

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС KR.MT02.E04613

10 мая 9

Марка транспортного средства	HYUNDAI
Тип транспортного средства	NF (Sonata/Sonica)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (для мод. с дв. G4KA, G4KC) 8703 24 (для мод. с дв. G6DB)
Код VIN	KMHE?41?P...
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ЗАО "КАРНЭТ-2000", 127410, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 31, стр. 7, 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, Yang Chung-Dong, Buk-Ku, Ulsan, 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
Габаритные размеры, мм	
– длина	4800
– ширина	1832
– высота	1475
База, мм	2730
Колея передних / задних колес, мм	1565 / 1550

РОСС KR.MT02.E04613

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

Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motor 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		
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	39100-25090, 39100-25100, 39110-25070, 39110-25080	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

РОСС KR.MT02.E04613

для двигателя:	G4KA	G4KC	G6DB
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, 25250 + Sejung/Sejong, 25460 (25470)	Daeki, 25250 + Sejung/Sejong, 25440 (NSH66)	Daeki, 3C163 + Sejung/Sejong, NFL4, NFR4

для модификации с двигателем:	G4KC	G4KA	G4KC	G4KA	G6DB
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
II -	1.794	1.931	1.529	1.529	2.064
III -	1.552	1.696	1.000	1.000	1.421
IV -	1.176	1.267	0.712	0.712	1.034
V -	0.974	1.027	—	—	0.728
3.X -	3.416	3.588	2.480	2.480	3.808
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая				
– передаточное число	4.680 / 3.441 *		3.770	4.407	3.333

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

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

РОСС KR.MT02.E04613

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

Дополнительное оборудование транспортного средстваэлектрообогреватель наружных зеркал заднего вида,
электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134a),
противоугонное устройство, подушки безопасности**HYUNDAI NF (Sonata/Sonica)**

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 " 10 " мая 2006 г.

РОСС KR.MT02.E04613

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:
В – бензиновый двигатель с рабочим объемом 2.0 л;
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)

