0.707	0.763	-
	3.X -	3.272	3.333	3.333	2.300
<b>Главная передача (марка, тип)</b>	цилиндрическая, косозубая				
– передаточное число	4.105	4.176	3.944	4.052	

**Подвеска**

- передняя **независимая пружинная, типа Макферсон**, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя **зависимая, пружинная**, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление (марка, тип)**

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

**Тормозные системы**

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

РОСС KR.MT02.E03947

<u>Шины</u>			
– марка	–		
– размер	155/80R13	175/70R13	185/60R14
– индекс несущей способности	79	82	82
– категория скорости	T	T	H
<u>Дополнительное оборудование транспортного средства</u>	кондиционер или система климат-контроля (хладагент R-134A), фронтальные и боковые подушки безопасности		

**Chevrolet KLAS (T200/ Chevrolet Aveo)**

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

Руководитель органа по сертификации

**Б.В. Кисуленко**

подпись

инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

## РОСС KR.MT02.E03947

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

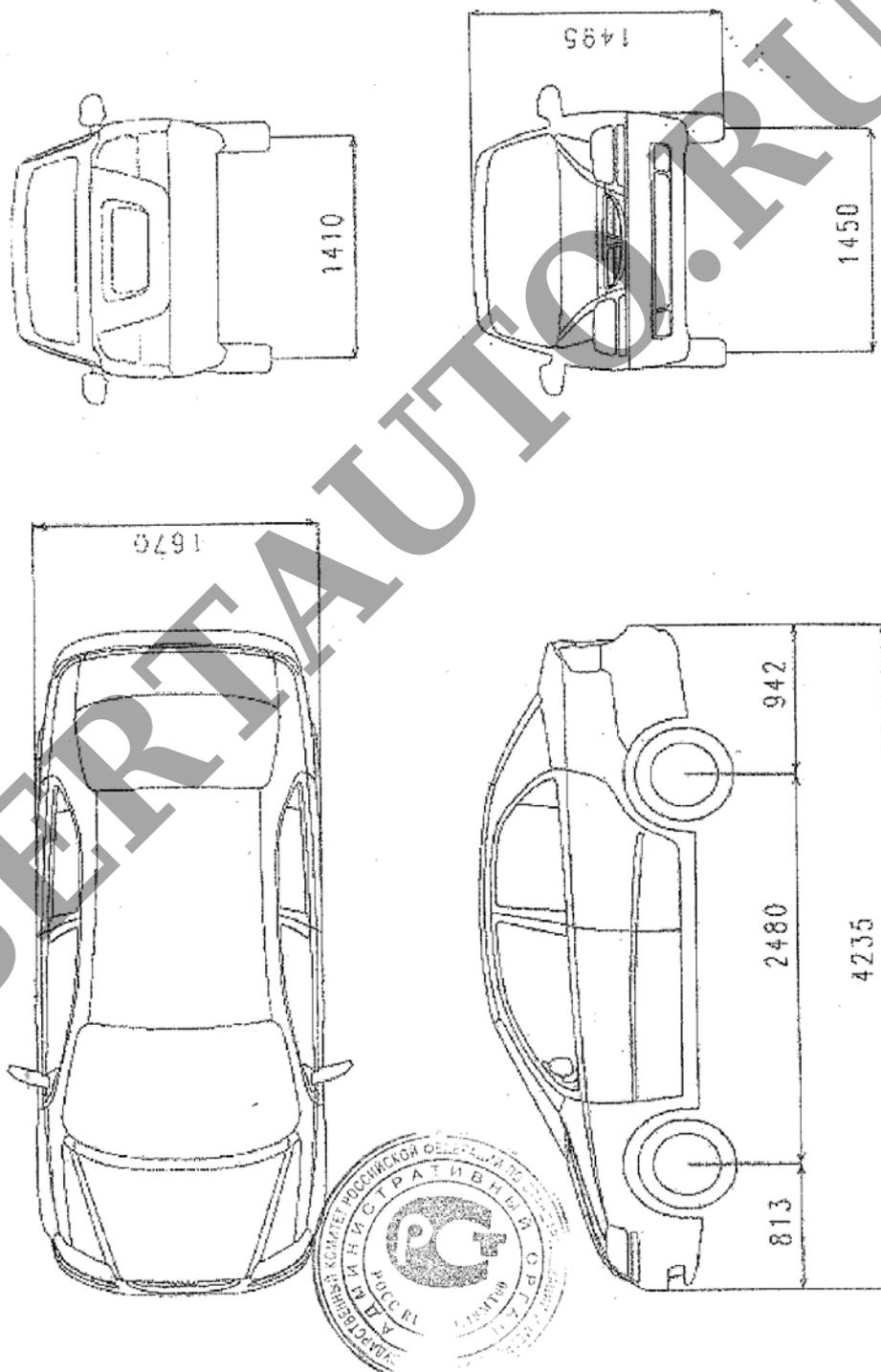
## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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 с правой стороны.
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	S	?	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: WMI (международный код изготовителя):  
**KL1 - GM Daewoo Auto & Technology Company/ Торговая марка Chevrolet**
- поз. 4: Тип транспортного средства:  
**S – Т 200 (Chevrolet Aveo)**
- 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;**  
**69 – 4-дверный седан**
- поз. 8 : Тип двигателя:  
**T – с рабочим объемом 1150 см<sup>3</sup> (F12S1);**  
**A – с рабочим объемом 1399 см<sup>3</sup> (F14S3);**  
**7 – с рабочим объемом 1399 см<sup>3</sup> (F14D3)**
- поз. 9: Соответствие требованиям по выбросу загрязняющих веществ:  
**1 – ЕВРО-3**
- поз. 10: Модельный год:  
**4 – 2004 г.;**  
**5 – 2005 г.; и т.д.**
- поз. 11: Код сборочного завода:  
**B – Buryung;**  
**K – Kunsan;**  
**C – Changwong**
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Чертежи общего вида транспортного средства  
4-дверный седан (KLIS2692)



Чертежи общего вида транспортного средства  
5-дверный хэтчбек (КЛ1S2482)

