

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС KR.MT02.E04612P2

10 мая 9

Марка транспортного средства	HYUNDAI
Тип транспортного средства	NF
Модификации	-
Коммерческое наименование	Sonata / Sonica / NF Sonata
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (для мод. с дв. G4KA, G4KC, G4KD, G4KE) 8703 24 (для мод. с дв. G6DB, G6DB-I)
Код VIN	КМНЕ?41?P...
Экологический класс	3 или 4 (см. Приложение 1)
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "Хендэ Мотор СНГ", 123610, г. Москва, Краснопресненская наб., д. 12, подъезд 3, офис 1306В, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, The Republic of Korea
Сборочные заводы и их адреса	Ulsan Plant, 700, Yangjeong-dong, Buk-gu, Ulsan, 683-791, The Republic of Korea Asan Plant, 123, Geumseong-ri, Inju-myeon, Asan-si, Chungcheongnam-do, 336-707, The Republic of Korea

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная; расположение двигателя - переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС KR.MT02.E04612P2

Габаритные размеры, мм	
– длина	4800
– ширина	1832
– высота	1475
База, мм	2730
Колея передних / задних колес, мм	1565 / 1550

для модификаций с двигателем:	G4KC	G4KC	G4KA	G4KA	G6DB
тип трансмиссии:	мех.	гидромех.	мех.	гидромех.	гидромех.
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1538...1599	1545...1607	1548...1621	1554...1627	1646...1707
Полная масса транспортного средства, кг	2030	2030	2030	2030	2130
Максимальная допустимая масса					
– на переднюю ось	1200				
– на заднюю ось	1070				
Допустимая масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозов	750				
– прицеп с тормозами	1700				

для модификаций с двигателем:	G4KD	G4KD	G4KE	G4KE	G6DB-I
тип трансмиссии:	мех.	гидромех.	мех.	гидромех.	гидромех.
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1553...1631	1557...1635	1557...1635	1574...1652	1659...1737
Полная масса транспортного средства, кг	2030	2030	2030	2030	2130
Максимальная допустимая масса					
– на переднюю ось	1200				
– на заднюю ось	1070				
Допустимая масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозов	750				
– прицеп с тормозами	1700				

<u>Двигатель</u> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation		
	G4KA	G4KC	G6DB
	четырёхтактный, бензиновый		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, V-образное
– рабочий объем, см ³	1998	2359	3342
– степень сжатия	10.5	10.5	10.4
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	106.3 (6000)	118.5 (5800)	173 (6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	188.8 (4250)	219 (4250)	304 (3500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		

POCC KR.MT02.E04612P2

для двигателя:	G4KA	G4KC	G6DB
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-25100	Kefico, 35310-25200	Delphi, 35310-3C000
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	39110-25380, 39110-25400, 39100-25400, 39100-25420	39100-25070, 39100-25080, 39110-25170, 39110-25180 (Эк. класс 3) 39100-25090, 39100-25100, 39110-25070, 39110-25080 (Эк. класс 4)	39110-3C720, 39110-3C770
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mahle Donghyun Filter system, 28113-3K010		Dongwoo Mann + Hummel, 28113-3K200
Система зажигания	электронная		
Катушка зажигания (марка, тип)	Poong Sung, 27301-3C000		
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK / Champion, BKR5ES-11 / RC10YC4		Woojin, IFR5G-11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один основной и один дополнительный глушители		два основных и один дополнительный глушители
	система нейтрализации отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	NFM00		NFM30 + NFM40
Дополнительный глушитель (марка, тип)	NFC10		GHC10
Нейтрализаторы (марка, тип)	Daeki Faurecia, 25280 + Sejung/Sejong, 3E010 (3E030) (Эк. класс 3) Daeki Faurecia, 25250 + Sejung/Sejong, 25460 (25470) (Эк. класс 4)	Daeki, 25250 + Sejung/Sejong, 25430 (25450) (Эк. класс 3) Daeki, 25250 + Sejung/Sejong, 25440 (NSH66) (Эк. класс 4)	Daeki, 3C163 + Sejung/Sejong, NFL3, NFR3 (Эк. класс 3) Daeki, 3C163 + Sejung/Sejong, NFL4, NFR4 (Эк. класс 4)

