

**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.E04612P3**

**10 мая 9**

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

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

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

## РОСС KR.MT02.E04612P3

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-L	G4KD, G4KD-L	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 <sup>3</sup>	1998	2359	3342
– степень сжатия	10.5	10.5	10.4
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	106.3 (6000)	118.5 (5800)	173 (6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	188.8 (4250)	219 (4250)	304 (3500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		

## РОСС KR.MT02.E04612P3

для двигателя:	G4KA	G4KC	G6DB
<b>Система питания</b>	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
<b>Система зажигания</b>	электронная		
Катушка зажигания (марка, тип)	Poong Sung, 27301-3C000		
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK / Champion, BKR5ES-11 / RC10YC4		Woojin, IFR5G-11
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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.E04612P3

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation				
	G4KD	G4KD-L	G4KE	G6DB-I (маркировка на двигателе G6DB)	
	четырехтактный, бензиновый				
	4, рядное		6, V-образное		
	– количество и расположение цилиндров				
	– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1998	2359	3342	
	– степень сжатия	10.5	10.5	10.4	
	Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	120.7 (6200)	112.0 (6200)	127.9 (6000)	184 (6000)
	Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	197.2 (4600)	196.0 (4600)	227 (4000)	310 (4500)
	Топливо	бензин с октановым числом не менее			
	95	91	95		
<b>Система питания</b>					
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)	39100-2G490, 39110-2G380 (Эк. класс 3)	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		
<b>Система зажигания</b>					
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.E04612P3

для двигателя:	G4KD	G4KD-L	G4KE	G6DB-I		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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, 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, G4KD-L	G4KC	G4KA, G4KD, G4KD-L	G6DB, G6DB-I	G4KE
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая			
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		—			
<b>Коробка передач</b> (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
<b>Главная передача</b> (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.E04612P3

**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 средства**электрообогреватель 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 " 29 " июля 2008 г.

## РОСС KR.MT02.E04612P3

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)

