

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 KR.АЯ04.Е01581

**06 июля —
2010**

Марка транспортного средства	KIA
Тип транспортного средства	XM
Модификации	811A, 811B, 811C, 811D, 814A, 814B, 814C, 814D
Коммерческое наименование	Sorento
Категория транспортного средства	M ₁
Код ТН ВЭД	8703 23, 8703 32
Код VIN	KNAK?81???5?...
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО «Киа Моторс РУС», 109028, г. Москва, Серебряническая набережная, д.29 Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Gu, 137-938, Seoul, Korea
Сборочный завод и его адрес	Hwasung Plant 1714, Irwa-ri, Ujeong - eup, Hwaseong-si Gyeonggi-do, 445-711, Korea

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние (KNAK?81?A?5?... , KNAK?81?B?5?...) 4 x 4 / все (KNAK?81?C?5?... , KNAK?81?D?5?...)
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – переднее, поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 или 2 / 3 / 2

РОСС КР.АЯ04.Е01581

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

для модификаций:	811А	811В	811С	811D
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1710-1794 (5-местный) 1745-1830 (7-местный)	1725-1816 (5-местный) 1765-1853 (7-местный)	1770-1854 (5-местный) 1805-1890 (7-местный)	1790-1876 (5-местный) 1825-1913 (7-местный)
Полная масса транспортного средства, кг	2510			
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	1206-1223 (5-местный) 1099-1125 (7-местный)	1221-1240 (5-местный), 1116-1144 (7-местный)	1208-1226 (5-местный), 1108-1134 (7-местный)	1222-1243 (5-местный) 1125-1153 (7-местный)
– на заднюю ось, кг	1287-1304 (5-местный) 1385-1411 (7-местный)	1270-1289 (5-местный), 1366-1394 (7-местный)	1284-1302 (5-местный), 1376-1402 (7-местный)	1267-1288 (5-местный), 1357-1385 (7-местный)
Допустимая полная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов	750			
– прицеп с тормозами	2000			

РОСС KR.AЯ04.E01581

для модификаций:	814А	814В	814С	814D
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1795-1879 (5-местный) 1830-1915 (7-местный)	1825-1911 (5-местный), 1860-1948 (7-местный)	1835-1919 (5-местный), 1890-1975 (7-местный)	1885-1971 (5-местный), 1920-2008 (7-местный)
Полная масса транспортного средства, кг	2510			
Полная масса транспортного средства, приходящаяся:				
– на переднюю ось, кг	1266-1284 (5-местный) 1169-1195 (7-местный)	1287-1307 (5-местный), 1194-1222 (7-местный)	1269-1286 (5-местный), 1178-1204 (7-местный)	1290-1310 (5-местный) 1203-1231 (7-местный)
– на заднюю ось, кг	1226-1244 (5-местный) 1315-1341 (7-местный)	1203-1223 (5-местный), 1288-1316 (7-местный)	1224-1241 (5-местный), 1306-1332 (7-местный)	1200-1220 (5-местный), 1279-1307 (7-местный)
Допустимая полная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов	750			
– прицеп с тормозами	2200	2000	2200	2000

для модификаций:	811А, 811В, 811С, 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		
– рабочий объем, см ³	2359	2199	
– степень сжатия	10.5	16.0	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	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	

РОСС КR.AЯ04.E01581

для модификаций:	811A, 811C	811B, 811D	814A, 814C 814B, 814D
Система питания	многоточечный впрыск топлива		непосредственный впрыск топлива
Блок управления (марка, тип)	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, 39101-2F030, 39101-2F035
ТНВД (марка, тип)	—		Bosch 33100-2F000, Bosch 33100-2F100
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		Honeywell, 28231-2F100
Форсунки (марка, тип)	Kefico 35310-2G300		Bosch 33800-2F000, Bosch 338000-2F100
Воздушный фильтр (марка, тип)	Daeki 28113-2P100		Daeki 28113-2P300

для модификаций:	811A, 811B, 811C, 811D	814A, 814B, 814C, 814D
Система зажигания	электронная, бесконтактная	—
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso Poongsung 27300-3F100	—
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, LFR5A-11	—

для модификаций:	811A, 811B, 811C, 811D	814A, 814C	814B, 814D
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	XMM35, XMM10	XMM55, XMM50	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	XMS35, XMS10	XMS35, XMS10	
Основной нейтрализатор (марка, тип)	Daeki Faurecia, 2G370	Daeki Faurecia CCXM01	Daeki Faurecia CCXM02
Дополнительный нейтрализатор (марка, тип)	Sejong / Sejung 25480	—	—

РОСС KR.AЯ04.E01581

для модификаций:	811A, 811C	811B, 811D	814A, 814C	814B, 814D
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое с диафрагменной пружиной	—	сухое, однодисковое с диафрагменной пружиной	—
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением	автоматическая	механическая, с ручным управлением	автоматическая
– число передач	вперед – 6, назад – 1			
– передаточные числа				
I —	3.769	4.212	3.538	4.651
II —	1.931	2.637	1.909	2.831
III —	1.696	1.800	1.179	1.842
IV —	1.276	1.386	0.814	1.386
V —	1.027	1.000	0.737	1.000
VI —	0.897	0.772	0.628	0.772
З.Х. —	3.588	3.385	3.910	3.393
Главная передача (марка, тип)	одинарная, цилиндрическая (4×2), коническая для задней (4×4)			
– передаточное число	3.737* 5.071**	3.913	4.750*** 4.071****	3.195

