

**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. (095) 256-14-77

**РОСС RU.АЯ04.E00253**

**19**    **сентября**    —  
**2004**

Марка транспортного средства	<b>Kia</b>
Тип транспортного средства	<b>Carnival (UP)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ОКП	<b>45 1481</b>
Код VIN	<b>X4XUP7512..., X4XUP7522..., X4XUP7513..., X4XUP7523...</b>
Изготовитель и его адрес	<b>ЗАО "Автотор", 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация</b>
Представитель изготовителя (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 / 2 / 3</b>

---

РОСС RU.АЯ04.Е00253

для модификаций:	7512	7513	7522	7523
<b>Габаритные размеры, мм</b>				
– длина	4925			
– ширина	1900			
– высота	1735 (1805 с кронштейнами багажника)			
База, мм	2905			
Колея передних / задних колес, мм	1625/1600			
Масса снаряженного транспортного средства, кг	2220-2288	2230-2298	2083-2151	2107-2175
Полная масса транспортного средства, кг	2738	2748	2601	2625
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	1350-1402	1355-1408	1217-1270	1231-1284
– на заднюю ось, кг	1388-1336	1393-1340	1384-1331	1394-1341
Допустимая полная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов	570			
– прицеп с тормозами	2000			

для модификаций:	7512, 7513	7522, 7523
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	КІА J3, дизельный четырехтактный, с турбонаддувом и промежуточным охлаждением воздуха	КІА К5, бензиновый четырехтактный, с впрыском топлива
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2902	2497
– степень сжатия	18,9	10,4
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	106,3 (3800)	110,0 (5600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	331 (2000)	222 (4100)
Топливо	дизельное	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92

РОСС RU.АЯ04.Е00253

для модификаций:	7512, 7513	7522, 7523		
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива	электронный многоточечный впрыск топлива		
Система впрыска (марка, тип)	—	Bosch или KEFICO, Motronic		
Блок управления (марка, тип)	—	39110-3Y401		
ТНВД (марка, тип)	Delphi, 33100-4X	—		
Турбокомпрессор (марка, тип)	KASCO	—		
Форсунки (марка, тип)	Delphi, 33800-4X	—		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Dae Ki, K51A с сухим бумажным элементом			
<b>Система зажигания</b>	—	электронная бесконтактная		
Катушка зажигания (марка, тип)	—	Poong sung, K9BV		
Свечи зажигания (марка, тип)	—	NGK, PFR6N		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя и нейтрализатор отработавших газов	три глушителя и нейтрализатор отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	Chang Heung, K52A	Chang Heung, K558		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Chang Heung, K59A	Chang Heung, K558		
	—	Chang Heung, K558		
Нейтрализатор (марка, тип)	28950-4X	Dae Ki, K52C или K55W		
для модификаций:	7512	7522	7513	7523
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)	механическая		автоматическая	
– число передач	5		4	
– передаточные числа	I -	3,750	3,750	3,606
	II -	1,950	1,950	2,060
	III -	1,300	1,300	1,366
	IV -	0,941	0,941	0,982
	V -	0,711	0,750	—
	3X -	3,167	3,167	3,949
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая			
– передаточное число	3,882	4,313	2,554	2,860

РОСС RU.AЯ04.E00253

<b>Подвеска</b>	
– передняя	независимая, типа Макферсон, с цилиндрическими пружинами, со стабилизатором поперечной устойчивости
– задняя	зависимая, рычажная, с цилиндрическими пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами
<hr/>	
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	с гидроусилителем, рулевой механизм типа ”шестерня-рейка”
<hr/>	
<b>Тормозные системы</b>	
– рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, привод с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних – барабанные, с АБС или без нее
– запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы
– стояночная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам задних колес
<hr/>	
<b>Шины</b>	
– размер	215/65 R15
– индекс несущей способности	96
– скоростная категория	H
<hr/>	
<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), электростеклоподъемники, аудиосистема, электрорегулировка зеркал, электрорегулировка водительского сидения
<hr/>	

автомобиль Kia Carnival (UP)

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

Заместитель руководителя органа по сертификации

Зам.

подпись

**А.В. Куликов**

инициалы, фамилия

**А.Г. Пасько**

19 сентября 2003 г. \_\_\_\_\_

РОСС RU.АЯ04.Е00253

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 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 На правой стороне щита передка.

3.3 На задней поперечине около замка пятой двери, на полу багажного отделения.

