

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.E03769P1

29 января —
 2005

Марка транспортного средства	HYUNDAI
Тип транспортного средства	SM (Santa Fe)
Категория транспортного средства	M₁
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 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.E03769P1

для модификаций:	с колесной формулой 4 x 2	с колесной формулой 4 x 4		
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1627...1786	1718...1897		
Полная масса транспортного средства, кг	2240	2380...2520		
Максимальная допустимая масса				
– на переднюю ось, кг	1200...1250	1200...1290		
– на заднюю ось, кг	1300	1370		
Допустимая полная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозов	700 (для комплектации без АБС) или 750 (для комплектации с АБС)			
– прицеп с тормозами	1900...2200	1650...2300		
Двигатель (марка, тип)	Hyundai			
	G4JP	G4JS	G4JS-G	G6BA G6BA-G
	четырёхтактный, бензиновый			
	4, рядное		6, V-образное	
– количество и расположение цилиндров				
– рабочий объем, см ³	1997	2351	2351	2656
– степень сжатия	10.0	10.0	10.0	10.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	99 (5800)	100 (5500)	106.5 (5500)	127 (6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	179 (4500)	199 (3000)	200.2 (4000)	250 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91			
Система питания	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	39110-38920, 39110-38930, 39121-38150, 39121-38160		39108-37500, 39108-37510, 39108-37520, 39108-37530
Воздушный фильтр (марка, тип)	Jinwoo, 28113-26000			
Система зажигания	Kefico		Siemens	
Катушка зажигания (марка, тип)	Hyunil, 410		Hyunil, 27301-37110	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK / Champion, BPR5ES-11 / RN9YC4	NGK / Champion, PGR5C-11 / RN10PYP4		Woojin / Serim, PFR5N-11 / RC10PYP4
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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

РОСС KR.MT02.E03769P1

Двигатель (марка, тип)	Hyundai							
	D4EA				D4EA -V			
	четырёхтактный дизель							
	4, рядное				4, рядное			
– количество и расположение цилиндров	1991				1991			
– рабочий объем, см ³	17.7				17.7			
– степень сжатия	82.5 (4000)				92 (4000)			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	255 (2000)				285 (1950...2600)			
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)								
Топливо	дизельное							
Система питания	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				Jinwoo, 28113-26000			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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			
Трансмиссия	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

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

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

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

С.В. Пугачев

РОСС KR.MT02.E03769P1

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
K	M	H	S	?	8	?	?	P	?	U	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

KMH – Hyundai Motor Company, The Republic of Korea

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

поз. 5: Вариант внутреннего оборудования салона:

A – комплектация L,

B – комплектация GL,

C – комплектация GLS,

D – комплектация GDS,

E – комплектация HGS

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 (4 – 2004 г., 5 – 2005 г., ...)

поз. 11: Код сборочного завода: U – Ulsan

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства

HYUNDAI SM (Santa Fe)

