

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)**  
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.  
123007, г. Москва, ул. Шенюгина, д. 4, тел. (095) 256-14-77

**РОСС KR.АЯ04.E00216**

Марка транспортного средства	<b>Kia</b>
Тип транспортного средства	<b>Carnival (UP)</b>
Категория транспортного средства	<b>M1</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 33, 8703 23</b>
Код VIN	<b>KNEUP75...</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Kia Motors Corporation, 231 Yangjae-Dong Seocho-Gu, 137-938, Seoul, Korea</b>
Сборочный завод	<b>1122 Ihwa-Ri, Woojung-Myun, Hwasung-Gun, Kyungki-Do, Korea</b>
Представитель изготовителя и его адрес	<b>ЗАО "Автотор", 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация</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	универсал, цельнометаллический, несущего типа / 5

## РОСС КР.АЯ04.Е00216

для модификаций:	7512	7513	7522	7523
Количество мест спереди / сзади	2 / 2/ 3			
<b>Габаритные размеры, мм</b>				
– длина	4890			
– ширина	1900			
– высота	1735 (1790 с кронштейнами багажника)			
База, мм	2905			
Колея передних / задних колес, мм	1625/1600			
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1880...1967	1890...1977	1761...1848	1776...1863
Полная масса транспортного средства, кг	2545 (2645)	2545 (2645)	2425 (2525)	2425 (2525)
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	1302 (1282)	1308 (1288)	1165 (1145)	1176 (1156)
– на заднюю ось, кг	1243 (1363)	1237 (1357)	1260 (1380)	1249 (1369)
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> )	93 (3600)	121 (6500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	331 (2000)	222 (4100)
Топливо	дизельное	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92

для модификаций:	7512, 7513	7522, 7523
------------------	------------	------------

## РОСС KR.AЯ04.E00216

<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива	электронный многоточечный впрыск топлива		
Система впрыска (марка, тип)	—	Bosch или Keipico, Motronic		
Блок управления (марка, тип)	—	Siemens, K55C		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, VE4/11F2000R790-?	—		
Турбокомпрессор (марка, тип)	ИИИ или KPW, RHF 5	—		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, DSLA 150P784	—		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Dae Ki, с сухим бумажным элементом	Dae Ki, с сухим бумажным элементом		
<b>Система зажигания</b>	—	электронная бесконтактная		
Катушка зажигания (марка, тип)	—	Poong sung, K9BV		
Свечи зажигания (марка, тип)	—	Woojin, PFR6N-11		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отсутствует	основной и дополнительный глушители с нейтрализатором отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	Chang Heung, K55A или K552	Chang Heung, K558		
Дополнительный глушитель	Chang Heung, K55A или K552	Chang Heung, K558		
Нейтрализатор (марка, тип)	—	Dae Ki, K558		
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 -	3,385	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 -	0,750	0,750	—	
3X -	3,462	3,462 или 3.167	3,949	
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая			
— передаточное число	3,882	4,313	2,554	2,860
<b>Подвеска</b>				
— передняя	независимая, типа Макферсон, с цилиндрическими пружинами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
— задняя	зависимая, рычажная, с цилиндрическими пружинами, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			

## РОСС KR.AЯ04.E00216

**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; 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

**Шины**

- размер 215/65 R15
- индекс несущей способности 96
- скоростная категория Н

**Дополнительное оборудование транспортного средства**

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

Действие данного "одобрения типа транспортного средства" распространяется на партию транспортных средств в количестве не более 100 (ста) шт.

На основании данного "одобрения типа транспортного средства", хранящегося в Органе по сертификации и деклараций о ввозимых транспортных средствах, заявителю выдаются заверенные копии "одобрения типа транспортного средства" с указанием идентификационных номеров.

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**

**РОСС KR.AЯ04.E00216**

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

На наклейке, расположенной рядом с местом нанесения кода VIN, 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.

## 3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1 На табличке изготовителя.

3.2 На правой стороне щита передка.

3.3 На задней поперечине, 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
K	N	E	U	P	7	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: "KNE" - WMI (международный код изготовителя) – "Kia Morots corp."

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.

