ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11МТ02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС KR.MT02.E05074P2

31 декабря 9

Марка транспортного средства	**HYUNDAI**
Тип транспортного средства	**CM**
Модификации	**–**
Коммерческое наименование	**Santa Fe**
Категория транспортного средства	**M_1, M_1G**
Код ТН ВЭД	**8703 23, 8703 32**
Код VIN	**KMHS?81??U…**
Экологический класс	**3 (мод. с дв. G6EA, D4EB, G4KE, G6DC-RI), 4 (мод. с дв. G6EA, D4EB-F, D4EB-FL, D4EB-G, D4EB-GL, G4KE, G6DC-RII, D4HB-RII) (см. Приложение 1)**
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

SERTAUTO.RU

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		бензиновым		дизелем	
с трансмиссией:	механ.	гидромех.	механ.	гидромех.	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		2200	2000

Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation	
	G6EA	D4EB
	четырехтактный, бензиновый	четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, V-образное	4, рядное
– рабочий объем, $см^3$	2656	2188
– степень сжатия	10.4	17.3
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	139.3 (6000)	110 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	248 (4000)	335 (1800…2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное

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

SERTAUTO.RU

для двигателей:	G6EA		D4EB
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением		впрыск топлива под давлением
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-23600		—
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	Kefico, 39105-3E364, 39105-3E374, 39105-3E024, 39105-3E034 (Экологический класс 3)	Kefico, 39108-3E360, 39108-3E320, 39108-3E020, 39108-3E370, 39108-3E330, 39108-3E030 (Экологический класс 4)	Bosch, 39101-27800, 39101-27805, 39101-27810, 39101-27815, 39101-27820, 39101-27825, 39101-27830, 39101-27835
ТНВД (марка, тип)	—		Bosch, 33100-27400, 33100-27410, 33100-27420
Форсунки (марка, тип)	—		Bosch, 33800-27400, 33800-27410, 33800-27800, 33800-27810
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		MHI, 28231-27800
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		один глушитель
	система нейтрализации отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	CMM35		CMM55
Дополнительный глушитель (марка, тип)	CMS10		—
Нейтрализатор (марка, тип)	3E870 / 3E770 + 25480 (Экологический класс 3)	3E830 / 3E740 + 3E020 / 3E040 (Экологический класс 4)	UDCM01 или UDCM02

Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation	
	D4EB-F, D4EB-G	D4EB-FL, D4EB-GL
	четырехтактный дизель	
– обозначение на блоке двигателя	D4EB	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем, $см^3$	2188	
– степень сжатия	17.3	
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	114 (4000)	110 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	343 (1800…2500)	
Топливо	дизельное	

SERTAVTO.RU

для двигателей:	D4EB-F, D4EB-FL	D4EB-G, D4EB-GL
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

Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation	
	G6DC – RI	G6DC – RII
	четырехтактный, бензиновый	
– обозначение на блоке двигателя	G6DC	
– количество и расположение цилиндров	6, V – образное	
– рабочий объем, $см^3$	3470	
– степень сжатия	10.6	
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	204 (6300)	
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	338 (4800)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-3C400	
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	39109-3C530, 39109-3C580	39109-3C550, 39109-3C555
Воздушный фильтр (марка, тип)	Daeki, 28113-2P000, с сухим бумажным элементом	
Система зажигания	Denso Poongsung, электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso Poongsung, Spark Ignition	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, Woojin, Champion, Selim, Yura, SILZKR7B11, RER8WBMPB4	

SERTAUTO.RU

для двигателей:	G6DC – RI	G6DC – RII
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	глушители	
	система нейтрализации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	CMM10	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	CMF20+CMS85	CMS85
Нейтрализатор (марка, тип)	XMCK/XMCL	XMCS/XMYJ + 3C950

Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation, G4KE, четырехтактный, бензиновый
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем, $см^3$	2359
– степень сжатия	10.5
Максимальная мощность, кВт ($мин^{-1}$)	128 (6000)
Максимальный крутящий момент, Нм ($мин^{-1}$)	226 (3750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95
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 (Экологические классы 3, 4) 39114-2G220, 39114-2G230, 39104-2G220, 3914-2G230 (Экологический класс 3)
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)	2G340 + 25490 (Экологический класс 3) 2G370 + 25480 (Экологический класс 4)

SERTAUTO.RU

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

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	вперед – 5, 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

SERTAUTO.RU

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	4.212	4.651
II -	1.931	1.909	2.831	2.673	2.831
III -	1.696	1.179	1.842	1.800	1.842
IV -	1.276	0.814	1.386	1.386	1.386
V -	1.027	0.737	1.000	1.000	1.000
VI -	0.897	0.628	0.772	0.772	0.772
З.Х. -	3.588	3.393	3.393	3.385	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	3.913	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
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

SERTAUTO.RU

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**

" 16 " декабря 2009 г.

SERTAUTO.RU

РОСС KR.MT02.E05074P2

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** – CM (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.

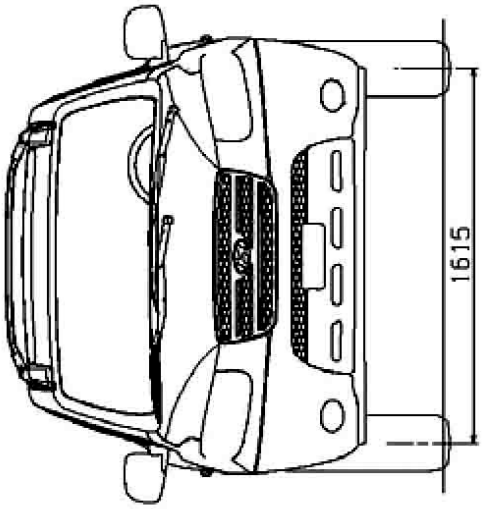
поз. 11: Код сборочного завода: **U** – Ulsan Plant.

