

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС "ПРОММАШ")  
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.  
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

**РОСС KR.АЯ04.Е01472**

13 февраля —  
2010

Марка транспортного средства	<b>KIA</b>
Тип транспортного средства	<b>FG</b>
Модификации	<b>FG5232, FG5242, FG5233, FG5243, FG5212, FG5213, FG52A2</b>
Коммерческое наименование	<b>Carens/ UN</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 32 (для мод. FG5232, FG5242, FG5233, FG5243), 8703 23 (для мод. FG5212, FG5213, FG52A2)</b>
Код VIN	<b>KNAFG52?????...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель и его адрес	<b>ООО «Киа Моторс РУС», 117133, г. Москва, ул. Академика Варги, д. 26Б Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, 137-938, Seoul, Korea</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>Kwangju Plant, 700, Naebang-Dong, Seo-gu, Gwangju, 502-711, Korea</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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

## РОСС КР.АЯ04.Е01472

для модификаций:	FG52A2	FG5242	FG5233, FG5243	FG5232	FG5212	FG5213
<b>Габаритные размеры, мм</b>						
- длина	4545					
- ширина	1820					
- высота	1650 (1700 - 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)	1450-1500 (5-местный)	1631-1741 (5-местный), 1657-1767 (7-местный)	1652-1762 (5-местный), 1681-1791 (7-местный)	1618-1728 (5-местный), 1644-1755 (7-местный)	1519-1628 (5-местный), 1547-1656 (7-местный)	1537-1647 (5-местный), 1563-1672 (7-местный)
Полная масса транспорт- ного средства, кг	1885 (5-местный)	2155 (5-местный), 2255 (7-местный)	2175 (5-местный), 2275 (7-местный)	2155 (5-местный), 2255 (7-местный)	2040 (5-местный), 2135 (7-местный)	2055 (5-местный), 2155 (7-местный)
Полная масса транспорт- ного средства, приходя- щаяся:						
- на переднюю ось, кг	924-953 (5-местный)	1123-1160 (5-местный), 1079-1122 (7-местный)	1150-1182 (5-местный), 1103-1146 (7-местный)	1119-1151 (5-местный), 1078-1118 (7-местный)	1017-1046 (5-местный), 966-1010 (7-местный)	1033-1064 (5-местный), 984-1026 (7-местный)
- на заднюю ось, кг	932-961 (5-местный)	995-1032 (5-местный), 1133-1176 (7-местный)	993-1025 (5-местный), 1129-1172 (7-местный)	1004-1036 (5-местный), 1137-1177 (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	650	700	700	600	700	700
- прицеп с тормозами	1300	1500	1100	1300	1500	1100

## РОСС KR.АЯ04.Е01472

для модификаций:	FG52A2, FG5242, FG5233, FG5243, FG5232				FG5212	FG5213
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Hyundai или KIA, G4FC с принудительным зажиганием	Hyundai или KIA, с воспламенением от сжатия, с турбонадувом			Hyundai или KIA, с принудительным зажиганием	
	G4FC	D4EA	D4EA-L	D4EA-W	G4KA	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное					
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1591	1991			1998	
– степень сжатия	10.5	17.3			10.5	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	92.7 (6300)	103 (4000)	100 (4000)	84.6 (4000)	106.3 (6000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	157 (4200)	305 (1800-2500)			189 (4250)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное			бензин с октановым числом не менее 95	
для модификаций:	FG52A2	FG5233, FG5242, FG5243	FG5232	FG5212	FG5213	
<b>Система питания</b>	много-точечный впрыск топлива	непосредственный впрыск топлива			многоточечный впрыск топлива	
Блок управления (марка, тип)	39116-2B040, 39116-2B050	39113-27485, 39113-27495	39113-27487	39112-25040, 39112-25050 39112-25042, 39112-25052	39102-25040, 39102-25050 39102-25042, 39102-25052	
ТНВД (марка, тип)	—	Bosch, 33100-27400, 33100-27410, 33100-27420			—	
Турбокомпрессор (марка, тип)	—	Honeywell, 28231-27450			—	
Форсунки (марка, тип)	—	Bosch, 33800-27400, 33800-27410, 33800-27800, 33800-27810			—	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Daeki, 28113-2G000	Daeki, 28113-2G300			Daeki, 28113-2G000	

