

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС KR.MT02.E06799**

**10**

**августа**

**2013**

-----

Марка транспортного средства	<b>HYUNDAI</b>
Тип транспортного средства	<b>YF</b>
Модификации	<b>—</b>
Коммерческое наименование	<b>i45 / SONATA</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23</b>
Код VIN	<b>KMHNE?41???A...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО «Хендэ Мотор СНГ», 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация</b>
Изготовитель и его адрес	<b>Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-938, The Republic of Korea</b>
Сборочный завод и его адрес	<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	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.E06799

Габаритные размеры, мм				
– длина	4820			
– ширина	1835			
– высота	1470			
База, мм	2795			
Колея передних / задних колес, мм	1587..1597 / 1587..1597			
для модификаций с двигателем:	G4KD, G4KD-L	G4KD, G4KD-L	G4KE	G4KE
тип трансмиссии	мех.	гидромех	мех.	гидромех.
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1460...1555	1475...1575	1470...1565	1475...1575
Полная масса транспортного средства, кг	1980			
Максимальная допустимая масса, кг				
– на переднюю ось	1100			
– на заднюю ось	990			
Допустимая масса прицепа, кг*				
– прицеп без тормозов	650	400	650	400
– прицеп с тормозами	1300	800	1700	800

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation, G4KE, четырехтактный, бензиновый
– обозначение на блоке двигателя	G4KE
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2359
– степень сжатия	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	131 (6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	228 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-2G300
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	39105-2G740, 39115-2G740
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mahle Donghyun Filter System, 28113-3S100
<b>Система зажигания</b>	микропроцессорная
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso PoongSung, 27300-3F100
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, LFR5A-11
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя система нейтрализации отработавших газов
Основной глушитель (марка, тип)	Sejung, YFM00
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Sejung, YFC10
Нейтрализаторы (марка, тип)	Sejong / Sejung, 2G243 / 2G240

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

## POCC KR.MT02.E06799

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation			
	G4KD-L		G4KD	
	четырёхтактный, бензиновый			
– обозначение на блоке двигателя	G4KD			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	1998			
– степень сжатия	10.5			
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	110 (6200)		121 (6200)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	198 (4600)		◆ 198 (4600)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
<b>Система питания</b>	распределенный впрыск топлива с электронным управлением			
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-2G100			
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	39115-2G250, 39105-2G250		39105-2G720, 39115-2G720	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Mahle Donghyun Filter System, 28113-3S100			
<b>Система зажигания</b>	микропроцессорная			
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso PoongSung, 27300-3F100			
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, LFR5A-11			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя			
Основной глушитель (марка, тип)	система нейтрализации отработавших газов			
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Sejung, YFM00			
Нейтрализаторы (марка, тип)	Sejung, YFC10			
	Sejung / Sejong 2G233 / 2G230			
	с двигателем:			
	G4KD G4KD-L	G4KE	G4KD G4KD-L	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 – 6, назад – 1			
– передаточные числа	I -	3.267	3.267	4.212
	II -	1.931	1.794	2.637
	III -	1.696	1.542	1.800
	IV -	1.276	1.176	1.386
	V -	1.027	0.974	1.000
	VI -	0.897	0.829	0.772
	3.X. -	3.588	3.416	3.385
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая			
– передаточное число	5.071 / 3.737*		3.510	3.064

\* - при включении III, IV, V, VI передач

РОСС KR.MT02.E06799

<b><u>Подвеска</u></b>			
– передняя	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
– задняя	независимая, рычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b><u>Рулевое управление</u></b> (марка, тип)			
рулевой механизм типа "шестерня-рейка", с гидроусилителем			
<b><u>Тормозные системы</u></b>			
– рабочая	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые		
– запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
– стояночная	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес		
<b><u>Шины</u></b>			
– марка	–	–	–
– размер	205/65R16	215/55R17	225/45R18
– индекс несущей способности	95	94	95
– категория скорости	H	V	V
<b><u>Оборудование транспортного средства</u></b>			
электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134a), противоугонное устройство, подушки безопасности			

HYUNDAI YF

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

Б.В. Кисуленко

А.В. Зажигалкин

Действует с " 10 " августа 2010 г.

## РОСС KR.MT02.E06799

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:  
На 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:  
В моторном отсеке, в центре поперечной панели, под ветровым стеклом
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. В моторном отсеке, на правой части поперечной панели, под ветровым стеклом
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
<b>К</b>	<b>М</b>	<b>Н</b>	<b>Е</b>	<b>?</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>А</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>	<b>?</b>

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):  
**КМН** – Hyundai Motor Company, The Republic of Korea
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства: **Е** – YF (i45 / SONATA)
- поз. 5: Вариант внутреннего оборудования салона: **А, В, С, D, Е**.
- 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.
- поз. 9: Расположение органов управления и тип трансмиссии:  
**А** – левостороннее, механическая трансмиссия;  
**В** – левостороннее, гидромеханическая трансмиссия.
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-2009.
- поз. 11: Код сборочного завода:  
**А** – Asan Plant
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

# HYUNDAI YF (i45 / SONATA)