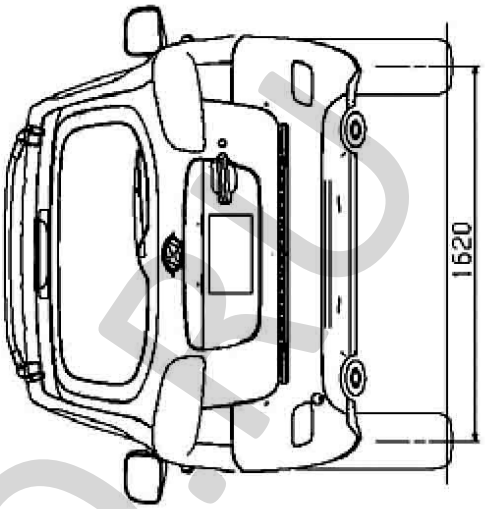
поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

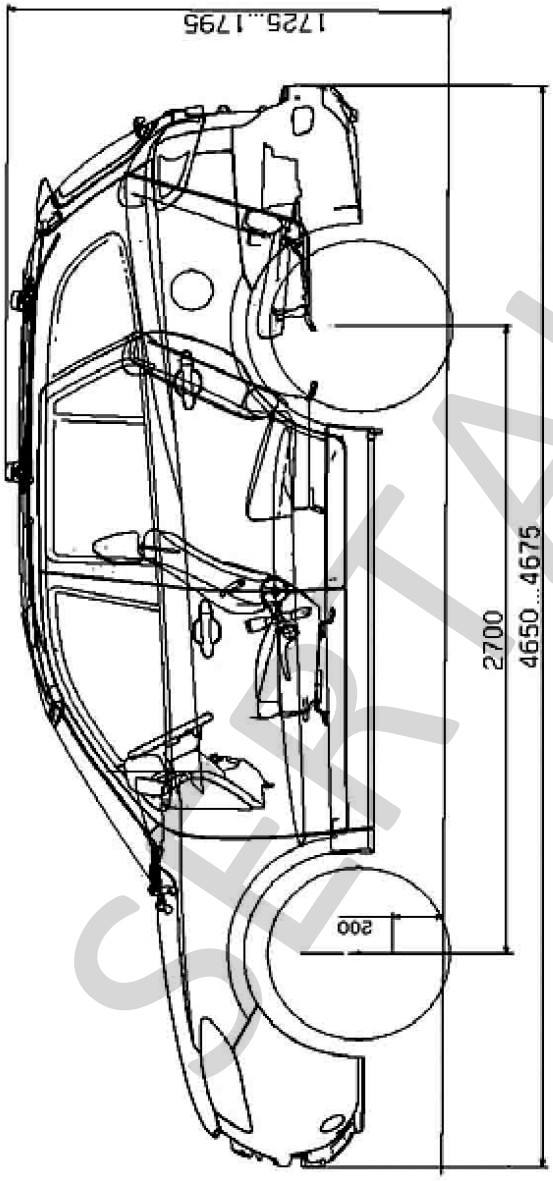
SERTAUTO.RU

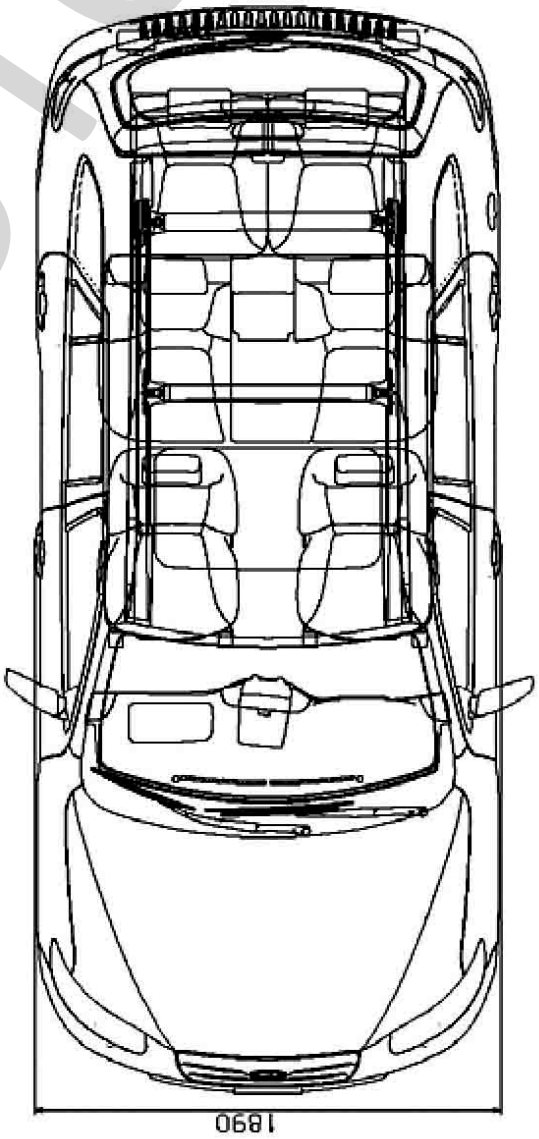
Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" **№ РОСС KR.MT02.E05074P2**

HYUNDAI CM (Santa Fe)









SERTAUTO.RU

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" **№ РОСС KR.MT02.E05074P2**
Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС KR.MT02.E05074P2**
Бланк № 0039365

SERTAUTO.RU