

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ  
 ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ  
 Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)  
 № РОСС RU.0001.11MT25 от 07.07.2003 г.  
 141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-05

**РОСС KR.MT25.E01554**

**12 июля 2005**

Марка транспортного средства	<b>HYUNDAI</b>
Тип транспортного средства	<b>SM Santa Fe</b>
Категория транспортного средства	<b>M1</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23</b> (с дв. G4JP, G4JS, G4JS-G, G6BA, G6BA-G) <b>8703 24</b> (с дв. G6CU) <b>8703 32</b> (с дв. D4EA, D4EA-V)
Код VIN	<b>KM8S??????U??????</b>
Изготовитель и его адрес	<b>HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, 137-938, The Republic of Korea</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>ULSAN PLANT, 700, Yang chung-dong, Buk-ku, Ulsan, The Republic of Korea</b>
Заявитель и его адрес	<b>ООО "ТЕХ-ТРАНС", 692760, Приморский край, г. Артём, ул. Кирова, 33, Российская Федерация</b>

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 × 2 / передние</b>	<b>4 × 4 / все</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>переднеприводная или полноприводная, с передним поперечным расположением двигателя</b>	
Тип кузова / количество дверей	<b>универсал / 5</b>	
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 3</b>	

## РОСС KR.MT25.E01554

Габаритные размеры, мм - длина - ширина - высота	4500	4500
	1820	1820
	1655	1675
	(1710 со стойками багажника) (1730 со стойками багажника)	
База, мм	2620	
Колея передних / задних колес, мм	1540 / 1540	
Масса снаряженного транспортного средства без учета массы водителя, кг	1627...1786	1718...1897
Полная масса транспортного средства, кг	2240	2380...2520
Максимальная нагрузка, кг: - на переднюю ось - на заднюю ось	1200...1250	1200...1290
	1300	1370
	Допустимая полная масса прицепа, кг	
- прицеп без тормозов	700 (без АБС) или 750 (с АБС)	700 (без АБС) или 750 (с АБС)
- прицеп с тормозами	1900...2200	1650...2300

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Hyundai, четырехтактный, бензиновый					
	<b>G4JP</b>	<b>G4JS</b>	<b>G4JS-G</b>	<b>G6BA</b>	<b>G6BA-G</b>	<b>G6CU</b>
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			6, V-образное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1997	2351	2351	2656		3497
- степень сжатия	10,0	10,0	10,0	10,0		10,0
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	99 (5800)	100 (5500)	106,5 (5500)	127 (6000)		145 (5500)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	179 (4500)	199 (3000)	200,2 (4000)	250 (4000)		294 (3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92					
<b>Система питания</b>	Kefico, распределенный впрыск топлива					
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-38010	Kefico, 35310-38010		Kefico, 35310-37150		Kefico, 35310-37050
Блок управления впрыском	39120-38940, 39120-38970	39110-38920, 39110-38930, 39121-38150, 39121-38160		39108-37500, 39108-37510, 39108-37520, 39108-37530		39300-38110, 39300-38210
Воздушный фильтр (марка, тип)	Jinwoo 28113-26000					
<b>Система зажигания</b>	Kefico			Siemens		
Катушка зажигания (марка, тип)	Hyunil, 410			Hyunil, 27301-37110		Poong Sung, PC01
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK/ CHAMPION BPR6ES-11/RN9YC4	NGK/ CHAMPION PGR5C-11/ RN10PYP4		NGK Golden, PFR5N-11 или CHAMPION RC10PYP4, RC10PYPB4A		NGK Golden, PFR5N-11 или CHAMPION RC10PYP4, RC10PYP B4A
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	основной и дополнительный глушители с двумя нейтрализаторами отработавших газов					

