

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 ₁ |
| 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 |
| Габаритные размеры, мм | | | | | | |
| - 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 |
|---|---|--|--|---|---|-------------------|
| Двигатель (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 ³ | 1591 | 1998 | | 1991 | | |
| – степень сжатия | 10.5 | 10.5 | | 17.3 | | |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 92.7 (6300) | 106.3 (6000) | | 103 (4000) | 100 (4000) | 84.6 (4000) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 157 (4200) | 189 (4250) | | 305 (1800-2500) | | |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 95 | | | дизельное | | |
| Система питания | 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 | | |
| Система зажигания | 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 |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | 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) |
| Трансмиссия | механическая | | | | гидромеханическая | |
| Сцепление (марка, тип) | фрикционное сухое, однодисковое | | | | — | |
| Коробка передач (марка, тип) | с ручным управлением | | | | автоматическая | |
| | M53 | M51 | M52 | M61 | A41 | A42 |
| число передач | вперед - 5, назад - 1 | | | вперед - 6, назад - 1 | вперед - 4, назад - 1 | |
| 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

| | | | |
|--|---|------------|------------|
| Подвеска | | | |
| – передняя | независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости | | |
| – задняя | независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами | | |
| Рулевое управление (марка, тип) | | | |
| рулевой механизм типа "шестерня - рейка", с гидроусилителем | | | |
| 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 | | |
| Шины | | | |
| – размер | 205/65 R15 | 205/60 R16 | 225/50 R17 |
| – индекс несущей способности | 94 | 92 | 94 |
| – категория скорости | H | H | V |
| Оборудование транспортного средства | | | |
| 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.АЯ04.Е01729

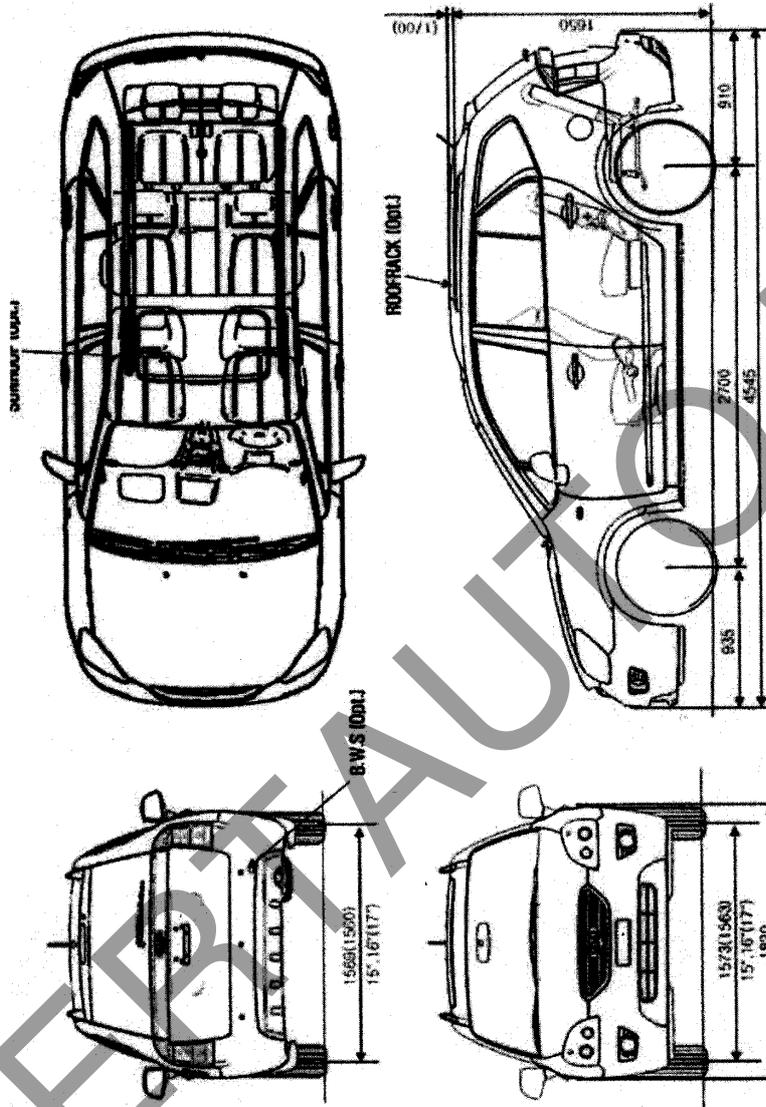
5. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств с 2010 модельного года:

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 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)

