

**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. (495) 256-14-77

**РОСС RU.АЯ04.Е00831**

**05      марта      8**

Марка транспортного средства	<b>КІА</b>
Тип транспортного средства (Коммерческое обозначение)	<b>МВ (Carnival, Sedona, VQ)</b>
Категория транспортного средства	<b>М<sub>1</sub></b>
Код ОКП	<b>45 1481</b>
Код VIN	<b>XWEMB75???...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ООО «Эллада Интертрейд», 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>переднеприводная; расположение двигателя – переднее поперечное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>универсал, цельнометаллический, несущего типа / 5</b>
Количество мест спереди / в центре / сзади	<b>2 / 3 / 2</b>

## РОСС RU.АЯ04.Е00831

<u>для модификаций:</u>	7522	7523	7542	7543
<b>Габаритные размеры, мм</b>				
– длина	4810			
– ширина	1985			
– высота	1815			
База, мм	2890			
Колея передних / задних колес, мм	1685/1685			
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	2024-2169	2046-2190	2168-2321	2189-2341
Полная масса транспортного средства, кг	2765	2785	2900	2920
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	1273-1319	1295-1340	1420-1472	1442-1493
– на заднюю ось, кг	1446-1492	1445-1490	1428-1480	1427-1478
Допустимая полная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов	750			
– прицеп с тормозами	2000			
<b><u>Двигатель</u></b> (марка, тип)	Hyundai или KIA, G6EA четырёхтактный с принудительным зажиганием		Hyundai или KIA, J3 четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное		4, рядное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2656		2902	
– степень сжатия	10.4		18.0	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	139 (6000)		136 (3800)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	249 (4000)		343 (1750-3500)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		дизельное	

## РОСС RU.АЯ04.Е00831

	для модификаций:			
	7522	7523	7542	7543
<b>Система питания</b>	электронный многоточечный впрыск топлива		непосредственный впрыск топлива	
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-23600		—	
Блок управления (марка, тип)	39108-3E560, 39108-3E570 (для МКП) 39108-3E520, 39108-3E530 (для АКП)		Delphi, 39104-4X910, 39104-4X920	
ТНВД (марка, тип)	—		Delphi, 33100-4X400	
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		SEOHAN WARNER TURBO SYSTEMS, 28201-4X900	
Форсунки (марка, тип)	—		Delphi, 33800-4X400, 33800-4X410	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Dong Woo Mann + Hummel, 28113-4D000, сухой бумажный элемент			
<b>Система зажигания</b>	SELIM, транзисторная, бесконтактная		—	
Катушка зажигания (марка, тип)	Selim, 0,47uF		—	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, ILFR5B11		—	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Главный глушитель (марка, тип)	FAURECIA, VQM25			
Центральный глушитель (марка, тип)	FAURECIA, VQC25			
Задний глушитель (марка, тип)	FAURECIA, VQT40			
Основной нейтрализатор (марка, тип)	Sejung/Sejong, 3E060 или 3E080		Daeki Faurecia, 4X900 (для МКП) Daeki Faurecia, 4X920 (для АКП)	
Дополнительный нейтрализатор (марка, тип)	3E030 (левый) 3E040 (правый)		Daeki Faurecia, 4X910	—

## РОСС RU.АЯ04.Е00831

для модификаций:		7522	7542	7523	7543
<b>Трансмиссия</b>		механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)		механическая		автоматическая	
- число передач		вперед – 5, назад – 1		вперед – 4, назад – 1	вперед – 5, назад – 1
- передаточные числа					
	I –	3.615	3.438	2.842	3.789
	II –	1.931	1.800	1.495	2.064
	III –	1.696	1.154	1.000	1.421
	IV –	1.276	0.818	0.731	1.034
	V –	0.974	0.768	—	0.728
	3X –	3.416	4.050	2.720	3.808
Главная передача (марка, тип)		цилиндрическая			
- передаточное число		1-2 передачи - 5.071; 3-5 передачи - 3.737	1-2 передачи - 4.500; 3-5 передачи - 3.706	4.520	3.333

**Подвеска**

- передняя независимая, типа Макферсон, с цилиндрическими пружинами, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя зависимая, рычажная, с цилиндрическими пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление**  
(марка, тип)

