

**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 RU.MT02.E04326П1**

**31 декабря 9**

Марка транспортного средства	<b>HYUNDAI</b>
Тип транспортного средства	<b>EF</b>
Модификации	<b>—</b>
Коммерческое наименование	<b>Sonata</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ОКП	<b>45 1431</b>
Код VIN	<b>X7ME?41?P...</b>
Экологический класс	<b>3</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>ООО “ТагАЗ”, 344011, г. Ростов-на-Дону, пер. Халтуринский, 99, Российская Федерация</b>
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	<b>Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-938, 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>

Габаритные размеры, мм	
– длина	4747
– ширина	1820
– высота	1422
База, мм	2700
Колея передних / задних колес, мм	1540 / 1530
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1498...1590
Полная масса транспортного средства, кг	2020
Максимальная допустимая масса, приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	1175
– на заднюю ось, кг	1025
Допустимая полная масса прицепа	
– прицеп без тормозов, кг	750
– прицеп с тормозами, кг	1700

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation		
	G4JP-E	G4GC	G6BA
	бензиновый, четырехтактный		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	4, рядное	6, V-образное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1997	1975	2656
– степень сжатия	10.0	10.0	10.0
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	96.4 (6000)	101.0 (6000)	126.5 (6000)
– максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	175.1 (4600)	180.0 (4500)	245.1 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91		
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-38010	Kefico	Kefico, 35110-37150
Блок управления (марка, тип)	39120-38??? или 39122-38???	39100-23650 или 39100-23140	39108-37??? или 39107-37??? или 39106-37???
Воздушный фильтр (марка, тип)	Donghyun, Manhle, Jinwoo, LG или Dongwoo, 28113-37101 с сухим бумажным элементом		
<b>Система зажигания</b>	Kefico, электронная	Kefico, электронная	Siemens, электронная
Катушка зажигания (марка, тип)	Hyunil, 12V	27301-23700	Hyunil, HSA-412 или HSA-410
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK или Champion, RN9YC4, RN10PGP4, BKR6ES-11, RGR5C-11	NGK или Champion, RC9YC4, RC10YC4, BKR5ES-11	NGK или Champion, PFR5N-11, RC10PYPB4

## РОСС RU.MT02.E04326П1

для двигателей:	G4JP-E	G4GC	G6BA
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	Hyundai, основной и дополнительный глушители, два нейтрализатора отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	EF55 или EFM00	EFM00	EFM20
Дополнительный глушитель (марка, тип)	EF10	EF10	EF20
Нейтрализаторы (марка, тип)	ТЕН32 и ТSHA1	В5В и FSHC2	L9П04 или R9П04 и FSHA2
Для модификаций с двигателями:	<b>G4JP-E, G4GC</b>	<b>G6BA</b>	<b>G4GC, G6BA</b>
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая
<b>Сцепление</b> (марка, тип)	сухое, однодисковое,		—
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	с ручным управлением		автоматическая
– число передач	вперед – 5, назад – 1		вперед – 4, назад – 1
– передаточные числа			
I -	3.636	3.231	2.842
II -	2.056	1.952	1.529
III -	1.296	1.296	1.000
IV -	0.943	0.943	0.712
V -	0.775	0.775	—
3.X. -	3.455	3.455	2.480
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	Hyundai, цилиндрическая, косозубая		
– передаточное число	4.063		4.042
<b>Подвеска</b>			
– передняя	независимая, пружинная, на поперечных рычагах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
– задняя	независимая, пружинная, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами		
<b>Рулевое управление</b> (марка, тип)	рулевой механизм типа “шестерня-рейка”; рулевой привод с гидроусилителем		
<b>Тормозные системы</b>			
– рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные или дисковые, с АБС или без нее		
– запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы		
– стояночная (марка, тип)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес		

РОСС RU.MT02.E04326П1

**Шины**

– марка	—	—
– размер	205/65R15	205/60R16
– индекс несущей способности	94	92
– категория скорости	H, V	V

**Оборудование транспортного средства**электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134A),  
противоугонное устройство**HYUNDAI EF**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на 1-м листе приведен в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко****С.В. Пугачев**

Действует с " 01 " августа 2008 г.

РОСС RU.MT02.E04326П1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

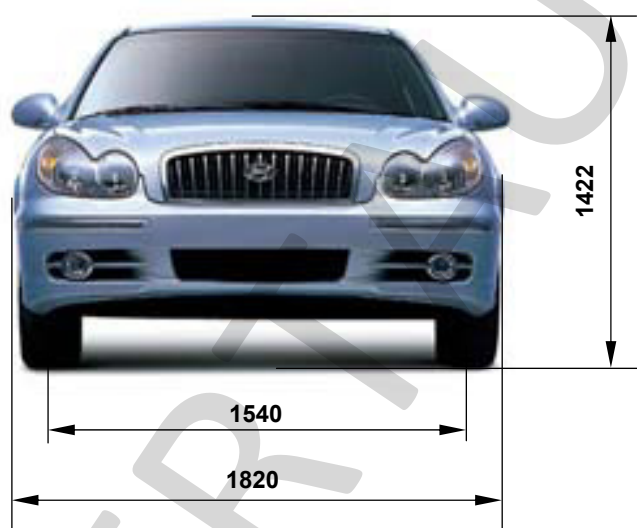
## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На табличке 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 слева.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. На поперечной панели моторного отсека справа.
  - 3.3. На полу багажного отделения, 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
X	7	M	E	?	4	1	?	P	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**X7M** – ООО "ТагАЗ", Российская Федерация.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства: **E** – EF (Sonata).
- поз. 5: Обозначения варианта внутреннего оборудования салона: **M** или **N**.
- поз. 6: Обозначение типа кузова: **4** – седан.
- поз. 7: Обозначение типа ремней безопасности: **1**.
- поз. 8: Обозначение типа двигателя:  
**B, H** – двигатель объемом 2.0 л, бензиновый;  
**F** – двигатель объемом 2.7 л, бензиновый.
- поз. 9: Расположение органов управления: **P** – левостороннее.
- поз. 10: Обозначение года выпуска в соответствии с ГОСТ Р 51980.
- поз. 11: Обозначение типа трансмиссии:  
**M** – механическая;  
**A** – гидромеханическая.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

## HYUNDAI EF (Sonata)



Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС RU.MT02.E04326П1**  
Бланк № 0034944

SERTAUTO.RU