РОСС KR.MT02.E04612P2

Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation		
	G4KD	G4KE	G6DB-I (маркировка на двигателе G6DB)
	четырехтактный, бензиновый		
	4, рядное		6, V-образное
	– количество и расположение цилиндров		
	– рабочий объем, см ³	1998	2359
– степень сжатия	10.5	10.5	10.4
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	120.7 (6200)	127.9 (6000)	184 (6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	197.2 (4600)	227 (4000)	310 (4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-2G100	Kefico, 35310-2G300	Delphi, 35310-3C000
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	39100-2G210, 39100-2G220, 39110-2G190, 39110-2G200 (Эк. класс 3) 39100-2G270, 39100-2G280, 39110-2G270, 39110-2G280 (Эк. класс 4)	39100-2G230, 39100-2G240, 39100-2G250, 39100-2G260, 39110-2G210, 39110-2G220, 39110-2G230, 39110-2G240 (Эк. класс 3) 39100-2G290, 39100-2G300, 39100-2G310, 39100-2G320, 39110-2G290, 39110-2G300, 39110-2G310, 39110-2G320 (Эк. класс 4)	39110-3C725, 39110-3C775
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mahle Donghyun, 28113-3K010		Dongwoo Mann + Hummel, 28113-3K200
Система зажигания	электронная		
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso PoongSung, 27300-3F100		Denso PoongSung, 27301-3C000
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, LFR5A-11		Woojin, IFR5G-11 / NGK, Champion, RC10WYPB4

РОСС KR.MT02.E04612P2

для двигателя:	G4KD		G4KE		G6DB-I	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один основной и один дополнительный глушители				два основных и один дополнительный глушители	
	система нейтрализации отработавших газов					
Основной глушитель (марка, тип)	Sejung, NFM05				NFM75 + NFM85	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Sejung, NFC50				GHC10	
Нейтрализаторы (марка, тип)	Sejung/Sejong, 2G600 (Эк. класс 3) Sejung/Sejong, 2G630 (Эк. класс 4)	Sejung/Sejong, 2G600 (Эк. класс 3) Sejung/Sejong, 2G530 (Эк. класс 4)	Daeki Faurecia, 3C720+ Sejung/Sejong, NF13, NF23 (Эк. класс 3) Daeki Faurecia, 3C840+ Sejung/Sejong, NF14, NF24 (Эк. класс 4)			
для модификации с двигателем:	G4KC, G4KE	G4KA, G4KD	G4KC	G4KA, G4KD	G6DB, G6DB-I	G4KE
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		—			
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 -	3.267	3.267	2.842	2.842	3.789	3.789
II -	1.794	1.931	1.529	1.529	2.064	2.064
III -	1.552	1.696	1.000	1.000	1.421	1.421
IV -	1.176	1.267	0.712	0.712	1.034	1.034
V -	0.974	1.027	—	—	0.728	0.728
3.X. -	3.416	3.588	2.480	2.480	3.808	3.808
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая					
– передаточное число	4.680 / 3.441 *		3.770	4.407	3.333	3.676

* - передаточное число главной передачи при включении 3, 4, 5 передач.

РОСС KR.MT02.E04612P2

Подвеска

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

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

- рабочая гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с АБС, тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес

Шины

– марка	–	–
– размер	215/60 R16	225/50 R17
– индекс несущей способности	95	94
– категория скорости	V	V

Оборудование транспортного средстваэлектрообогреватель наружных зеркал заднего вида,
электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134a),
противоугонное устройство, подушки безопасности**HYUNDAI NF**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с " 28 " февраля 2008 г.

РОСС KR.MT02.E04612P2

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 данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На поперечной панели моторного отсека, в центре.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. На поперечной панели моторного отсека, с правой 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	Е	?	4	1	?	Р	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
КМН – Hyundai Motor Company, The Republic of Korea.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства: Е – NF.
- поз. 5: Вариант внутреннего оборудования салона: S, T, U, V, W.
- поз. 6: Тип кузова: 4 – четырехдверный седан.
- поз. 7: Тип ремней безопасности: 1 – активная система.
- поз. 8: Тип двигателя:
А, В – бензиновый двигатель с рабочим объемом 2.0 л;
D, С – бензиновый двигатель с рабочим объемом 2.4 л;
 F – бензиновый двигатель с рабочим объемом 3.3 л.
- поз. 9: Расположение органов управления: Р – левостороннее.
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-83.
- поз. 11: Код сборочного завода: U – Ulsan, A – Asan.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

HYUNDAI NF (Sonata / Sonica / NF Sonata)

