

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.E01581P1

06 июля —
 2010

Марка транспортного средства	KIA
Тип транспортного средства	XM
Модификации	5212, 5213, 5215, 5218, 5242, 5243, 5245, 5248 (по 2009 модельный год включительно) 811A, 811B, 811C, 811D, 814A, 814B, 814C, 814D (с 2010 модельного года)
Коммерческое наименование	Sorento
Категория транспортного средства	M ₁
Код ТН ВЭД	8703 23, 8703 32
Код VIN	KNAJK52?????... (по 2009 модельный год включительно) KNAK?81?????... (с 2010 модельного года)
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?/KNAJK52?2?5?..., KNAK?81?B?5?.../KNAJK52?3?5?...) 4 x 4 / все (KNAK?81?C?5?.../KNAJK52?5?5?..., KNAK?81?D?5?.../KNAJK52?8?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 KR.АЯ04.E01581P1

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:	811A/5212	811B/5213	811C/5215	811D/5218
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 КR.AЯ04.E01581P1

для модификаций:	814A/5242	814B/5243	814C/5245	814D/5248
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:	811A/5212, 811B/5213, 811C/5215, 811D/5218	814A/5242, 814C/5245	814B/5243, 814D/5248
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 KR.АЯ04.E01581P1

для модификаций:	811A/5212, 811C/5215	811B/5213, 811D/5218	814A/5242, 814C/5245, 814B/5243, 814D/5248
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/5212, 811B/5213, 811C/5215, 811D/5218	814A/5142, 814B/5243, 814C/5245, 814D/5248
Система зажигания	электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso Poongsung, 27300-3F100	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, LFR5A-11	

для модификаций:	811A/5212, 811B/5213, 811C/5215, 811D/5218	814A/5142, 814C/5245	814B/5243, 814D/5248	
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 КR.AЯ04.E01581P1

для модификаций:	811A/5212, 811C/5215	811B/5213, 811D/5218	814A/5242, 814C/5245	814B/5243, 814D/5248
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
3.X. —	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, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
– задняя	независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами
Рулевое управление (марка, тип)	с гидроусилителем; рулевой механизм типа ”шестерня - рейка”
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

РОСС KR.АЯ04.Е01581Р1

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

Оборудование транспортного средства	кондиционер или климат-контроль (хладагент R134A), электрообогрев 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 " 14 " июля 2009 г.

РОСС KR.AЯ04.E01581P1

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 (по 2009 модельный год включительно):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
K	N	A	J	K	5	2	?	?	?	5	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI): "KNA" – Kia Motors Corporation, Korea
- поз. 4 - 5: обозначение типа транспортного средства: "JK" – XM
- поз. 6 - 7: обозначение типа кузова и количества дверей:
"52" – пятидверный универсал
- поз. 8: обозначение типа двигателя:
"1" – двигатель 2.4 л, G4KE
"4" – двигатель 2.2 л, D4NB
- поз. 9: обозначение типа трансмиссии и привода:
"2" – механическая, передний привод;
"3" – гидромеханическая, передний привод;
"5" – механическая, полный привод;
"8" – гидромеханическая, полный привод
- поз. 10: код модельного года или года выпуска согласно ISO 3779-83
- поз. 11: код сборочного завода:
"5" – Hwasung Plant, Korea
- поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС KR.АЯ04.E01581P1

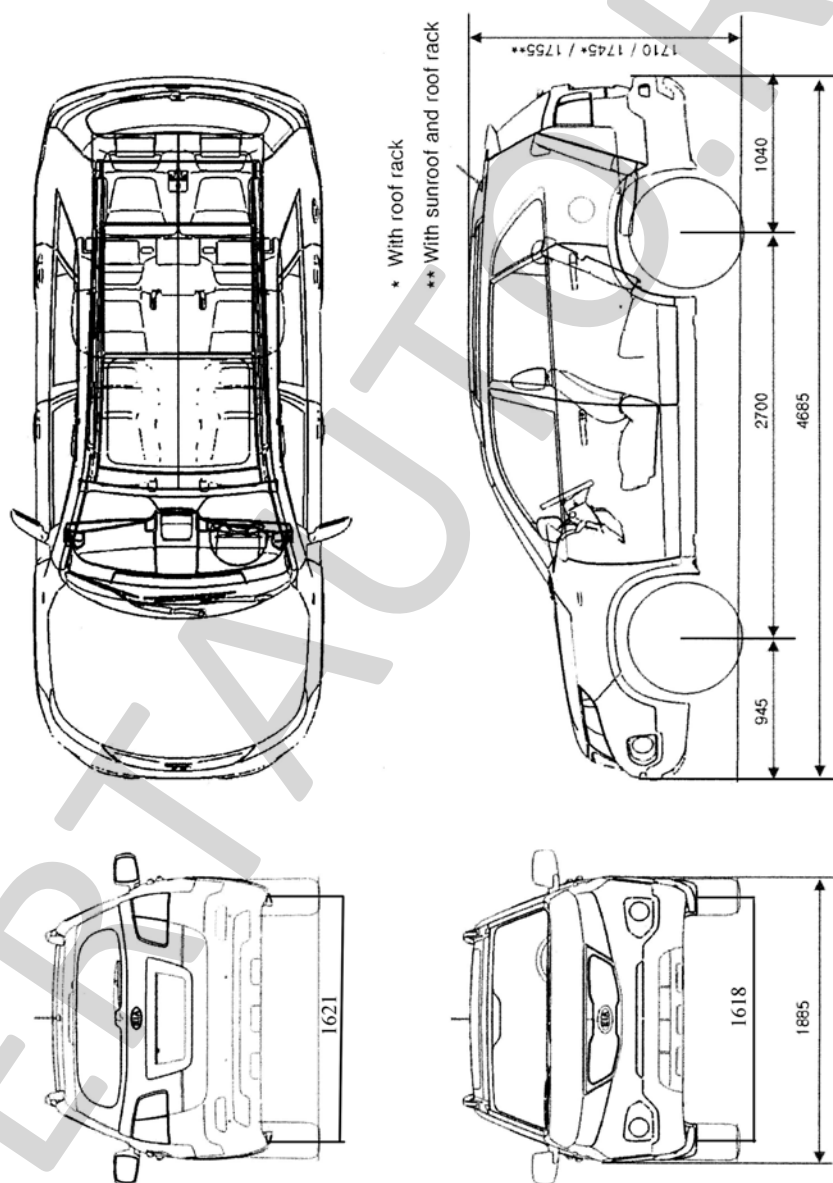
5. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств (с 2010 модельного года):

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
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, D4HB
 поз. 9: обозначение типа привода и трансмиссии:
 «А» - механическая, передний привод
 «В» - гидромеханическая, передний привод
 «С» - механическая, полный привод
 «D» - гидромеханическая, полный привод
 поз. 10: код модельного года или года выпуска согласно ISO 3779-83
 поз. 11: код сборочного завода:
 "5" – Hwasung Plant, Korea
 поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства

РОСС КR.АЯ04.Е01581Р1

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



KIA XM (Sorento)