

E-RU.АЯ04.В.00103.Р1

03 июля 2012

03 июля 2015 года

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	ТН
МОДИФИКАЦИИ	G?411A, G?411B, G?412A, G?412B, G?419A, G?419B
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (для дв. G4KD, G4KE, G4ND) 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.Р1 от 03 июля 2012 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.P1

## 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)

<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- 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
G?419A	1496-1576	2000	1004-1038	962-996	650	1300
G?419B	1511-1589	2000	1018-1051	949-982	650	1300

для мод.:	G?411A, G?411B	G?412A, G?412B	G?419A, G?419B
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Hyundai или KIA, G4KD, с принудительным зажиганием	Hyundai или KIA, G4KE, с принудительным зажиганием	Hyundai или KIA, G4ND, с принудительным зажиганием
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1998	2359	1999
- степень сжатия	10.5	10.5	10.3
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	121 (6000) 110.3 (6200)	132 (6000)	110 (6500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	198 (4600)	231 (4000)	196 (4800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее: 92 (для эк. класса 4) 95 (для эк. класса 5)		

## E-RU.АЯ04.В.00103.Р1

для мод.:	G?411A	G?411B	G?412A	G?412B
<b>Система питания (тип)</b>	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	39108-2G440
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			
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, Poongsung, 27300-3F100			
Свечи (маркировка)	NGK (Woojin), LFR5A-11			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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		
Глушители (маркировка)	Sejung			
- 1 ступень	TFM00	VGM10/VGM15		
- 2 ступень	YFC10	YFC30		
для мод.:	G?419A	G?419B		
<b>Система питания (тип)</b>	многоточечный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	39121-2ETD0, 39121-2ETE0 39125-2ETD0, 39125-2ETE0			
Форсунки (тип, маркировка)	Kefico, 35310-2E100			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Donghyun, 28113-3S800			
Глушители шума впуска (маркировка)	Mahle Donghyun,			
1-я ступень	28110-3S900			
2-я ступень				
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA, 27300-2E000			
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKR7B11			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя со встроенным нейтрализатором отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
- 1 ступень	Faurecia, 2E590			
- 2 ступень	Sejung, 2E500			
Глушители (маркировка)	Sejung			
- 1 ступень	TFM00			
- 2 ступень	YFC50			

## E-RU.AЯ04.B.00103.P1

Для модификаций:	G?411A	G?412A	G?411B	G?412B
<b>Трансмиссия</b> (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 <sup>1)</sup> ; 5.071 <sup>2)</sup>		3.510	3.064

Для модификаций:	G?419A	G?419B
<b>Трансмиссия</b> (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 -	3.615	4.212
II -	2.080	2.637
III -	1.387	1.800
IV -	1.079	1.386
V -	0.884	1.000
VI -	0.744	0.772
3.X. -	3.000	3.385
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая	
передаточное число	4.533 <sup>3)</sup> ; 5.231 <sup>4)</sup>	3.510

<sup>1)</sup> для 3-й – 6-й передач

<sup>2)</sup> для 1-й, 2-й передач и передачи заднего хода

<sup>3)</sup> для 1-й – 6-й передач

<sup>4)</sup> для передачи заднего хода

## E-RU.АЯ04.В.00103.Р1

<b>Подвеска</b>				
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости			
рулевой механизм (тип, маркировка)	рулевой механизм типа «шестерня-рейка»			
<b>Тормозные системы</b>				
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 или электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес			
Усилитель (маркировка)	Mando			
Тормозные цилиндры (маркировка)	Mando, 591102Т200, 591102Т210, 591102Т300 (главный тормозной цилиндр), Mando, 581302Т250, 581302Т500, 581303Q500, 581102Т250, 581102Т500, 581103Q500 (передних тормозных цилиндров) Mando, 582102Т600, 582102Т700, 582103Q100, 582302Т600, 582302Т700, 582303Q100 (задних тормозных цилиндров)			
<b>Шины</b>	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
* Шина для временного использования				
<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			

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

## E-RU.АЯ04.В.00103.Р1

## 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;

«9» – G4ND.

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.АЯ04.В.00103.Р1

ОБЩИЙ  
ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА  
КИА ТФ,  
МОД. G?411А, G?411В, G?412А, G?412В, G?419А, G?419В