## РОСС KR.АЯ04.Е01472

для модификаций:	FG52A2	FG5233, FG5242, FG5243, FG5232	FG5212, FG5213
<b>Система зажигания</b>	электронная, бесконтактная	—	электронная, бесконтактная
Катушка зажигания (марка, тип)	Yura, Selim 27301-2B010	—	Denso-Poongsung, 27301-3C000
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, Champion, RER8MC, LZKR6B-10E	—	NGK, Champion, BKR5ES-11, RC10YC4

для модификаций:	FG52A2	FG5242, FG5233, FG5243, FG5232	FG5212	FG5213
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	UNC50+UNM52	UNM12	UNM22	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—	—	UNC30	
Основной нейтрализатор (марка, тип)	Daeki Faurecia FD360	UFUN01, Sejong / Sejung	Sejong / Sejung 25480, 25490	
Дополнительный нейтрализатор (марка, тип)	—	—	Daeki Faurecia 25450	
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	—	UFUN01	—	

для модификаций:	FG52A2, FG5242 FG5232	FG5233, FG5243	FG5212	FG5213
<b>Трансмиссия</b>	механическая	гидромеханическая	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое с диафрагменной пружиной	—	сухое, однодисковое с диафрагменной пружиной	—
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением	автоматическая	механическая, с ручным управлением	автоматическая

## РОСС KR.AЯ04.E01472

для модификаций:	FG52A2	FG5242	FG5232	FG5233, FG5243	FG5212	FG5213
– число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 4, назад – 1	вперед – 5, назад – 1	вперед – 4, назад – 1
– передаточные числа						
I —	3.769	3.615	3.636	2.842	3.636	2.842
II —	2.045	1.794	2.080	1.495	2.080	1.529
III —	1.307	1.542	1.296	1.000	1.296	1.000
IV —	1.036	1.176	0.943	0.731	1.061	0.712
V —	0.839	0.974	0.698	—	0.821	—
VI —	—	0.829	—	—	—	—
З.Х. —	3.545	3.416	3.455	2.720	3.455	2.480
Главная передача (марка, тип)	одинарная, цилиндрическая					
– передаточное число	4.400	2.955 / 4.063*	3.882	3.274	4.533	4.438

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

<b>Подвеска</b>	
– передняя	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
– задняя	независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>	с гидроусилителем; рулевой механизм типа ”шестерня - рейка”

<b>Тормозные системы</b>	
– 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.E01472

<b>Шины</b>			
– размер	205/65R15	205/60R16	225/50 R17
– индекс несущей способности	94	92	94
– категория скорости	H	H	V

<b>Оборудование транспортного средства</b>	кондиционер или климат-контроль (хладагент R134A), электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, противоугонное устройство (иммобилайзер), подушки безопасности, центральный замок
--	--

KIA FG

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 "13" февраля 2009 г.