с гидроусилителем, рулевой механизм типа ”шестерня-рейка”

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлическая, двухконтурная, привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с регулятором тормозных сил для задних колес; тормозные механизмы всех колес - дисковые, с АБС, с противобуксовочной системой, с системой курсовой устойчивости
- запасная (марка, тип) один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

– размер	225/70R16	235/60R17	T135/90R17
– индекс несущей способности	102	102	104
– скоростная категория	H	H	M

**РОСС RU.АЯ04.Е00831**

---

<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	подушки безопасности для переднего ряда сидений, люк в крыше, стеклоочиститель заднего стекла, стойки багажника на крыше, кондиционер (хладагент R134A), аудиосистема, электро-регулировка зеркал, электрорегулировка водительского сидения
---	---

---

KIA MB (*Carnival, Sedona, VQ*)

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

Зам.

**А.В. Куликов**

**С.В. Пугачев**

Действует с " 05 " марта 2007 г.

**РОСС RU.АЯ04.Е00831**

Приложение № 2 к ”одобрению типа транспортного средства”

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

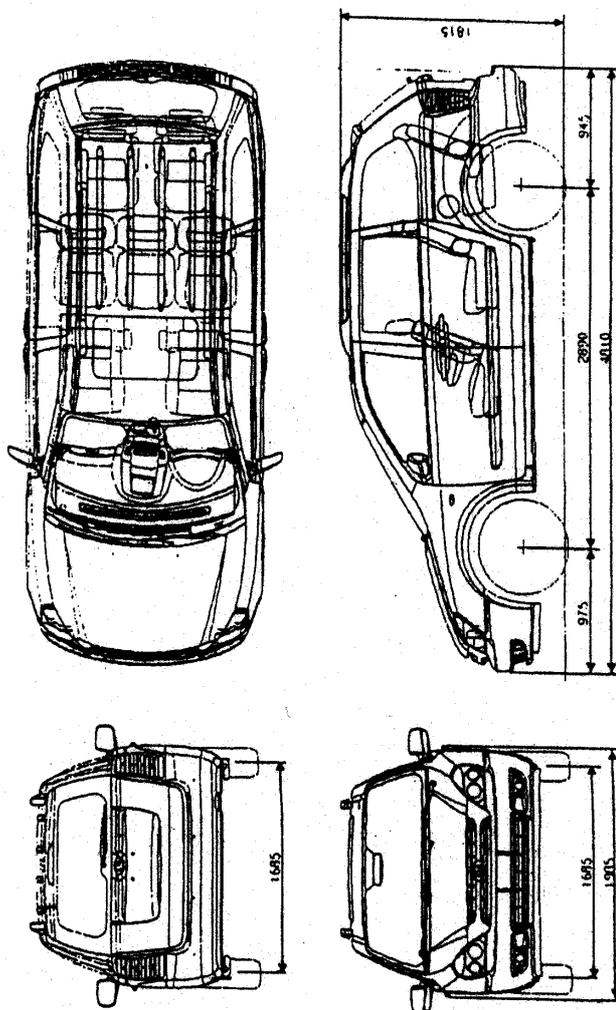
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного ”одобрения типа транспортного средства”.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
На пороге кузова в проеме водительской двери.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1 На табличке изготовителя.
  - 3.2 В моторном отсеке на правом лонжероне.
  - 3.3 На полу багажного отделения, на задней поперечине в зоне замка пятой двери.
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	W	E	M	B	7	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: «XWE» – международный код изготовителя (WMI): ООО «Эллада Интертрейд»  
 поз. 4 - 5: «MB» - обозначение типа транспортного средства: KIA Carnival, Sedona, VQ  
 поз. 6 - 7: обозначение типа кузова: «75» - пятидверный универсал  
 поз. 8: обозначение типа двигателя: «4» – с воспламенением от сжатия, объем 2.9 л.,  
 «2» – с принудительным зажиганием, объем 2.7 л.  
 поз. 9: обозначение типа трансмиссии: «2» - механическая, «3» - автоматическая  
 поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96  
 поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00831



KIA MB (Carnival, Sedona, VQ)