## РОСС KR.MT25.E01554

	G4JP	G4JS	G4JS-G	G6BA	G6BA-G	G6CU
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 L8H04+ U8VV18	Se Jong L8SS04+ U8WW18	Se Jong L8PP04+ U8YY18
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Hyundai, четырехтактный, дизель					
	<b>D4EA</b>			<b>D4EA-V</b>		
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			4, рядное		
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1991			1991		
- степень сжатия	17,7			17,7		
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	82,5 (4000)			92 (4000)		
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	255 (2000)			285 (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 445 010 064			Bosch, O 445 010 126 / 33800-27900 / 33800-27910		
Турбокомпрессор (марка, тип)	KYPC, 28231-27000			Honeywell, VGT&Air cooled		
Воздушный фильтр (марка, тип)	Jinwoo, 28113-26000			Jinwoo, 28113-26000		
<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		
<b>Трансмиссия</b>	HMC механическая			гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	однодисковое, сухое, с гидравлическим приводом			-		
Коробка передач (марка, тип)	механическая, пятиступенчатая, с синхронизаторами на всех передачах переднего хода, с ручным управлением			автоматическая, четырехступенчатая		
- число передач	5	5	5	5	5	4
- передаточные числа коробки передач						
I -	3.917	3.917	3.750	3.917	4.077	2.842
II -	1.950	1.950	1.950	1.950	2.105	2.842
III -	1.300	1.300	1.300	1.300	1.300	1.495
IV -	0.941	0.973	0.941	0.973	0.941	1.000
V -	0.750	0.750	0.711	0.750	0.711	0.731
3X -	3.462	3.462	3.462	3.462	3.615	0.731
Раздаточная коробка (для автомобилей с колесной формулой 4x4)	интегрирована в коробку передач, распределение крутящего момента между ведущими мостами осуществляется посредством вязкости муфты					
- передаточное число	3.800					

## РОСС KR.MT25.E01554

Главная передача (марка, тип)	HYUNDAI, цилиндрическая, косозубая							
- передаточное число главной передачи	4.563	4.313	4.313	4.063	4.357	4.520	4.324	4.018
<b>Подвеска</b> (марка тип)								
- передняя	независимая, пружинная, типа McPherson, со стабилизатором поперечной устойчивости							
- задняя	независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами							
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	Mando или Yong-Shin, рулевой механизм типа "шестерня-рейка", рулевой привод с гидроусилителем							
<b>Тормозные системы</b>								
- рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, возможна установка АБС, тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес - барабанного типа или дисковые (для комплектации с АБС)							
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы							
- стояночная (марка, тип)	механическая, с ручным (тросовый) приводом на задние тормозные механизмы							
<b>Шины</b>								
- марка	HANKOOK				HANKOOK			
- размер	215/70 R15				225/70 R16			
- индекс несущей способности	98				102			
- категория скорости	T				T			
<b>Дополнительное оборудование транспортного средства</b>	электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R-134a), подушки безопасности, противобуксовочное устройство							

## HYUNDAI SM Santa Fe

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на 1 странице приведен в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

**А.П. Гусаров**

.....  
подпись

.....  
инициалы, фамилия

**С.В. Пугачев**

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На голографической наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.  
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.

2. Место расположения таблички изготовителя:

На средней стойке, в проеме двери водителя.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

На табличке изготовителя.  
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
<b>К</b>	<b>М</b>	<b>8</b>	<b>S</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>U</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>

поз. 1 - 3: международный идентификационный код изготовителя (WMI) -  
KM8 - HYUNDAI Motor Company, The Republic of Korea

поз. 4: тип 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 (цифра)

поз. 7: тип удерживающей системы пассивной безопасности (цифра)