## 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	U	P	7	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: "X4X" - WMI (международный код изготовителя): ЗАО "Автотор"

поз. 4 - 5: "UP" - тип транспортного средства: Kia Carnival

поз. 6 - 7: кузов: "75"-пятидверный универсал

поз. 8: тип двигателя: "1"- дизель 2,9 л., "2"- бензиновый 2,5 л.

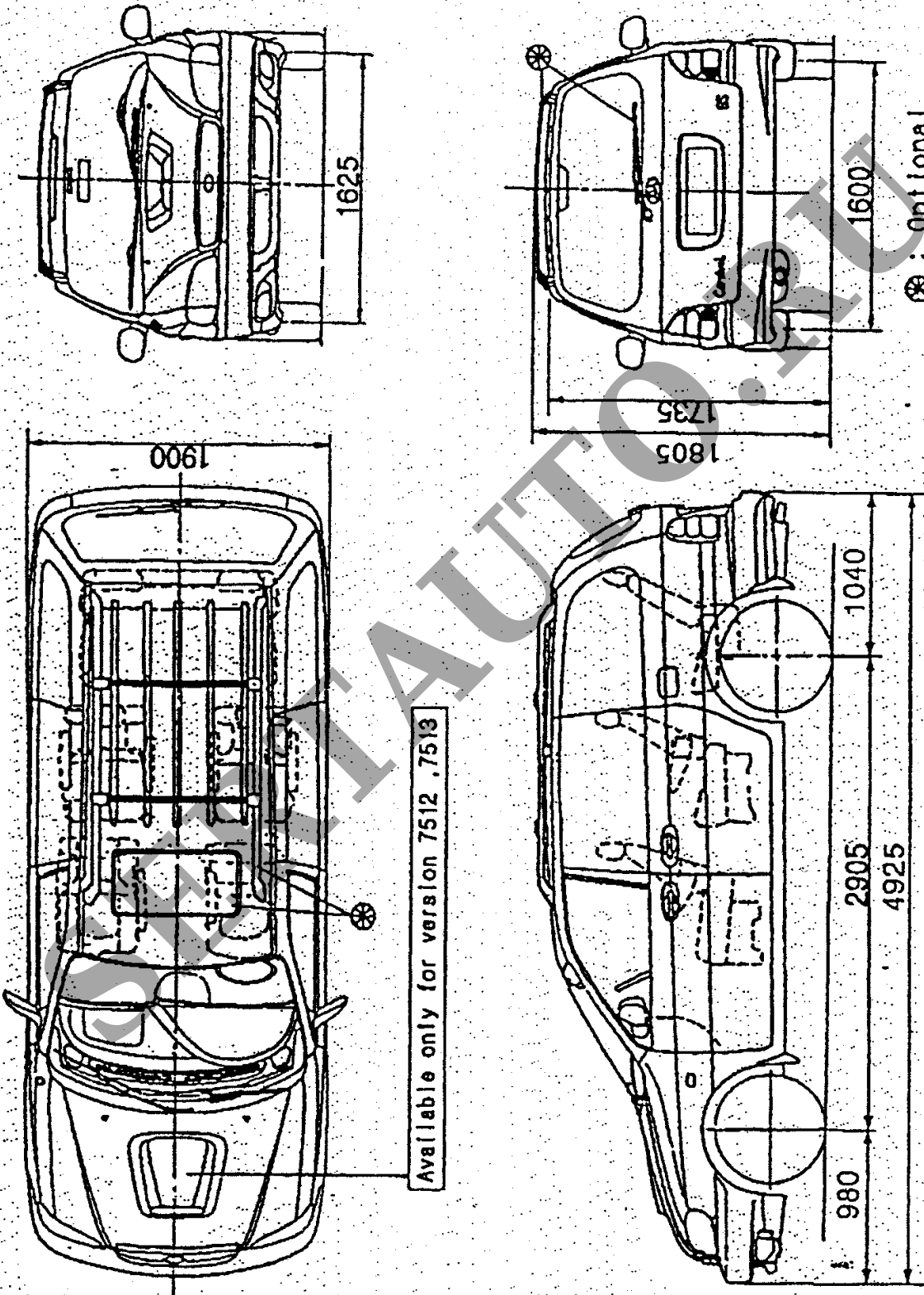
поз. 9: тип трансмиссии: "2" - механическая, "3" - автоматическая

поз. 10: код года выпуска по ОСТ 37.001.269

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

POCC RU.AЯ04.E00253

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль Kia Carnival (UP)