* - для 3-й-6-й передач

** - для 1-й, 2-й передачи и передачи заднего хода

*** - для 1-й - 4-й передач

**** - для 5-й-6-й передач и передачи заднего хода

Подвеска	
– передняя	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
– задняя	независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (марка, тип)	с гидроусилителем; рулевой механизм типа ”шестерня - рейка”

РОСС КР.АЯ04.Е01581

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	235/65R17	235/60R18
– индекс несущей способности	104	103
– категория скорости	T	H

Оборудование транспортного средства	кондиционер или климат-контроль (хладагент R134A), электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, противоугонное устройство (иммобилайзер), подушки безопасности, центральный замок
--	--

KIA XM

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 "06" июля 2009 г.

РОСС KR.AЯ04.E01581

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

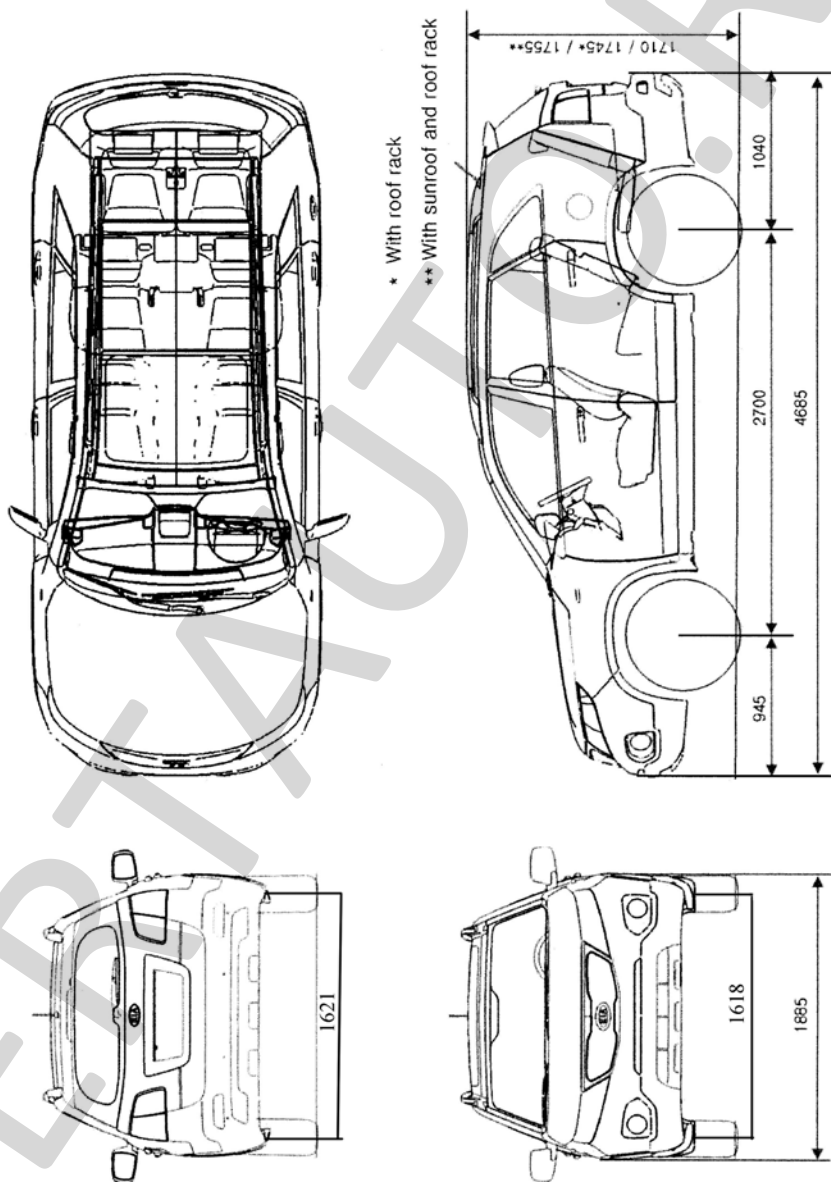
1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
С правой стороны, на центральной стойке.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. С правой стороны, на поперечине под передним сидением.
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	A	K	?	8	1	?	?	?	5	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI): "KNA" – Kia Motors Corporation, Korea
- поз. 4: обозначение семейства: "K" – XM/Sorento
- поз. 5: обозначение модели и серии: «S», «T», «U», «V», «W»
- поз. 6: обозначение типа кузова:
"8" – универсал
- поз. 7: обозначение системы безопасности: «1» - активные ремни безопасности
- поз. 8: обозначение типа двигателя:
"1" – двигатель 2.4 л G4KE
"4" – двигатель 2.2 л D4NB
- поз. 9: обозначение типа привода и трансмиссии:
«A» - 4×2, механическая
«B» - 4×2, автоматическая
«C» - 4×4, механическая
«D» - 4×4, автоматическая
- поз. 10: код модельного года согласно ISO 3779-83
- поз. 11: код сборочного завода:
"5" – Hwasung Plant, Korea
- поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС КR.AЯ04.E01581

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



KIA XM (Sorento)