**РОСС KR.AЯ04.E01472**

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

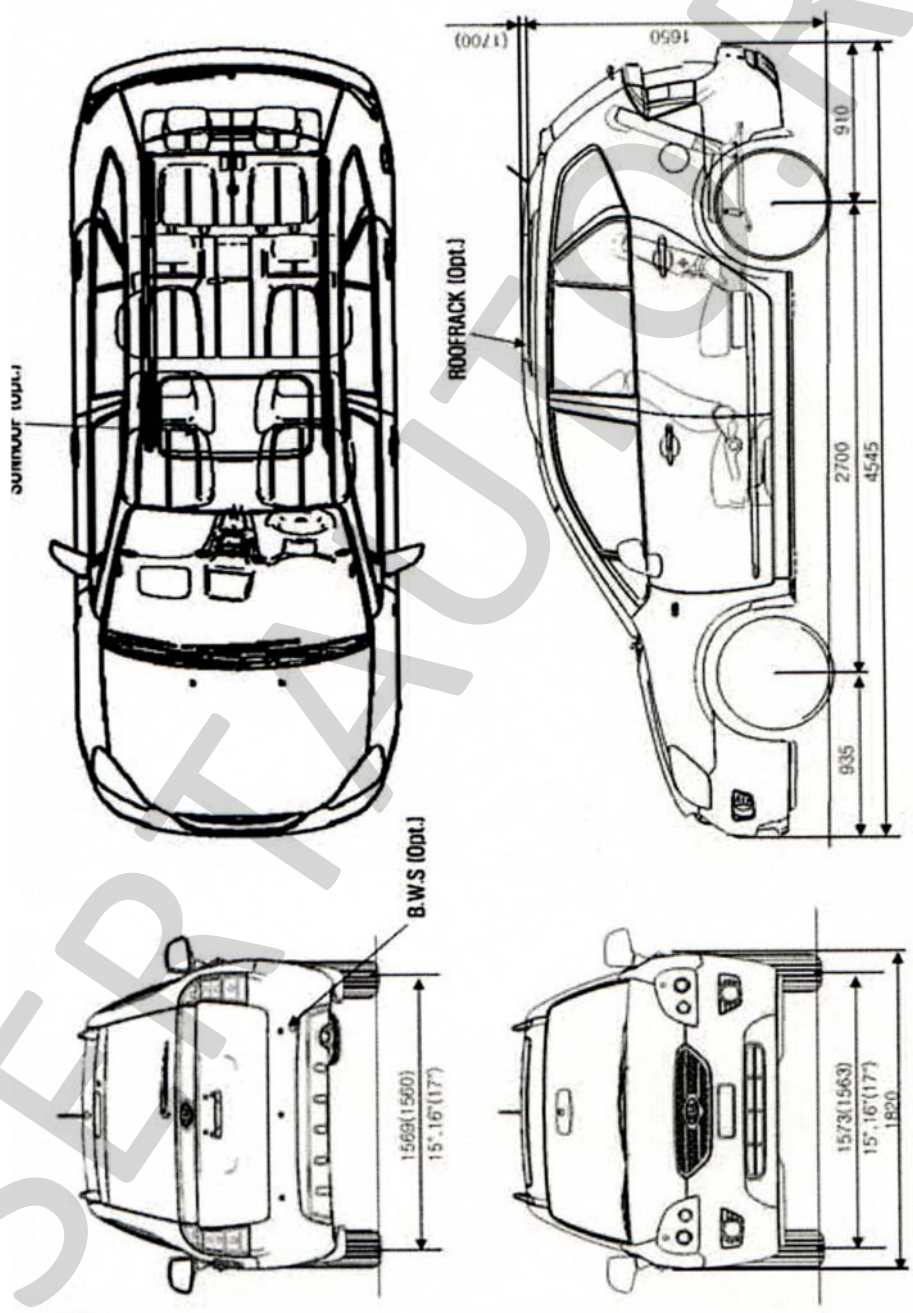
1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:  
С правой стороны, на центральной 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	A	F	G	5	2	?	?	?	7	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI): "KNA" – Kia Motors Corporation, Korea
- поз. 4 - 5: "FG" – тип транспортного средства: Carens/ UN
- поз. 6 - 7: обозначение типа кузова:  
"52" – универсал
- поз. 8: обозначение типа двигателя:  
"3" – двигатели D4EA-L, D4EA-W  
"4" – двигатель D4EA  
"1" – двигатель G4KA  
"A" – двигатель G4FC
- поз. 9: обозначение типа трансмиссии:  
"2" – механическая,  
"3" – автоматическая
- поз. 10: код модельного года согласно ISO 3779-83
- поз. 11: код сборочного завода:  
"7" – Kwangju Plant, Korea
- поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС КR.AЯ04.E01472

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



KIA FG (CARENS/ UN)