

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 KR.АЯ04.E00953

23 августа 8

Марка транспортного средства	KIA
Тип транспортного средства	FG (Carens/ UN)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 32 (для мод. FG5232, FG5242, FG5233, FG5243), 8703 23 (для мод. FG5212, FG5213)
Код VIN	KNEFG52???K?...
Экологический класс	4
Заявитель и его адрес	ООО «АвтоторМаркет», 143090, Московская область, г. Краснознаменск, ул. Краснознаменная, д.27В
Изготовитель и его адрес	Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, 137-938, Seoul, Korea
Сборочный завод и его адрес	Kwangju Plant, 700, Naebang-Dong, Seo-gu, Gwangju, 502-711, Korea

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – переднее, поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 или 2 / 2 / 3

РОСС KR.AЯ04.E00953

для модификаций:	FG5242	FG5232	FG5233, FG5243	FG5212	FG5213
Габаритные размеры, мм					
- длина	4545				
- ширина	1820				
- высота	1650 (1720 - с багажником на крыше)				
База, мм	2700				
Колея передних / задних колес, мм	1573 (1563 с шинами 225/50 R17) / 1569 (1560 с шинами 225/50 R17)				
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1631-1741 (5-местный), 1657-1767 (7-местный)	1618-1741 (5-местный), 1644-1767 (7-местный)	1652-1762 (5-местный), 1681-1791 (7-местный)	1519-1628 (5-местный), 1547-1656 (7-местный)	1537-1647 (5-местный), 1563-1672 (7-местный)
Полная масса транспортного средства, кг	2155 (5-местный), 2255 (7-местный)		2175 (5-местный), 2275 (7-местный)	2040 (5-местный), 2135 (7-местный)	2055 (5-местный), 2155 (7-местный)
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:					
— на переднюю ось, кг	1123-1160 (5-местный), 1079-1122 (7-местный)	1119-1160 (5-местный), 1078-1122 (7-местный)	1150-1182 (5-местный), 1103-1146 (7-местный)	1017-1046 (5-местный), 966-1010 (7-местный)	1033-1064 (5-местный), 984-1026 (7-местный)
— на заднюю ось, кг	995-1032 (5-местный), 1133-1176 (7-местный)	995-1036 (5-местный), 1133-1177 (7-местный)	993-1025 (5-местный), 1129-1172 (7-местный)	994-1023 (5-местный), 1125-1169 (7-местный)	991-1022 (5-местный), 1129-1171 (7-местный)
Допустимая полная масса прицепа, кг					
— прицеп без тормозов	700	700 или 600	700	700	700
— прицеп с тормозами	1500	1500 или 1300	1100	1500	1100

РОСС KR.AЯ04.E00953

для модификаций:	FG5232, FG5242, FG5233, FG5243			FG5212	FG5213
Двигатель (марка, тип)	Hyundai или KIA, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			Hyundai или KIA, G4KA с принудительным зажиганием	
	D4EA	D4EA-L	D4EA-W		
— количество и расположение цилиндров	4, рядное			4, рядное	
— рабочий объем, см ³	1991			1998	
— степень сжатия	17.3			10.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	103 (4000)	100 (4000)	84.6 (4000)	106.3 (6000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	305 (1800-2500)			188.7 (4250)	
Топливо	дизельное			бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания	непосредственный впрыск топлива			непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (марка, тип)	39113-27485, 39113-27495, 39113-27487			39112-25040, 39112-25050	39102-25040, 39102-25050
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 33100-27400, 33100-27410, 33100-27420			—	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell, 28231-27450, 28231-27020			—	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 33800-27400, 33800-27410, 33800-27800, 33800-27810			—	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Daeki, 28113-2G300			Daeki, 28113-2G000	
Система зажигания	—			электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (марка, тип)	—			Denso-Poongsung, 27301-3C000	
Свечи зажигания (марка, тип)	—			NGK, Champion, BKR5ES-11, RC10YC4	

РОСС KR.АЯ04.E00953

для модификаций:	FG5232, FG5242, FG5233, FG5243	FG5212, FG5213
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель; система нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Основной глушитель (марка, тип)	Faurecia, UNM12	UNM22
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—	UNC30
Основной нейтрализатор (марка, тип)	Sejung / Sejong, UFUN01 или Daeki Faurecia, UFUN03	Sejung / Sejong 25480 или 25490
Дополнительный нейтрализатор (марка, тип)	—	Daeki Faurecia, 25450

РОСС КR.AЯ04.E00953

для модификаций:	FG5232, FG5242	FG5232	FG5233, FG5243	FG5212	FG5213
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое		—	фрикционное, сухое, однодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением		автоматическая	механическая, с ручным управлением	автоматическая
— число передач	вперед — 6, назад — 1	вперед — 5, назад — 1	вперед — 4, назад — 1	вперед — 5, назад — 1	вперед — 4, назад — 1
— передаточные числа					
I —	3.615	3.636	2.842	3.636	2.842
II —	1.794	2.080	1.495	2.080	1.529
III —	1.542	1.296	1.000	1.296	1.000
IV —	1.176	0.943	0.731	1.061	0.712
V —	0.974	0.698	—	0.821	—
VI —	0.829	—	—	—	—
3.X. —	3.416	3.455	2.720	3.455	2.480
Главная передача (марка, тип)	одинарная, цилиндрическая		одинарная, цилиндрическая		
— передаточное число	2.955 / 4.063*	3.882	3.274	4.533	4.407

