

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.Е00351

08 **сентября** —
2005

Марка транспортного средства	Kia
Тип транспортного средства	Carnival (UP)
Категория транспортного средства	M₁
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X4XUP7512..., X4XUP7522..., X4XUP7513..., X4XUP7523...
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО "Автотор", 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, Seoul, 137-938, 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
Количество мест спереди / в центре / сзади	2 / 2 / 3 – стандартное исполнение 2 / 1 / 3 – такси 1 / 2 откидные / 3 – такси

РОСС RU.АЯ04.Е00351

для модификаций:	7512	7513	7522	7523
Габаритные размеры, мм				
– длина	4925			
– ширина	1900			
– высота	1735 (1805 с кронштейнами багажника)			
База, мм	2905			
Колея передних / задних колес, мм	1625/1600			
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), 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			
Двигатель (марка, тип)	KIA J3, дизельный четырехтактный, с турбо-наддувом и промежуточным охлаждением воздуха		KIA K5, бензиновый четырехтактный, с впрыском топлива	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V-образное	
– рабочий объем, см ³	2902		2497	
– степень сжатия	19.3		10.4	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	106.3 (3800)		110.0 (5600)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	310 (2000)		222 (4100)	
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания	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			

РОСС RU.АЯ04.Е00351

для модификаций:	7512, 7513	7522, 7523
Система зажигания	—	электронная бесконтактная
Катушка зажигания (марка, тип)	—	Poong sung, K9BV
Свечи зажигания (марка, тип)	—	NGK, PFR6N
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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)	4X300dK	Dae Ki, K52C или K55W

для модификаций:	7512	7522	7513	7523
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)	механическая		автоматическая	
– число передач	вперед – 5, назад – 1		вперед – 4, назад – 1	
– 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 -	0.750	0.750	—	
3.X -	3.167	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”

РОСС RU.АЯ04.E00351

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, перегородка салона, два откидных сидения

автомобиль Kia Carnival (UP)

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

Заместитель руководителя органа
по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС RU.АЯ04.Е00351

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 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	4	X	U	P	7	5	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

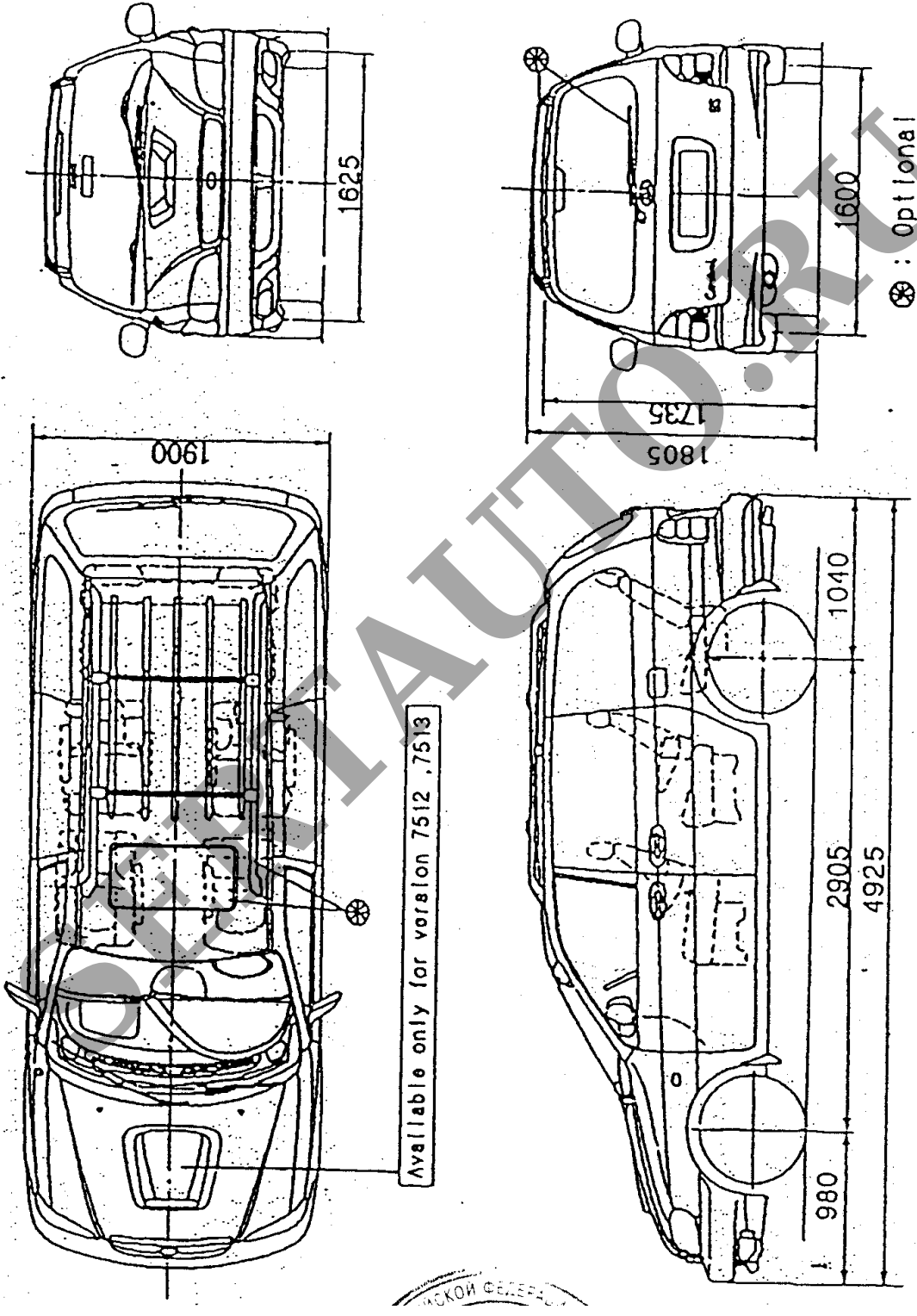
поз. 9: тип трансмиссии: "2" - механическая, "3" - автоматическая

поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

POCC RU.AЯ04.E00351

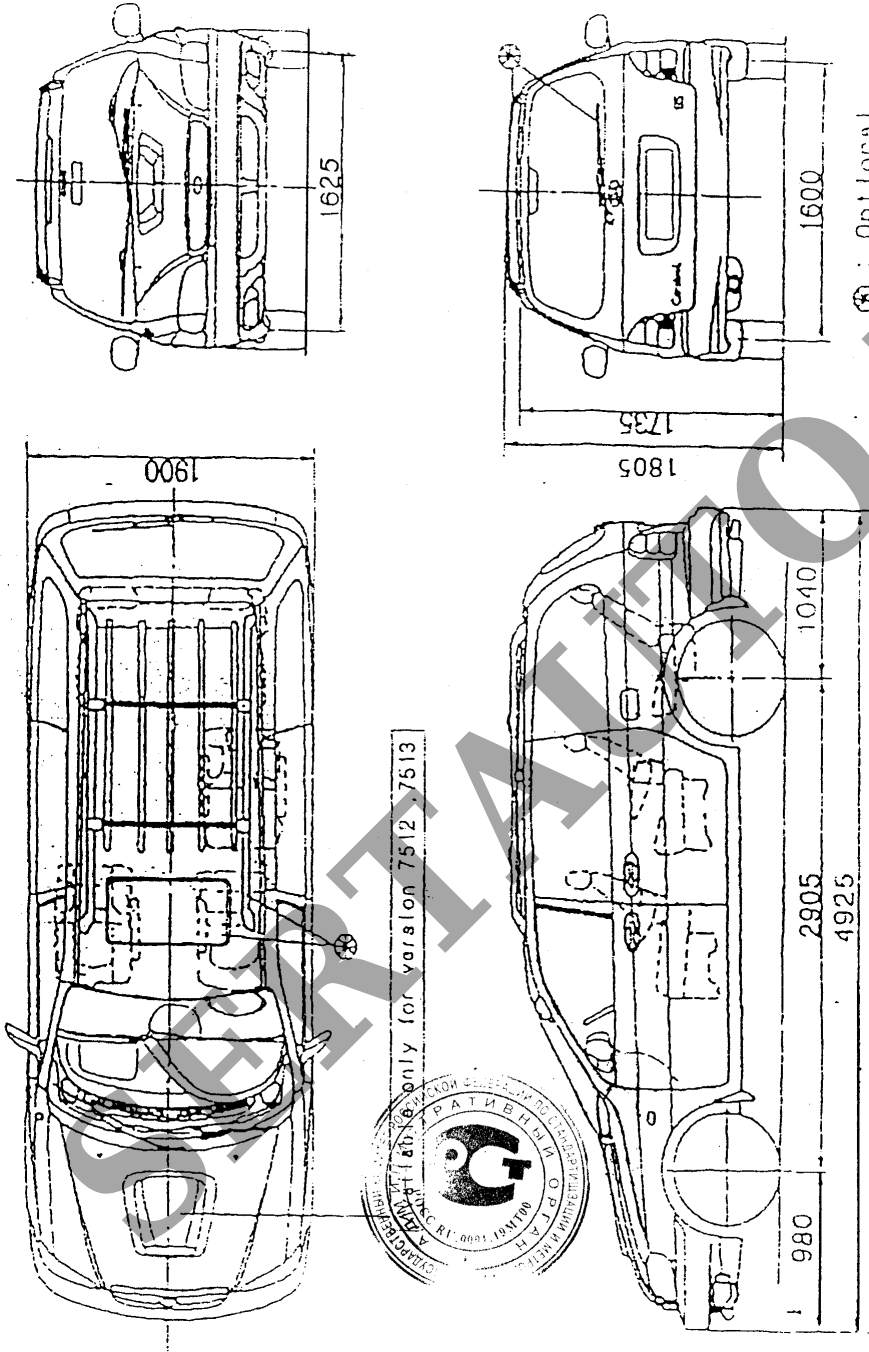
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль Kia Carnival (UP)

