

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС KR.MT02.E06633

01 **января** **2013**

Марка транспортного средства	HYUNDAI
Тип транспортного средства	CM
Модификации	-
Коммерческое наименование	Santa Fe
Категория транспортного средства	M₁, M_{1G}
Код ТН ВЭД	8703 23, 8703 32
Код VIN	KMHS?81???U...
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "Хендэ Мотор СНГ", 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-938, The Republic of Korea
Сборочный завод и его адрес	Ulsan Plant, 700, Yangjeong-gong, Buk-gu, Ulsan, 683-791, The Republic of Korea

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние (X0) или 4 x 4 / все (X1)
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная; расположение двигателя - переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3 / 0 или 2 / 3 / 2

РОСС KR.MT02.E06633

Габаритные размеры, мм	
– длина	4650...4675
– ширина	1890
– высота	1725...1795
База, мм	2700
Колея передних / задних колес, мм	1615 / 1620

	для модификаций:				X0		X1	
	с двигателем:				бензиновым		дизелем	
	с трансмиссией:				механ.	гидромех.	механ.	гидромех.
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1745... 1886	1775... 1916	1818... 1959	1848... 1997	1812... 1966	1834... 1996	1898... 2039	1928... 2069
Полная масса транспортного средства, кг	2240...2505		2520...2570		2325... 2505	2325... 2570	2520...2570	
Масса транспортного средства, приходящаяся:								
– на переднюю ось, кг	1078... 1198	1103... 1173	1147... 1276	1172... 1297	1085... 1211	1105... 1259	1168... 1302	1193... 1321
– на заднюю ось, кг	1089... 1347	1067... 1322	1244... 1408	1223... 1387	1142... 1420	1121... 1422	1237... 1398	1216... 1373
Допустимая полная масса прицепа*								
– прицеп без тормозов, кг	750				750			
– прицеп с тормозами, кг	2000	2200	2000	2000	2000	2200	2000	2000
Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation, G6EA, четырехтактный, бензиновый							
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное							
– рабочий объем, см ³	2656							
– степень сжатия	10.4							
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	139.3 (6000)							
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	248 (4000)							
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95							

* При условии оборудования транспортного средства сцепным устройством, соответствующим требованиям Правил ЕЭК ООН №55-01

РОСС KR.MT02.E06633

Система питания	впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-23600	
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	Kefico, 39108-3E360, 39108-3E320, 39108-3E020, 39108-3E370, 39108-3E330, 39108-3E030	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Daeki, 28113-2B000, с сухим бумажным элементом	
Система зажигания	Selim, электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Selim, 27301-3E100 / 3E400	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK или Woojin, ILFR5B11	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя система нейтрализации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	CMM35	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	CMS10	
Нейтрализаторы (марка, тип)	3E830 / 3E740 + 3E020 / 3E040	
Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation	
	D4EB-F, D4EB-G	D4EB-FL, D4EB-GL
	четырёхтактный дизель	
	D4EB	
	4, рядное	
– обозначение на блоке двигателя	2188	
– количество и расположение цилиндров	17.3	
– рабочий объем, см ³	114 (4000)	110 (4000)
– степень сжатия	343 (1800...2500)	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)		
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
Система впрыска (марка, тип)	—	
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	Bosch, 39113-27800, 39113-27805, 39113-27820, 39113-27825	Bosch, 39113-27810, 39113-27815, 39113-27830, 39113-27835
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 33100-27400, 33100-27410, 33100-27420	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 33800-27400, 33800-27410, 33100-27800, 33100-27810	
Турбокомпрессор (марка, тип)	MHI, 28231-27810	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Daeki, 28113-2B000, с сухим бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель	два глушителя
	нейтрализатор отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	CMM56	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	—	CMS20
Нейтрализатор (марка, тип)	UFCM01 (с фильтром твердых частиц)	UDCME4

РОСС KR.MT02.E06633

<p>Двигатель (марка, тип)</p> <ul style="list-style-type: none"> – обозначение на блоке двигателя – количество и расположение цилиндров – рабочий объем, см³ – степень сжатия <p>Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)</p> <p>Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)</p> <p>Топливо</p>	<p>Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation, G6DC – RII, четырехтактный, бензиновый</p> <p>G6DC</p> <p>6, V – образное</p> <p>3470</p> <p>10.6</p> <p>204 (6300)</p> <p>338 (4800)</p> <p>бензин с октановым числом не менее 95</p>
<p>Система питания</p> <p>Система впрыска (марка, тип)</p> <p>Блок управления впрыском топлива (марка, тип)</p> <p>Воздушный фильтр (марка, тип)</p>	<p>впрыск топлива с электронным управлением</p> <p>Kefico, 35310-3C400</p> <p>39109-3C550, 39109-3C555</p> <p>Daeki, 28113-2P000, с сухим бумажным элементом</p>
<p>Система зажигания</p> <p>Катушка зажигания (марка, тип)</p> <p>Свечи зажигания (марка, тип)</p>	<p>Denso Poongsung, электронная</p> <p>Denso Poongsung, Spark Ignition</p> <p>NGK, Woojin, Champion, Selim, Yura, SILZKR7B11, RER8WBMPB4</p>
<p>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</p> <p>Основной глушитель (марка, тип)</p> <p>Дополнительный глушитель (марка, тип)</p> <p>Нейтрализатор (марка, тип)</p>	<p>два глушителя, система нейтрализации отработавших газов</p> <p>CMM10</p> <p>CMS85</p> <p>XMCS/XMYJ + 3C950</p>
<p>Двигатель (марка, тип)</p> <ul style="list-style-type: none"> – количество и расположение цилиндров – рабочий объем, см³ – степень сжатия <p>Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)</p> <p>Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)</p> <p>Топливо</p>	<p>Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation, G4KE, четырехтактный, бензиновый</p> <p>4, рядное</p> <p>2359</p> <p>10.5</p> <p>128 (6000)</p> <p>226 (3750)</p> <p>бензин с октановым числом не менее 95</p>