* - при включенной 1-й и 2-й передаче и передаче заднего хода

Подвеска	
— передняя	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
— задняя	независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (марка, тип)	с гидроусилителем; рулевой механизм типа "шестерня - рейка"
Тормозные системы	
— рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
— запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы
— стояночная (марка, тип)	механический привод к тормозным механизмам задних колес

РОСС КR.AЯ04.E00953

Шины				
– размер	205/65R15	205/60R16	225/50 R17	T125/80D16
– индекс несущей способности	94	92	94	97
– категория скорости	H	H	V	M
Дополнительное оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R134A), противоугонное устройство, подушки безопасности			

KIA FG (Carens / UN)

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 " 23 " августа 2007 г.

РОСС KR.AЯ04.E00953

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:

С правой стороны, на центральной стойке.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. С правой стороны, на поперечине под передним сидением.

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	F	G	5	2	?	?	?	K	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: "KNE" – WMI (международный код изготовителя): Kia Motors Corporation, Korea

поз. 4 - 5: "FG" – тип транспортного средства: KIA FG (Carens/ UN)

поз. 6 - 7: обозначение типа кузова:
"52" – универсал

поз. 8: обозначение типа двигателя:
"3" – двигатель с рабочим объемом 2,0 л. (D4EA-L, D4EA-W),
"4" – двигатель с рабочим объемом 2,0 л. (D4EA),
"1" – двигатель с рабочим объемом 2,0 л. (G4KA)

поз. 9: обозначение типа трансмиссии:
"2" – механическая,
"3" – автоматическая

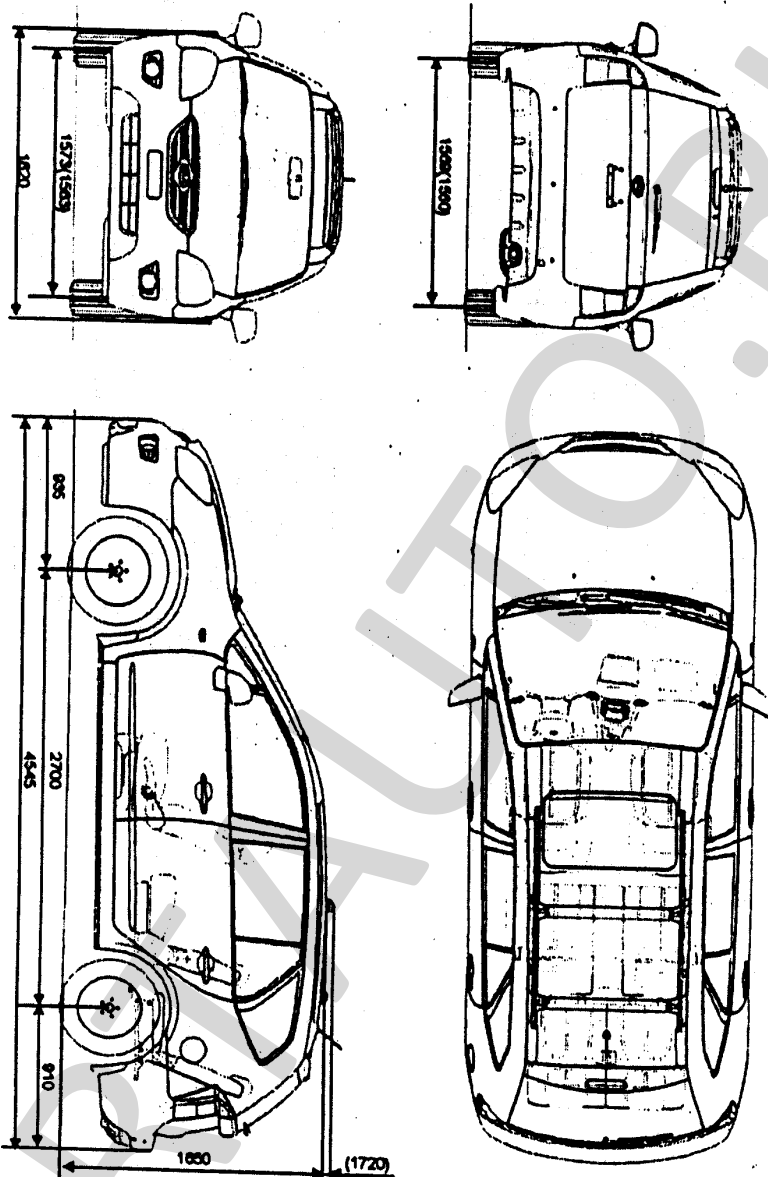
поз. 10: код модельного года согласно ISO 3779-83

поз. 11: код сборочного завода:
"K" – Kwangju

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС КR.AЯ04.E00953

Приложение № 3 к "одобрению типа
транспортного средства"



Автомобиль KIA FG (Carens / UN)