

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС "ПРОММАШ")**  
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.  
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. 256-14-77

**РОСС RU.АЯ04.Е00435**

**01**      **апреля**      \_\_\_\_\_  
**2006**

Марка транспортного средства	<b>КІА</b>
Тип транспортного средства	<b>GD (Magentis, Optima)</b>
Категория транспортного средства	<b>М<sub>1</sub></b>
Код ОКП	<b>45 1481</b>
Код VIN	<b>X4XGD2222..., X4XGD2223..., X4XGD2242..., X4XGD2243...</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ЗАО "Автотор", 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация</b>
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	<b>Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, Seoul, 137-938, Korea</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 2 / передние</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>расположение двигателя – переднее, поперечное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>цельнометаллический, несущий, седан / 4</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 3</b>

## РОСС RU.АЯ04.Е00435

для модификаций:	2222	2223	2242	2243
<b>Габаритные размеры, мм</b>				
– длина	4730			
– ширина	1820			
– высота	1410			
База, мм	2700			
Колея передних / задних колес, мм	1540/1530			
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1478-1558	1490-1571	1487-1564	1500-1577
Полная масса транспортного средства, кг	1985		2000	
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	955-1020	970-1035	960-1020	975-1035
– на заднюю ось, кг	965-1030	950-1015	980-1040	965-1025
Допустимая полная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов	750			
– прицеп с тормозами	1700			
<b><u>Двигатель</u></b> (марка, тип)	Hyundai Motors Company, G4JP		Hyundai Motors Company, G6BV	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V - образное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1997		2493	
– степень сжатия	10.0		10.0	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	100.0 (6000)		123.6 (6000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	177.3 (4500)		227.8 (4000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			

## РОСС RU.АЯ04.Е00435

для модификаций:		2222, 2223	2242, 2243		
<b>Система питания</b>		электронный многоточечный впрыск топлива			
Система впрыска (марка, тип)		Kefico, 35310-38010	Kefico, 35310-37150		
Блок управления (марка, тип)		39122-38180, 39122-38190, 39122-38200, 39122-38210, 39122-38220, 39122-38230	39108-37102, 39108-37122, 39108-37112, 39108-37132		
Воздушный фильтр (марка, тип)		LG 28110-38006, DAEKI 28110-38300, с сухим бумажным элементом	LG 28110-37101, с сухим бумажным элементом		
<b>Система зажигания</b>		электронная, бесконтактная, HYUNIL			
Катушка зажигания (марка, тип)		HYUNIL HSA-410	HYUNIL 27301-37100		
Свечи зажигания (марка, тип)		Woojin/NGK, Selim/Champion, BPR6ES-11, RN9YC4, RN10PYP4	Woojin/ Selim, PFR5N-11, RC10PYP4		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		два глушителя; нейтрализатор отработавших газов			
Основной глушитель (марка, тип)		Wooshin MS60	Wooshin MS80		
Дополнительный глушитель (марка, тип)		Wooshin MS60 или MS80			
Нейтрализатор (марка, тип)		TSHA1	FSHA2		
для модификаций:		2222	2242	2223	2243
<b>Трансмиссия</b>		механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)		фрикционное, сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)		механическая, с ручным управлением		автоматическая	
– число передач		вперед – 5, назад – 1		вперед – 4, назад – 1	
– передаточные числа					
I —		3.455		2.842	
II —		1.952		1.529	
III —		1.296		1.000	
IV —		0.943		0.712	
V —		0.755		—	
3X —		3.455		2.480	
Главная передача (марка, тип)		одинарная, цилиндрическая			
– передаточное число		4.063	3.882	4.042	3.770

РОСС RU.АЯ04.Е00435

**Подвеска**

- передняя независимая, на двойных поперечных рычагах, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, многорычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип) с гидроусилителем; рулевой механизм типа "шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС или без неё; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних – дисковые или барабанные
- запасная (марка, тип) один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

– размер	195/70R14	205/60R15
– индекс несущей способности	91	91
– категория скорости	H	H,V

**Дополнительное оборудование транспортного средства** электрический стеклоочиститель и стеклоомыватель ветрового стекла, кондиционер (хладагент R134A), противоугонное устройство, подушки безопасности, сцепное устройство

KIA GD (Magentis, Optima)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.  
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

Заместитель руководитель органа  
по сертификации

\_\_\_\_\_

подпись

**А.В. Куликов**  
инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

Действует с " 01 " апреля 2005 г.

16 марта 2005 г. \_\_\_\_\_

## РОСС RU.АЯ04.Е00435

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

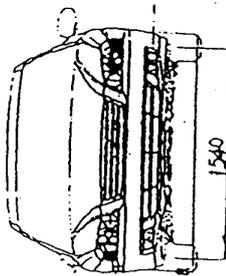
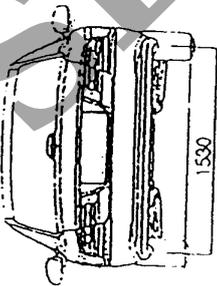
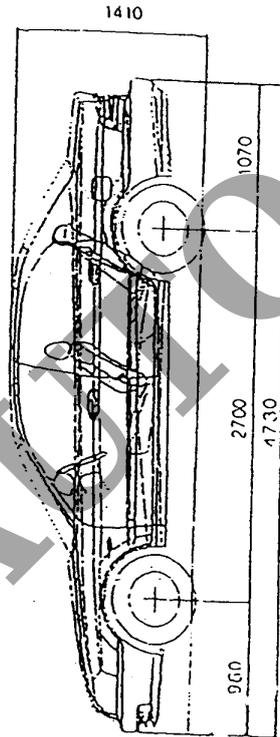
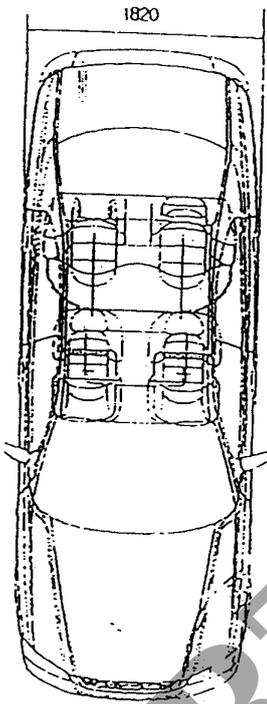
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На наклейке, расположенной в моторном отсеке с правой стороны, на брызговике правого крыла.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
В моторном отсеке, на щите передка, с левой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В моторном отсеке с правой стороны, на брызговике правого крыла.
  - 3.3. В передней части багажного отделения, 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
X	4	X	G	D	2	2	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: X4X – международный код изготовителя (WMI): ЗАО "Автотор"
- поз. 4 - 5: GD – тип транспортного средства: KIA Magentis (Optima)
- поз. 6 - 7: 22 – тип кузова: четырехдверный седан
- поз. 8: тип двигателя:  
2 – бензиновый 2,0 л.  
4 – бензиновый 2,5 л.
- поз. 9: тип коробки передач:  
2 – механическая  
3 – автоматическая
- поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е00435

Приложение № 3 к "одобрению типа  
транспортного средства"



Автомобиль KIA GD (Magentis, Optima)

