

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**продукции машиностроения ВНИИНАМШ (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 RU.АЯ04.Е01729**

**01 января —  
2013**

Марка транспортного средства	KIA
Тип транспортного средства	FG
Модификации	FG5232, FG5242, FG5233, FG5243, FG5212, FG5213, FG52A2 (по 2009 модельный год включительно) H?813A, H?814A, H?813B, H?814B, H?811A, H?811B, H?81AA (с 2010 модельного года)
Коммерческое наименование	Carens/ UN
Категория транспортного средства	M <sub>1</sub>
Код ОКП	45 1481
Код VIN	XWEFG52??9??... (по 2009 модельный год включительно) XWEN?81??... (с 2010 модельного года)
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	ООО «Эллада Интертрейд», 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4 Российская Федерация
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, 137-938, Seoul, 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 RU.АЯ04.Е01729

для модификаций:	FG52A2/ H781AA	FG5242/ H7814A, FG5232/ H7813A (дв. D4EA- L)	FG5233/ H7813B, FG5243/ H7814B	FG5232/ H7813A (дв. D4EA- W)	FG5212/ H7811A	FG5213/ H7811B
<b>Габаритные размеры, мм</b>						
- длина	4545					
- ширина	1820					
- высота	1650 (1700 – со стойками багажника 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 RU.АЯ04.Е01729

для модификаций:	FG52A2/ H781AA	FG5212/ H7811A	FG5213/ H7811B	FG5242/ H7814A, FG5243/ H7814B	FG5232/ H7813A, FG5233/ H7813B	FG5232/ H7813A
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Hyundai или KIA, с принудительным зажиганием			Hyundai или KIA, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
	G4FC	G4KA		D4EA	D4EA-L	D4EA-W
– количество и расположение цилиндров	4, рядное					
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1591	1998		1991		
– степень сжатия	10.5	10.5		17.3		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	92.7 (6300)	106.3 (6000)		103 (4000)	100 (4000)	84.6 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	157 (4200)	189 (4250)		305 (1800-2500)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			дизельное		
<b>Система питания</b>	многоточечный впрыск топлива			непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (марка, тип)	39116-2B040, 39116-2B050	39112-25040, 39112-25050 39112-25042, 39112-25052	39102-25040, 39102-25050 39102-25042, 39102-25052	39113-27485, 39113-27495, 39113-27486, 39113-27496	39113-27485, 39113-27495, 39113-27486, 39113-27496	39113-27487
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		
<b>Система зажигания</b>	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		—		

## РОСС RU.АЯ04.Е01729

для модификаций:	FG52A2/ H?81AA	FG5212/ H?811A, FG5213/H?811B	FG5242/ H?814A, FG5243/ H?814B	FG5232/ H?813A, FG5233/ H?813B
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Основной глушитель (марка, тип)	Sejong / Sejung, UNM52	Sejong / Sejung, UNM22 или UNM40	Sejong / Sejung, UNM12 или UNM10	Sejong / Sejung, UNM12
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Sejong / Sejung, UNC50	Sejong / Sejung, UNC30 или UNC50	—	
Основной нейтрализатор (марка, тип)	Daeki Faurecia, FD360	Sejong / Sejung, 25480, 25490	Sejong / Sejung, UFUN01 или UDUN01 или UDUN02	Sejong / Sejung, UFUN01
Дополнительный нейтрализатор (марка, тип)	—	Daeki Faurecia, 25450 или 25470	—	
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	—	—	Sejong / Sejung, UFUN01	

для модификаций:	FG52A2/ H?81AA	FG5212/ H?811A	FG5232/ H?813A (дв. D4EA-W)	FG5242/ H?814A, FG5232/ H?813A (дв. D4EA-L)	FG5213/ H?811B	FG5243/ H?814B, FG5233/ H?813B (дв. D4EA-L)
<b>Трансмиссия</b>	механическая				гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	фрикционное сухое, однодисковое				—	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением				автоматическая	
число передач	M53	M51	M52	M61	A41	A42
передаточные числа: I -	3.769	3.636	3.636	3.615	2.842	2.842
II -	2.045	2.080	2.080	1.794	1.529	1.495
III -	1.307	1.296	1.296	1.542	1.000	1.000
IV -	1.036	1.061	0.943	1.176	0.712	0.731
V -	0.839	0.821	0.698	0.974	-	-
VI -	-	-	-	0.829	-	-
3.X. -	3.545	3.455	3.455	3.416	2.480	2.720
Главная передача (марка, тип)	одинарная, цилиндрическая					
- передаточное число	4.333	4.400	3.882	2.955, 4.063*	4.438	3.274

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

## РОСС RU.АЯ04.Е01729

<b>Подвеска</b>			
– передняя	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
– задняя	независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами		
<b>Рулевое управление (марка, тип)</b>			
рулевой механизм типа "шестерня - рейка", с гидроусилителем			
<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		
<b>Шины</b>			
– размер	205/65 R15	205/60 R16	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), обогрев наружных зеркал заднего вида, стеклоподъемники с электроприводом, 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 " 01 " января 2010 г.

