

E-RU.AЯ04.B.00103

29 ноября 2011

31 декабря 2013

**продукции машиностроения Федерального государственного унитарного
предприятия "Всероссийский научно-исследовательский
институт стандартизации и сертификации в машиностроении" (ОС "ПРОММАШ")
123007, г. Москва, ул. Шеногина, 4, ОГРН: 1037739388939,
ГР № РОСС RU.0001.11АЯ04 с 20.03.2008 г. по 20.03.2013 г.
тел.: (499) 259-74-85, факс: (499) 256-14-77, e-mail: 203-1@gost.ru**

| | |
|---|--|
| МАРКА | КІА |
| КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ | ОРТІМА |
| ТИП | ТF |
| МОДИФИКАЦИИ | G?411A, G?411B, G?412A, G?412B |
| КАТЕГОРИЯ | M₁ |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС | 4 (для дв. G4KD, G4KE) 5 (для дв. G4KD) |
| КОД ОКП / ТН ВЭД | 45 1481 / 8703 23 |
| ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Общество с ограниченной ответственностью «Киа Моторс РУС» (ООО «Киа Моторс РУС»), 109028, г. Москва, Серебряническая набережная, д.29 ОГРН: 5087746291760 тел. (495) 287-09-00, факс (495) 287-09-01 |
| ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС | Общество с ограниченной ответственностью «Эллада Интертрейд» (ООО «Эллада Интертрейд»), 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация, ОГРН: 1023901005754 тел. (495) 627-39-25, факс (495) 623-14-11 |
| ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС | Общество с ограниченной ответственностью «Киа Моторс РУС» (ООО «Киа Моторс РУС»), 109028, г. Москва, Серебряническая набережная, д.29 ОГРН: 5087746291760 тел. (495) 287-09-00, факс (495) 287-09-01 |
| СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС | 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация |
| ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС | — |

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений не действительно.

- Приложение № 1 Общие характеристики транспортного средства
Приложение № 2 Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
Приложение № 3 Описание маркировки транспортного средства
Приложение № 4 Общий вид транспортного средства на 1 странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ отсутствует

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00103 от 29 ноября 2011 г.

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального
органа исполнительной власти,
выполняющего функции
компетентного административ-
ного органа Российской Феде-
рации в соответствии с Женев-
ским Соглашением 1958 года

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00103

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, седан / 4 |
| Количество мест для сидения | 5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3) |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Габаритные размеры, мм | |
| - длина | 4845 |
| - ширина | 1830 |
| - высота | 1455 |
| База, мм | 2795 |
| Колея передних / задних колес, мм | 1591/1591 (для шин 225/45 R18) 1595/1595 (для шин 215/55 R17) 1601/1601 (для шин 205/65 R16) |

| Для модификаций | Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг | Полная масса транспортного средства (технически допустимая), кг | Максимальная осевая масса транспортного средства (технически допустимая): | | Максимальная масса прицепа, кг | |
|-----------------|--|---|---|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| | | | на переднюю ось, кг | на заднюю ось, кг | прицеп без тормозной системы | прицеп с тормозной системой |
| G?411A | 1508-1588 | 2000 | 1000-1035 | 965-1000 | 650 | 1300 |
| G?411B | 1523-1601 | 2000 | 1014-1048 | 952-986 | 650 | 1300 |
| G?412A | 1528-1608 | 2020 | 1012-1047 | 973-1008 | 650 | 1700 |
| G?412B | 1542-1619 | 2020 | 1025-1058 | 962-995 | 650 | 1300 |

| Двигатель (марка, тип) | Hyundai или KIA, G4KD, с принудительным зажиганием | Hyundai или KIA, G4KE, с принудительным зажиганием |
|---|---|--|
| - количество и расположение цилиндров | 4, рядное | 4, рядное |
| - рабочий объем цилиндров, см ³ | 1998 | 2359 |
| - степень сжатия | 10.5 | 10.5 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85 | 121 (6000) | 110.3 (6200) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 198 (4600) | 231 (4000) |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 92 (для двигателей эк. класса 4) бензин с октановым числом не менее 95 (для двигателя эк. класса 5) | |