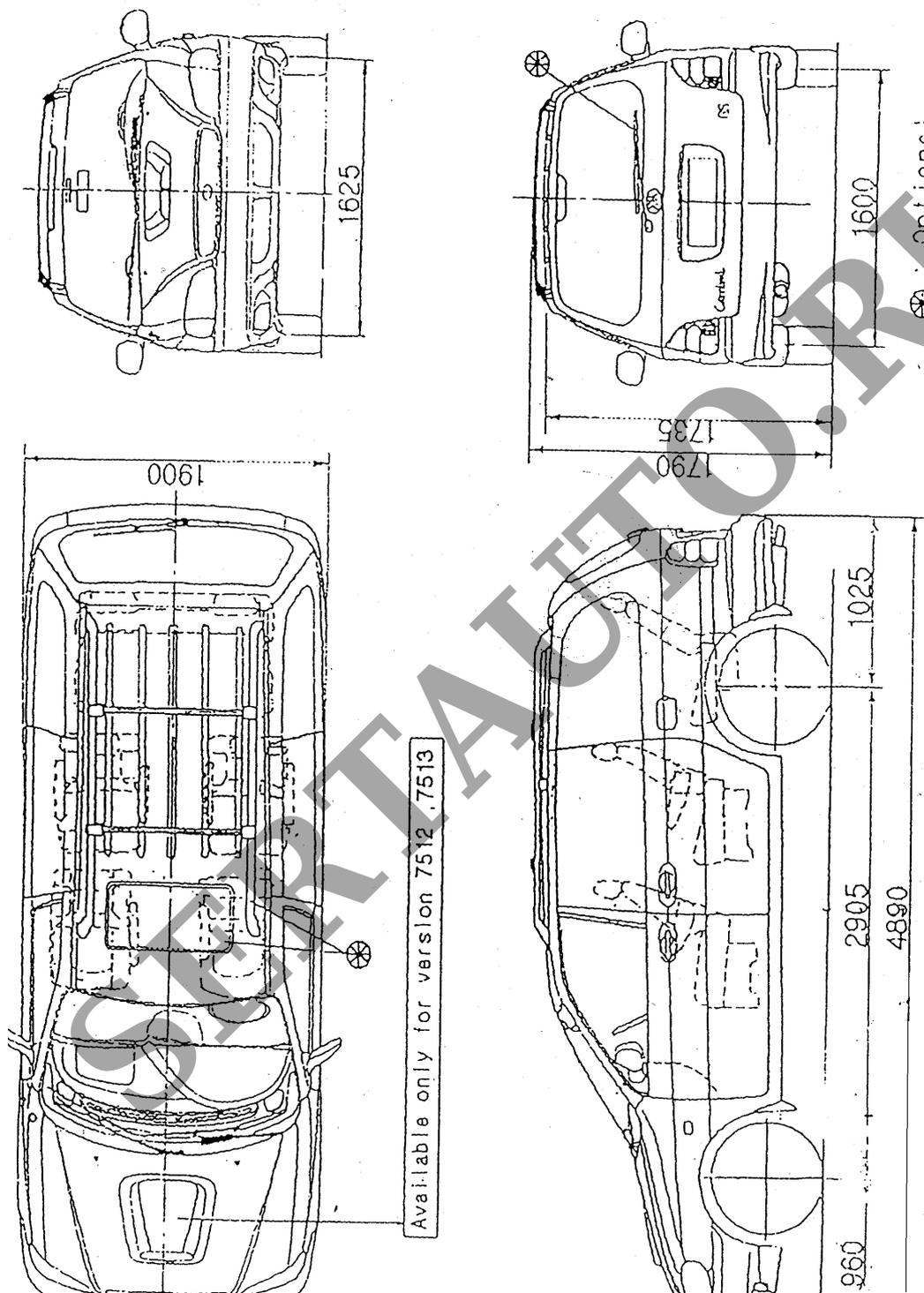
поз. 9: тип трансмиссии: "2" - механическая, "3" - автоматическая

поз. 10: код года выпуска

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению  
типа транспортного средства"

№ РОСС КРА.АЯ04.Е00216



Автомобиль Kia Carnival (UP)