

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС KR.MT02.E04453

29 ноября —
2006

Марка транспортного средства	KIA
Тип транспортного средства	FC (RS / Carens)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (для мод. с дв. TB, S6D, G4GC) 8703 32 (для мод. с дв. D4EA)
Код VIN	KNEFC52???5...
Представитель изготовителя и его адрес	Представительство Kia Motors Corporation, 125190, г. Москва, Ленинградский проспект, 80, стр. 5, офис 49-П, Российская Федерация
Заявитель, изготовитель и его адрес	Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-dong, Seocho-Gu, Seoul, 137-938, Korea
Сборочный завод и его адрес	Hwasung Plant, 1714, Ihwa-Ri, Woojung-Myun, Hwasung-Shi, Kyungki-Do, 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	цельнометаллический, несущий, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 или 2 / 2 / 2
Габаритные размеры, мм	
— длина	4493
— ширина	1748
— высота	1609 (1650 со стойками багажника)
База, мм	2560
Колея передних / задних колес, мм	1490 / 1483

РОСС KR.MT02.E04453

для модификаций:	5 мест	6 мест
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1422...1598	1478...1600
Полная масса транспортного средства, кг	1830...1975	1895...1975
Масса транспортного средства, приходящаяся:		
– на переднюю ось, кг	882...1031	875...1001
– на заднюю ось, кг	928...981	974...1020
Допустимая полная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозов	530	буксировка прицепа не предусмотрена
– прицеп с тормозами	1250	

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	Hyundai или Kia		
	TB	S6D	G4GC
	четырёхтактный, бензиновый		
	4, рядное		
– количество и расположение цилиндров	1793	1594	1975
– рабочий объем, см ³	9.5	10.0	10.1
– степень сжатия	9.5	10.0	10.1
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	92.6 (6000)	77.2 (5800)	101.5 (6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	161.8 (4900)	141.2 (4700)	174.6 (4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	91	91	95
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, K2A5	Kefico, K2N3	Kefico, 35310-23600
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	39110-2Y***	39110-2X401, 39110-2X406	39120-23330, 39120-23340, 39120-23350, 39130-23330, 39130-23340, 39130-23350
Воздушный фильтр (марка, тип)	DAE KI, K2A5, с сухим бумажным элементом		
Система зажигания	электронная		
Катушка зажигания (марка, тип)	DENSO Poong Sung, K247	DENSO Poong Sung, K30E	DENSO Poong Sung, 27301-23720
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, BKR6ES	NGK, BKR6ES-11	NGK / CHAMPION, RC10YC4, BKR5ES-11

РОСС KR.MT02.E04453

для модификации с двигателем:	TB	S6D	G4GC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	CHANGHEUNG, K2JA	CHANGHEUNG, K2JT	K2MS
Дополнительный глушитель (марка, тип)	CHANGHEUNG, K2AA	CHANGHEUNG, K2JT	K2NB
Нейтрализатор (марка, тип)	RSH01 + SDH11	WOO SHIN, K2JT	B6A + URSE6 (Евро-III) или B6E + URSD6 (Евро-IV)

Двигатель (марка, тип)	Hyundai или Kia, D4EA, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем, см ³	1991
– степень сжатия	17.7
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	82.5 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	245 (2000)
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
Система впрыска (марка, тип)	Bosch
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 33100-27***
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 33800-27***
Турбокомпрессор (марка, тип)	KYPC
Воздушный фильтр (марка, тип)	DAE KI, K2A5
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, нейтрализатор отработавших газов
Основной глушитель (марка, тип)	K2KB
Дополнительный глушитель (марка, тип)	K2KB
Нейтрализатор (марка, тип)	UDRS11

РОСС KR.MT02.E04453

для модификаций с двигателем:

	TB	S6D	G4GC	D4EA	TB	G4GC	D4EA
Трансмиссия	механическая				гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое				—		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением, полностью синхронизированная				автоматическая		
– число передач	вперед – 5, назад – 1				вперед – 4, назад – 1		
– передаточные числа							
I -	3.307	3.583	3.636	3.636	2.700	2.842	2.842
II -	1.833	1.895	2.056	2.056	1.540	1.529	1.529
III -	1.310	1.296	1.333	1.296	1.000	1.000	1.000
IV -	1.030	0.968	0.971	0.943	0.700	0.712	0.712
V -	0.795	0.780	0.775	0.698	—	—	—
3.X. -	3.166	3.272	3.455	3.455	2.330	2.480	2.480
Главная передача (марка, тип)	Hyundai, цилиндрическая, косозубая						
– передаточное число	3.611	4.278	4.333	3.611	3.833	4.407	3.770

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная, типа Макферсон

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм типа “шестерня - рейка”; рулевой привод с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с вакуумным усилителем, с регулятором тормозных сил, с АБС или без нее; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные (для варианта с АБС - дисковые)
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес

РОСС KR.MT02.E04453

Шины

– марка	–	–
– размер	195/65 R15	205/60R15
– индекс несущей способности	88	90
– категория скорости	H	H

Дополнительное оборудование транспортного средства

электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134a), противоугонное устройство, подушки безопасности

KIA FC (RS / Carens)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись **Б.В. Кисуленко**
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

Действует с " 29 " ноября 2005 г.

29 ноября 2005 г. _____

РОСС KR.MT02.E04453

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На голографической 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 подкапотном пространстве, на внутренней стороне левого крыла.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Под правым передним сиденьем на поперечине пола.

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	C	5	2	?	?	?	5	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

"KNE" - Kia Motors Corporation, Korea.

поз. 4 - 5: Обозначение тип транспортного средства:

"FC" – KIA FC (RS / Carens).

поз. 6 - 7: Тип кузова:

"52" – универсал.

поз. 8: Тип двигателя:

"3" – бензиновый двигатель с рабочим объемом 1.8 л.;

"4" – дизель с рабочим объемом 2.0 л.;

"5" – бензиновый двигатель с рабочим объемом 1.6 л.;

"6" – бензиновый двигатель с рабочим объемом 2.0 л.

поз. 9: Тип трансмиссии:

"1" – механическая;

"3" – гидромеханическая.

поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83 или "0".

поз. 11: Код сборочного завода: "5" – Hwasung Plant.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

KIA FC (RS / Carens)