E-RU.АЯ04.В.00103

| для мод.: | G?411A | G?411B | G?412A | G?412B |
|---|--|--|------------------------------|----------------------------|
| Система питания (тип) | многоточечный впрыск топлива | | многоточечный впрыск топлива | |
| Блок управления (маркировка) | 39118-2G230 (эк. кл. 4) 39118-2G220 (эк. кл. 5) | 39108-2G230 (эк. кл. 4) 39108-2G220 (эк. кл. 5) | 39118-2G440 (эк. кл. 4) | 39108-2G440 (эк. кл. 4) |
| Форсунки (тип, маркировка) | Kefico, 35310-2G100 | | Kefico, 35310-2G300 | |
| Воздушный фильтр (тип, маркировка) | Mahle Donghyun, 28113-3S100, 28130-3R100 | | | |
| Глушители шума впуска (маркировка) | Mahle Donghyun, | | | |
| 1-я ступень | 28113-3S100 | | | |
| 2-я ступень | 28210-2T100 | | | |
| Система зажигания (тип) | электронная, бесконтактная | | | |
| Катушка (модуль) зажигания (маркировка) | Denso, Poongsung, 27300-3F100 | | | |
| Свечи (маркировка) | NGK (Woojin), LFR5A-11 | | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | два глушителя со встроенным нейтрализатором отработавших газов | | | |
| Нейтрализаторы (маркировка) | Sejong/Sejung 2G233, 2G230 (эк. кл. 4) Sejong/Sejung 2G910, 2G913 (эк. кл. 5) | Sejong/Sejung 2G243, 2G240 (эк. кл. 4) | | |
| Глушители (маркировка) | Sejung | | | |
| - 1 ступень | TFM00 | VGM10/VGM15 | | |
| - 2 ступень | YFC10 | YFC30 | | |
| Для модификаций: | G?411A | G?412A | G?411B | G?412B |
| Трансмиссия (тип) | механическая | | гидромеханическая | |
| Сцепление (марка, тип) | фрикционное, однодисковое, сухое | | — | |
| Коробка передач (марка, тип) | с ручным управлением | | автоматическая | |
| число передач и передаточные числа | вперед – 6, назад – 1 | | | |
| I - | 3.267 | 3.267 | 4.212 | |
| II - | 1.931 | 1.794 | 2.637 | |
| III - | 1.696 | 1.542 | 1.800 | |
| IV - | 1.276 | 1.176 | 1.386 | |
| V - | 1.027 | 0.974 | 1.000 | |
| VI - | 0.897 | 0.829 | 0.772 | |
| 3.X. - | 3.588 | 3.416 | 3.385 | |
| Главная передача (тип, маркировка) | цилиндрическая, косозубая | | | |
| передаточное число | 3.737 ¹⁾ ; 5.071 ²⁾ | | 3.510 | 3.064 |

¹⁾ для 3-й – 6-й передач

²⁾ для 1-й, 2-й передач и передачи заднего хода

E-RU.AЯ04.B.00103

| | | | | |
|--|--|---------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Подвеска | | | | |
| Передняя (описание) | независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости | | | |
| Задняя (описание) | независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости | | | |
| Рулевое управление (описание) | с электроусилителем | | | |
| рулевой механизм (тип, маркировка) | рулевой механизм типа «шестерня-рейка» | | | |
| Тормозные системы | | | | |
| рабочая (описание) | гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые | | | |
| запасная (описание) | один из контуров рабочей тормозной системы | | | |
| стояночная (описание) | механический | привод | к тормозным | механизмам |
| | задних колес | | | |
| Шины | размерность | минимально допустимый индекс нагрузки | скоростная категория | статический радиус, мм |
| | 205/65R16 | 95 | H | 319 |
| | 215/55R17 | 94 | V | 318 |
| | 225/45R18 | 95 | V | 317 |
| | T125/80D16 | 97 | M | 293 |
| | T135/80D17 | 103 | M | 313 |
| Оборудование транспортного средства | кондиционер или климат-контроль (хладагент R134A), обогрев наружных зеркал заднего вида, стеклоподъемники с электроприводом, противоугонное устройство (иммобилайзер), подушки безопасности, центральный замок | | | |

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.АЯ04.В.00103

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На табличке изготовителя. Знак обращения на рынке выполняется в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
С левой стороны на средней стойке кузова.
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 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 |
| X | W | E | G | ? | 4 | 1 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

- поз. 1 - 3: «XWE» – международный код изготовителя (WMI):
ООО «Эллада Интертрейд», Российская Федерация
- поз. 4: обозначение типа транспортного средства: «G» - TF (Optima)
- поз. 5: обозначение модели и серии: буквы латинского алфавита
- поз. 6: «4» – обозначение типа кузова: седан
- поз. 7: «1» – обозначение системы безопасности: активные ремни безопасности
- поз. 8: обозначение типа двигателя:
«1» – G4KD;
«2» – G4KE
- поз. 9: обозначение типа трансмиссии и привода:
«А» – механическая, передний привод;
«В» – гидромеханическая, передний привод;
- поз. 10: код модельного года согласно п. 1.2.4 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств;
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00103

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
КІА ТF,
мод. G?411A, G?411B, G?412A, G?412B

