

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
 № РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.  
 125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС KR.MT02.E04119**

29 января —  
 2008

Марка транспортного средства **HYUNDAI**  
 Тип транспортного средства **SM (Santa Fe)**  
 Категория транспортного средства **M<sub>1</sub>, M<sub>1</sub>G**  
 Код ТН ВЭД **8703 23** (для мод. с двиг. G4JP, G4JS, G4JS-G, G6BA, G6BA-G)  
**8703 32** (для мод. с двиг. D4EA, D4EA-V)  
 Код VIN **KMHS?8??P?U...**  
 Заявитель, представитель изготовителя и его адрес **ЗАО "КАРНЭТ-2000", 127410, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 31, стр. 7, Российская Федерация**  
 Изготовитель и его адрес **Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-938, The Republic of Korea**  
 Сборочный завод и его адрес **Ulsan Plant, 700, Yang Chung-Dong, Buk-Ku, Ulsan, The Republic of Korea**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная; расположение двигателя - переднее поперечное	
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5	
Количество мест спереди / сзади	2 / 3	
Габаритные размеры, мм		
— длина	4500	
— ширина	1820	
— высота	1655	1675
	(1710 со стойками багажника)	(1730 со стойками багажника)
База, мм	2620	
Колея передних / задних колес, мм	1540 / 1540	

## РОСС KR.MT02.E04119

для модификаций: с двигателями:	с колесной формулой 4 x 2		с колесной формулой 4 x 4	
	бензиновые	дизели	бензиновые	дизели
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1647...1729	1725...1806	1733...1858	1813...1917
Полная масса транспортного средства, кг	2240	2240	2380	2520
Максимальная допустимая масса				
– на переднюю ось, кг	1200	1250	1250	1290
– на заднюю ось, кг	1300	1300	1370	1370
Допустимая полная масса прицепа, кг	700 (для комплектации без АБС) или 750 (для комплектации с АБС)			
– прицеп без тормозов	1900...2000	2200	1650...2300	1870...2000
– прицеп с тормозами				
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motor Corporation			
	G4JP (Euro-III)	G4JS (Euro-III)	G4JS-G (Euro-IV)	G6BA (Euro-III)
				G6BA-G (Euro-IV)
	четырёхтактный, бензиновый			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V-образное	
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1997	2351	2656	
– степень сжатия	10.0	10.0	10.0	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	99.0 (5800)	106.5 (5500)	127.0 (6000)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	179.0 (4500)	200.2 (4000)	250.0 (4000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91			
<b>Система питания</b>	Kefico, распределенный впрыск топлива			
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-38010	Kefico, 35310-38010		Kefico, 35310-37150
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	39120-38940, 39120-38970, 39115-38120, 39115-38130	39110-38920, 39110-38930, 39121-38150, 39121-38160, 39115-38190, 39115-38200		39108-37500, 39108-37510, 39108-37520, 39108-37530, 39108-37525, 39108-37505
Воздушный фильтр (марка, тип)	Jinwoo, 28113-26000			
<b>Система зажигания</b>	Kefico		Siemens	
Катушка зажигания (марка, тип)	Hyunil, 410		Hyunil / Poongsung, 27301-37110, 27301-02610, 27301-37120	