**РОСС RU.АЯ04.Е01729**

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:  
В моторном отсеке, на перегородке, с правой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В моторном отсеке, на правом лонжероне.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств 2009 модельного года:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	W	E	F	G	5	2	?	?	9	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный код изготовителя (WMI):  
"XWE" – ООО "Эллада Интертрейд", Российская Федерация
- поз. 4 - 5: обозначение типа транспортного средства:  
"FG" – Carens/ UN
- поз. 6 - 7: обозначение типа кузова:  
"52" – универсал
- поз. 8: обозначение типа двигателя:  
"3" – для D4EA-L, D4EA-W  
"4" – для D4EA  
"1" – для G4KA  
"A" – для G4FC
- поз. 9: обозначение типа трансмиссии:  
"2" – механическая,  
"3" – гидромеханическая
- поз. 10: код модельного года согласно ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

## РОСС RU.AЯ04.E01729

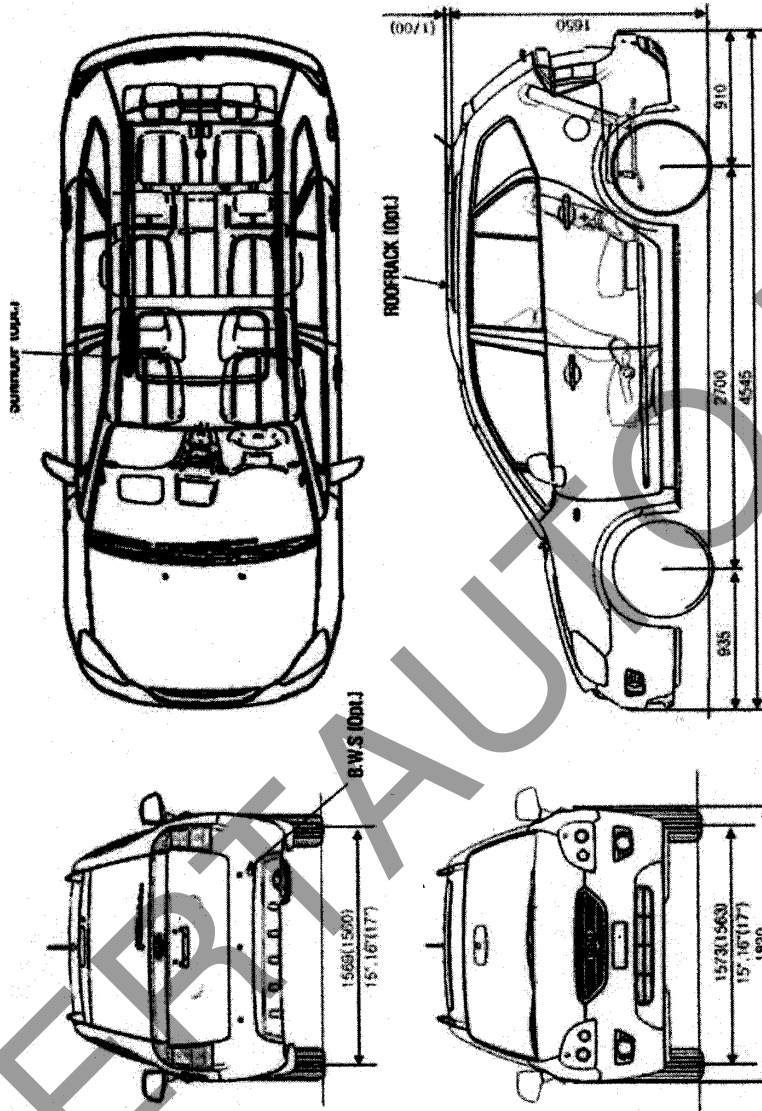
5. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств с 2010 модельного года:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	W	E	H	?	8	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный код изготовителя (WMI):  
"XWE" – ООО "Эллада Интэртрейд", Российская Федерация
- поз. 4: обозначение семейства транспортных средств:  
"H" – Carens/ UN
- поз. 5: "F", "G", "H", "J", "K" – код модели и серии
- поз. 6: "8" – обозначение типа кузова: универсал
- поз. 7: "1" – код типа удерживающих систем: активные ремни безопасности с обеих сторон
- поз. 8: обозначение типа двигателя:  
"3" – для D4EA-L, D4EA-W  
"4" – для D4EA  
"1" – для G4KA  
"A" – для G4FC
- поз. 9: обозначение типа трансмиссии:  
"A" – механическая,  
"B" – гидромеханическая
- поз. 10: код модельного года согласно ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС RU.АЯ04.Е01729

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



KIA FG (Carens/ UN)

