

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	HYUNDAI
Тип транспортного средства	YF
Модификации	—
Коммерческое наименование	i45 / SONATA
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23
Код VIN	KMHNE?41???A...
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО «Хендэ Мотор СНГ», 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-938, The Republic of Korea
Сборочный завод и его адрес	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.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

Двигатель (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 ³	2359
– степень сжатия	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	131 (6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	228 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95
Система питания	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
Система зажигания	микропроцессорная
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso PoongSung, 27300-3F100
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, LFR5A-11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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

Двигатель (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 ³	1998			
– степень сжатия	10.5			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	110 (6200)		121 (6200)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	198 (4600)		♦ 198 (4600)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
Система питания	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			
Система зажигания	микропроцессорная			
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso PoongSung, 27300-3F100			
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, LFR5A-11			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		—	
Коробка передач (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
Главная передача (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

<u>Подвеска</u>			
– передняя	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
– задняя	независимая, рычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<u>Рулевое управление</u> (марка, тип)			
рулевой механизм типа "шестерня-рейка", с гидроусилителем			
<u>Тормозные системы</u>			
– 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		
<u>Шины</u>			
– марка	–	–	–
– размер	205/65R16	215/55R17	225/45R18
– индекс несущей способности	95	94	95
– категория скорости	H	V	V
<u>Оборудование транспортного средства</u>			
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
К	М	Н	Е	?	4	1	?	?	?	А	?	?	?	?	?	?

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)