## РОСС KR.MT02.E04119

для двигателя:	G4JP	G4JS	G4JS-G	G6BA	G6BA-G
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK / Champion, BPR5ES-11 / RN9YC4	NGK / Champion, PGR5C-11 / RN10PYP4		Woojin / Serim / Champion, PFR5N-11 / RC10PYP4 / RC10PYPB4	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и дополнительный глушители; два нейтрализатора отработавших газов				
Основной глушитель (марка, тип)	SMM00			SMM20	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	SMS00				
Нейтрализатор (марка, тип)	Se Jong, TEH32 + SSH11	Se Jong, TCH31 + SSH11	Se Jong, TCH41 + SSH11	Se Jong, L8II04 + U8VV18	Se Jong, L8SS04 + U8WW18
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motor Corporation				
	D4EA		D4EA -V		
	четырёхтактный дизель				
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		4, рядное		
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1991		1991		
– степень сжатия	17.7		17.7		
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	82.5 (4000)		92.0 (4000)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	255.0 (2000)		285.0 (1950...2600)		
Топливо	дизельное				
<b>Система питания</b>	впрыск топлива под давлением				
ТНВД (марка, тип)	Bosch, B 445 010 404 / O 445 010 038, 33100-27000 / 33100-27001		Bosch, O 445 010 079 / 33100-27900 / 33100-27910		
Форсунки (марка, тип)	Bosch, O 445 110 064		Bosch, O 445 110 126 / 33800-27900 / 33800-27910		
Турбокомпрессор (марка, тип)	KYPC, 28231-27000		Honeywell, VGT & Air cooled		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Jinwoo, 28113-26000				
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и дополнительный глушители; нейтрализатор отработавших газов				
Основной глушитель (марка, тип)	SMM50		SMM50		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	SMS10		SMS53		
Нейтрализатор (марка, тип)	UDSM11, UDSM12		UDSM11, UDSM13		

## РОСС KR.MT02.E04119

<b>Трансмиссия</b>	механическая					гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом					—		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением					автоматическая		
– число передач	вперед – 5, назад – 1					вперед – 4, назад – 1		
– передаточные числа								
I -	3.917	3.917	3.750	3.917	4.077	2.842	2.842	2.842
II -	1.950	1.950	1.950	1.950	2.105	1.495	1.495	1.495
III -	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.000	1.000	1.000
IV -	0.941	0.973	0.941	0.973	0.941	0.731	0.731	0.731
V -	0.750	0.750	0.711	0.750	0.711	—	—	—
3.X. -	3.462	3.462	3.462	3.462	3.615	2.720	2.720	2.720
Раздаточная коробка (марка, тип)	интегрирована в коробку передач, распределение крутящего момента между ведущими мостами осуществляется вязкостной муфтой							
Главная передача (марка, тип)	передняя - цилиндрическая, косозубая; задняя (4x4) - гипоидная							
– передаточное число	4.563	4.313	4.313	4.063	4.357	4.520	4.324	4.018

**Подвеска**

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление** (марка, тип) Mando или Yong-Shin, рулевой привод с гидроусилителем; рулевой механизм типа “шестерня - рейка”

**Тормозные системы**

- рабочая гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, возможна установка АБС, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних - барабанные или дисковые (для комплектации с АБС)
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес

<b>Шины</b>		
– марка	–	–
– размер	215/70 R15	225/70 R16
– индекс несущей способности	98	102
– категория скорости	T	T

**РОСС KR.MT02.E04119**

**Дополнительное оборудование**  
**транспортного средства**

электрообогреватель наружных зеркал заднего вида,  
электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134a),  
противоугонное устройство, подушки безопасности

---

**HYUNDAI SM (Santa Fe)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общие виды транспортного средства на одном листе приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

.....  
**Б.В. Кисуленко**  
.....  
подпись                      инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

Действует с " **29** " января **2005** г.

**24**                      **января**                      **2005** г.                      \_\_\_\_\_

РОСС KR.MT02.E04119

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:

На средней стойке кузова, в проеме двери водителя

## 3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На поперечной панели моторного отсека, с левой стороны.

## 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
К	М	Н	S	?	8	?	?	P	?	U	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
КМН – Hyundai Motor Company, The Republic of Korea.

поз. 4: Обозначение типа транспортного средства: S – SM (Santa Fe).

поз. 5: Вариант внутреннего оборудования салона: A, B, C, D или E.

поз. 6: Тип кузова: 8 – пятидверный универсал.

поз. 7: Тип ремней безопасности: 1 – активная система, 2 – пассивная система.

поз. 8: Тип двигателя:

A – бензиновый двигатель с рабочим объемом 2.0 л,

B – бензиновый двигатель с рабочим объемом 2.4 л,

D – бензиновый двигатель с рабочим объемом 2.7 л,

V – дизель с рабочим объемом 2.0 л.

поз. 9: Расположение органов управления: P – левостороннее.

поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83.

поз. 11: Код сборочного завода: U – Ulsan.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

## HYUNDAI SM (Santa Fe)