РОСС RU.АЯ04.Е00351

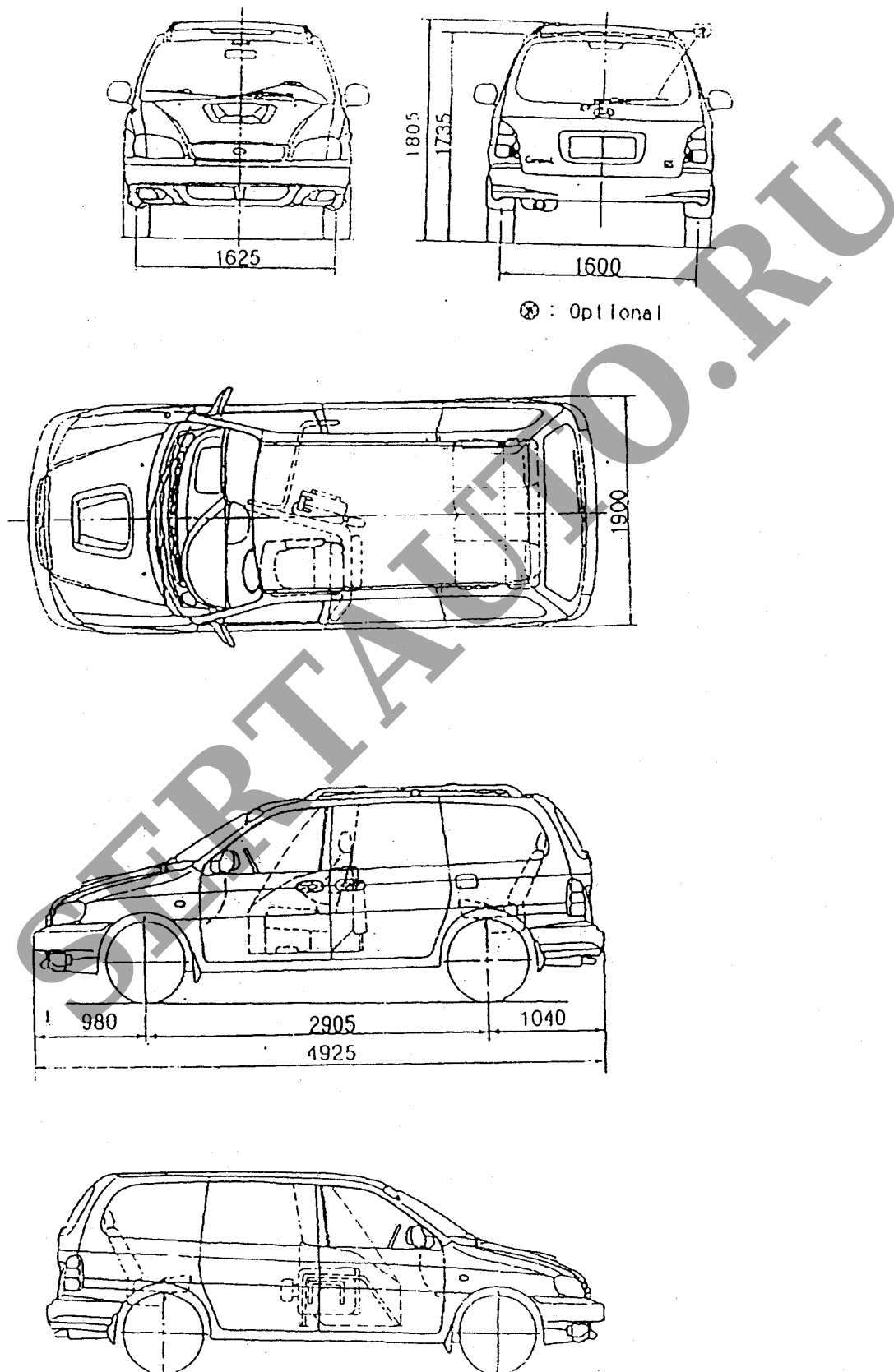
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль Kia Carnival (UP) такси

РОСС RU.АЯ04.Е00351

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль Kia Carnival (UP) такси