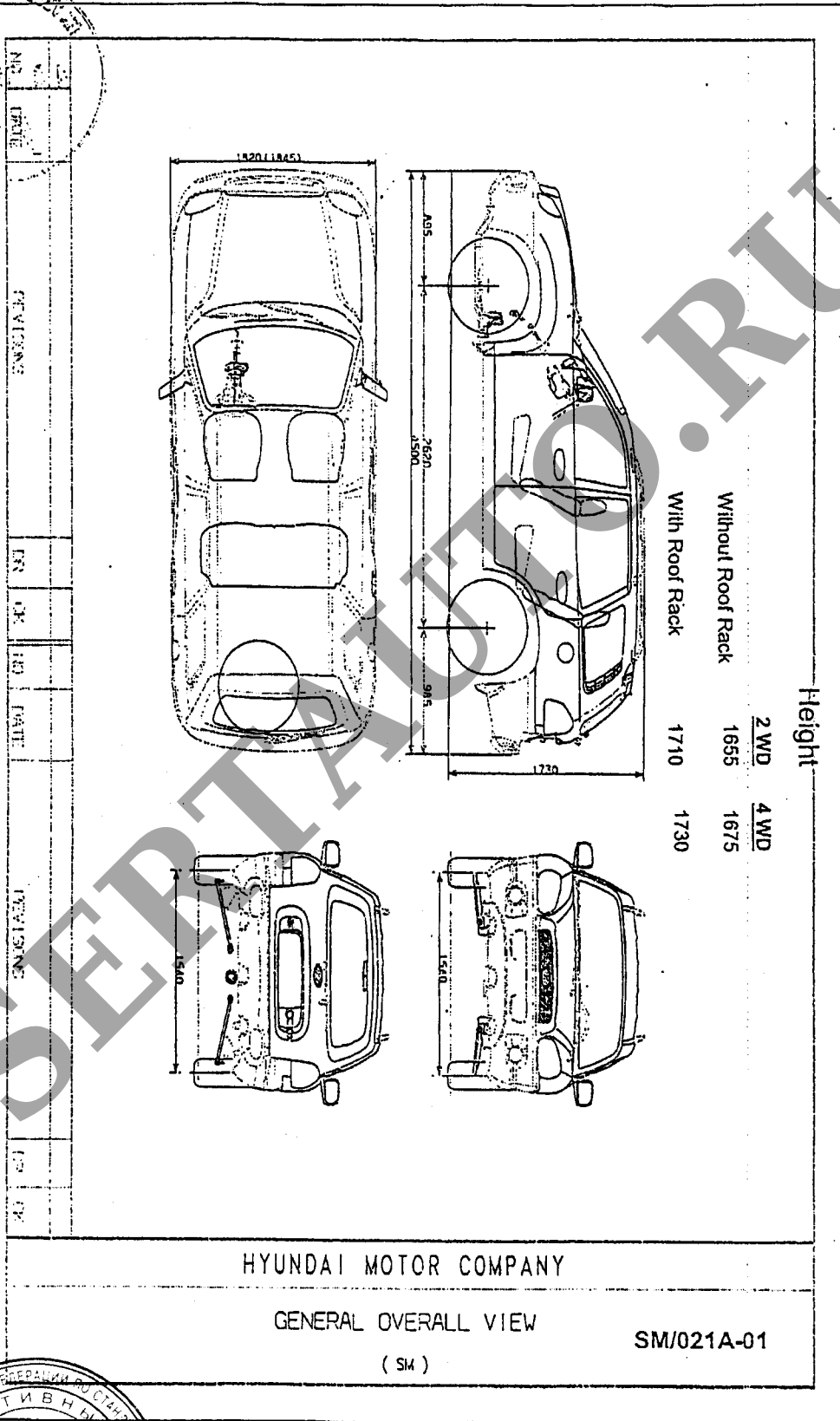
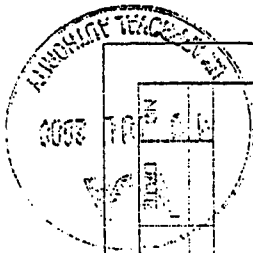
поз. 8: двигатель: A - G4JP, рабочий объем - 2,0 л, бензиновый  
B - G4JS, G4JS-G, рабочий объем - 2,4 л, бензиновый  
C - G6CU, рабочий объем - 3,5 л, бензиновый  
D - G6BA, G6BA-G, рабочий объем - 2,7 л, бензиновый  
V - D4EA, D4EA-V, рабочий объем - 2,0 л, дизель

поз. 9: контрольный символ

поз. 10: код модельного года выпуска согласно ISO 3779-83

поз. 11: код сборочного завода: U - Ulsan, Korea

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства



HYUNDAI MOTOR COMPANY

GENERAL OVERALL VIEW

( SM )

SM/021A-01

Drawing no. : SM/021A-01

Sheet 6



e11\*98/14\*0162\*00