РОСС KR.MT02.E06633

для двигателя:	G4KE
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-2G300
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	Continental, 39114-2G140, 39114-2G150, 39104-2G140, 39104-2G150
Воздушный фильтр (марка, тип)	Daeki, 28113-2P100, с сухим бумажным элементом
Система зажигания	Denso Poongsung, электронная
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso Poongsung, 27300-3F100
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, LFR5A-11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов
Основной глушитель (марка, тип)	CMM10
Дополнительный глушитель (марка, тип)	CMS45
Нейтрализатор (марка, тип)	2G370 + 25480
Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation, D4HB – RII, четырехтактный дизель
– обозначение на блоке двигателя	D4HB
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем, см ³	2199
– степень сжатия	16.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	145 (3800)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	421 (1800...2500) для авт. с механической трансмиссией 436 (1800...2500) для авт. с гидромеханической трансмиссией
Топливо	дизельное
Система питания	впрыск топлива под давлением
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	Bosch, 39101-2F430, 39101-2F435
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 33100-2F000, 33100-2F100
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 33800-2F000, 33800-2F100
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell, 28231-2F100
Воздушный фильтр (марка, тип)	Daeki, 28113-2B000, с сухим бумажным элементом
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, нейтрализатор отработавших газов
Основной глушитель (марка, тип)	CMM85
Дополнительный глушитель (марка, тип)	CMS85
Нейтрализатор (марка, тип)	CCXM01 или CCXM02

РОСС KR.MT02.E06633

с двигателем:		бензиновым	дизелем	бензиновым	дизелем
Трансмиссия		механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)		с ручным управлением		автоматическая	
– число передач		вперед – 5, назад – 1		вперед – 4, назад – 1	
– передаточные числа					
	I -	3.615	3.875	2.842	3.789
	II -	1.931	2.130	1.495	2.064
	III -	1.696	1.205	1.000	1.421
	IV -	1.276	0.848	0.731	1.034
	V -	1.027	0.827	◆	0.728
	З.Х. -	3.588	4.413	2.720	3.808
Главная передача (марка, тип)		цилиндрическая, косозубая (передняя) + гипоидная (задняя, для мод. X1)			
– передаточное число		5.071, 3.737*	4.500, 3.706**	4.520	3.684

* - при включении III, VI и V передач

** - при включении V передачи

с двигателем:		бензиновым	дизелем	бензиновым	дизелем
Трансмиссия		механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)		с ручным управлением		автоматическая	
– число передач		вперед – 6, назад – 1			
– передаточные числа					
	I -	3.769	3.538	4.651	4.651
	II -	1.931	1.909	2.831	2.831
	III -	1.696	1.179	1.842	1.842
	IV -	1.276	0.814	1.386	1.386
	V -	1.027	0.737	1.000	1.000
	VI -	0.897	0.628	0.772	0.772
	З.Х. -	3.588	3.393	3.393	3.393
Главная передача (марка, тип)		цилиндрическая, косозубая (передняя) + гипоидная (задняя, для мод. 4x4)			
– передаточное число		5.071, 3.737*	4.071, 4.750**	3.195	3.195

* - при включении III, IV, V, VI передач

** - при включении I, II, III, IV передач

Подвеска

– передняя

независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

– задняя

независимая, рычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

РОСС KR.MT02.E06633

Рулевое управление (марка, тип)рулевой механизм типа “шестерня - рейка”;
с гидроусилителем**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

– марка	—	—	—
– размер	235/65R17	235/60R18	255/50 R19
– индекс несущей способности	104	103	107
– категория скорости	T	H	Y

Оборудование транспортного средства

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

HYUNDAI CM

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.

Общий вид транспортного средства на 1 листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

С.В. Пугачев

Действует с " 01 " января 2010 г.

РОСС KR.MT02.E06633

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

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 50460-92 с указанием номера "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. Под капотом, на водосточном желобе, справа.
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	1	?	?	?	U	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):
KMH – Hyundai Motor Company, The Republic of Korea.
- поз. 4: Тип транспортного средства: **S** – SM (Santa Fe).
- поз. 5: Обозначение комплектации:
F – комплектация L;
G – комплектация GL;
H – комплектация GLS;
J – комплектация GDS;
K – комплектация HGS.
- поз. 6: Обозначение типа кузова: **8** – универсал.
- поз. 7: Тип ремней безопасности: **1** – активная система.
- поз. 8: Тип двигателя:
B – бензиновый двигатель с рабочим объемом 2.4 л;
D – бензиновый двигатель с рабочим объемом 2.7 л;
G – бензиновый двигатель с рабочим объемом 3.5 л;
W, X – дизель с рабочим объемом 2.2 л.
- поз. 9: Расположение органов управления: **A, B, C, D, P** – левостороннее.
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83.
- поз. 11: Код сборочного завода: **U** – Ulsan Plant.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

HYUNDAI CM (Santa Fe)

