

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 10.09.1998 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (095) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.E00168

26 **сентября** —
2003

Марка транспортного средства	Kia
Тип транспортного средства	Carnival (UP)
Категория транспортного средства	M₁
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X4XUP75...
Изготовитель и его адрес	ЗАО "Автотор", 236013, г. Калининград, ул.Магнитогорская, 4, Российская Федерация
Представитель изготовителя (поставщик комплектов для сборки) и его адрес	KIA Motors Corporation, 15-21, Yoido-Dong, Youngdeungpo-Ku, Seoul, Korea

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

для модификаций:	7512	7513	7522	7523
Количество мест спереди / сзади	2 /2/ 3			
Габаритные размеры, мм				
– 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
Двигатель (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 ³	2902	2497
– степень сжатия	18,9	10,4
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	93 (3600)	121 (6500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	331 (2000)	222 (4100)
Топливо	дизельное	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91

РОСС RU.АЯ04.Е00168

для модификаций:	7512, 7513	7522, 7523		
Система питания	непосредственный впрыск топлива	электронный многоточечный впрыск топлива		
Система впрыска (марка, тип)	—	Bosch или Keico, Motronic		
Блок управления (марка, тип)	—	Siemens, K55C		
ТНВД (марка, тип)	Bosch, VE4/11F2000R790-?	—		
Турбокомпрессор (марка, тип)	IHI 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		
Система зажигания	—	электронная бесконтактная		
Катушка зажигания (марка, тип)	—	Poong sung, K9BV		
Свечи зажигания (марка, тип)	—	Woojin, PFR6N-11		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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
Трансмиссия	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

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; 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, электростеклоподъемники, аудиосистема, электрорегулировка зеркал, электрорегулировка водительского сидения

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 RU.AЯ04.E00168

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 50460-92 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
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.

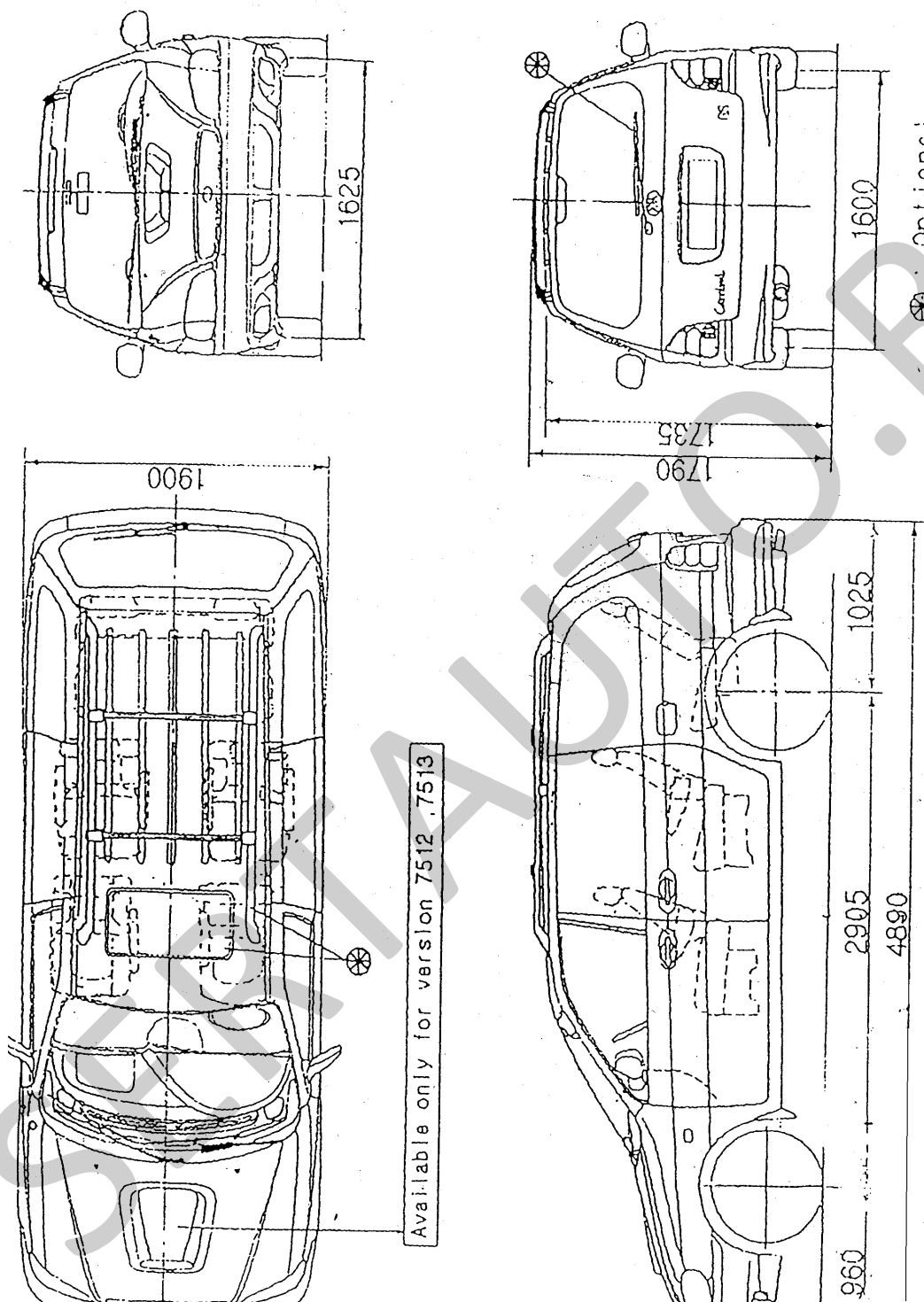
поз. 9: тип трансмиссии: "2" - механическая, "3" - автоматическая

поз. 10: код года выпуска по ОСТ 37.001.269

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению
типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00168



Автомобиль Kia Carnival (UP)