

E-RU.АЯ04.В.00056

13 июля 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	Sorento
ТИП	ХМ
МОДИФИКАЦИИ	811А, 811В, 811С, 811D, 814А, 814В, 814С, 814D
КАТЕГОРИЯ	М ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (с дв. G4KE), 8703 32 (с дв. D4НВ)
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 Интэртрейд» (ООО «Эллада Интэртрейд»), 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 транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО

Внесена запись в реестр за № E-RU.АЯ04.В.00056 от 13 июля 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.00056

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние или 4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная
Расположение двигателя	переднее, поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3) или 7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)

Габаритные размеры, мм	
- длина	4685
- ширина	1885
- высота	1710, 1745 (со стойками багажника на крыше), 1755 (с люком и стойками багажника на крыше)
База, мм	2700
Колея передних / задних колес, мм	1618 / 1621

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
811А	1710 – 1794 (5-местный) 1745 – 1830 (7-местный)	2510	1206 – 1223 (5-местный) 1099 – 1125 (7-местный)	1287 – 1304 (5-местный) 1385 – 1411 (7-местный)	750	2000
811В	1725 – 1816 (5-местный) 1765 – 1853 (7-местный)	2510	1221 – 1240 (5-местный), 1116 – 1144 (7-местный)	1270 – 1289 (5-местный), 1366 – 1394 (7-местный)	750	2000
811С	1770 – 1854 (5-местный) 1805 – 1890 (7-местный)	2510	1208 – 1226 (5-местный), 1108 – 1134 (7-местный)	1284 – 1302 (5-местный), 1376 – 1402 (7-местный)	750	2000
811D	1790 – 1876 (5-местный) 1825 – 1913 (7-местный)	2510	1222 – 1243 (5-местный) 1125 – 1153 (7-местный)	1267 – 1288 (5-местный), 1357 – 1385 (7-местный)	750	2000
814А	1795 – 1879 (5-местный) 1830 – 1915 (7-местный)	2510	1266 – 1284 (5-местный) 1169 – 1195 (7-местный)	1226 – 1244 (5-местный) 1315 – 1341 (7-местный)	750	2500
814В	1825 – 1911 (5-местный), 1860 – 1948 (7-местный)	2510	1287 – 1307 (5-местный), 1194 – 1222 (7-местный)	1203 – 1223 (5-местный), 1288 – 1316 (7-местный)	750	2000
814С	1835 – 1919 (5-местный), 1890 – 1975 (7-местный)	2510	1269 – 1286 (5-местный), 1178 – 1204 (7-местный)	1224 – 1241 (5-местный), 1306 – 1332 (7-местный)	750	2500
814D	1885 – 1971 (5-местный), 1920 – 2008 (7-местный)	2510	1290 – 1310 (5-местный) 1203 – 1231 (7-местный)	1200 – 1220 (5-местный), 1279 – 1307 (7-местный)	750	2000

E-RU.AЯ04.B.00056

Для модификаций:	811А, 811С	811В, 811D	814А, 814С	814В, 814D
Двигатель (марка, тип)	Hyundai или KIA, G4KE, с принудительным зажиганием		Hyundai или KIA, D4NB, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		4, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2359		2199	
- степень сжатия	10.5		16.0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	128 (6000)		145 (3800)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	226 (3750)		421 (1800 – 2500)	436 (1800 – 2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		дизельное	
Система питания (тип)	многоточечный впрыск топлива		непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	39113-2G300, 39113-2G310, 39113-2G320, 39113-2G330, 39113-2G340, 39113-2G350, 39113-2G360, 39113-2G370, 39113-2G380, 39113-2G390	39103-2G300, 39103-2G310, 39103-2G320, 39103-2G330, 39103-2G340, 39103-2G350, 39103-2G360, 39103-2G370, 39103-2G380, 39103-2G390	39101-2F005, 39101-2F015, 39101-2F030, 39101-2F035	
Форсунки (тип, маркировка)	Kefico, 35310-2G300		Bosch, 33800-2F000, Bosch, 338000-2F100	
ТНВД (марка, тип)	—		Bosch, 33100-2F000, Bosch, 33100-2F100	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—		Honeywell, 28231-2F100	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Daeki, 28113-2P100		Daeki, 28113-2P300	
Глушители шума впуска (маркировка)	Daeki, 28110-2P200		Daeki, 28110-2P300	
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso Poongsung, 27300-3F100		—	
Свечи (маркировка)	NGK, LFR5A-11		—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	Daeki Faurecia, 2G370; Sejung /Sejong, 25480	Daeki Faurecia, CCXM01	Daeki Faurecia, CCXM02	
Глушители (маркировка)	—		—	
- 1 ступень	XMS35 или XMS10		XMS35 или XMS10	
- 2 ступень	XMM35 или XMM30		XMM55 или XMM50	

E-RU.AЯ04.B.00056

Для модификаций:	811А, 811С	814А, 814С	811В, 811D	814В, 814D
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 -	3.769	3.538	4.212	4.651
II -	1.931	1.909	2.637	2.831
III -	1.696	1.179	1.800	1.842
IV -	1.276	0.814	1.386	1.386
V -	1.027	0.737	1.000	1.000
VI -	0.897	0.628	0.772	0.772
3.X -	3.588	3.910	3.385	3.393
Главная передача (тип, маркировка)	одинарная, цилиндрическая (4×2), коническая для задней (4×4)			
передаточное число	3.737 ¹⁾ ; 5.071 ²⁾	4.750 ³⁾ ; 4.071 ⁴⁾	3.913	3.195
Подвеска				
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами			
Рулевое управление (описание)	с гидравлическим усилителем			
рулевой механизм (тип, маркировка)	Delphi, рулевой механизм типа «шестерня-рейка»			
Тормозные системы				
рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые			
запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы			
стояночная (описание)	механический или электрический привод к тормозным механизмам задних колес			
Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	235/65R17	104	T	353.5
	235/60R18	103	H	353.5
Оборудование транспортного средства	кондиционер или климат-контроль (хладагент R134A), обогрев наружных зеркал заднего вида, стеклоподъемники с электроприводом, противоугонное устройство (иммобилайзер), подушки безопасности, центральный замок			

¹⁾ для 3-й – 6-й передач

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

³⁾ для 1-й – 4-й передач

⁴⁾ для 5-й, 6-й передач и передачи заднего хода

Руководитель органа по сертификации _____

подпись

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

E-RU.AЯ04.B.00056

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:

В проеме правой передней двери на средней стойке кузова.

3. Место расположения идентификационного номера:

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Под правым передним сидением, 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	K	?	8	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: «XWE» – международный код изготовителя (WMI):

ООО «Эллада Интертрейд», Российская Федерация

поз. 4: обозначение типа транспортного средства: «K» - XM (Sorento)

поз. 5: обозначение модели и серии: буквы «S», «T», «U», «V», «W»

поз. 6: «8» – обозначение типа кузова: универсал

поз. 7: «1» – обозначение системы безопасности: активные ремни безопасности

поз. 8: обозначение типа двигателя:

«1» – G4KE;

«4» – D4HB

поз. 9: обозначение типа трансмиссии и привода:

«A» – механическая, передний привод;

«B» – гидромеханическая, передний привод;

«C» – механическая, полный привод;

«D» – гидромеханическая, полный 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.00056

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
KIA XM (Sorento),
мод. 811А, 811В, 811С, 811D, 814А, 814В, 814С, 814D

