

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 SK.MT02.E06708

08 **апреля** -----
2011

Марка транспортного средства	HYUNDAI
Тип транспортного средства	EL
Модификации	-
Коммерческое наименование	ix35, Tucson, Tucson ix, LM
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23 (с дв. G4KD) 8703 32 (с дв. D4HA)
Код VIN	U5YZ?81???L...
Экологический класс	4
Заявитель, представитель изготовителя и его адрес	ООО "Хендэ Мотор СНГ", 123317, г. Москва, ул. Тестовская, 10, Российская Федерация
Изготовитель и его адрес	KIA Motors Slovakia s.r.o. Marianske nam. 30/5, 010 10 Zilina, Slovak Republic

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние или 4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная; расположение двигателя - переднее поперечное
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
- длина	4410
- ширина	1820
- высота	1660...1670
База, мм	2640
Колея передних / задних колес, мм	1585...1591 / 1586...1592

РОСС SK.MT02.E06708

с двигателем:	G4KD	D4HA	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1455...1655	1533...1787	
Полная масса транспортного средства, кг	1980...2030	2090...2140	
Максимальная допустимая масса, приходящаяся			
– на переднюю ось, кг	1200	1200	
– на заднюю ось, кг	1090	1090	
Допустимая полная масса прицепа			
– прицеп без тормозов, кг	750	750	
– прицеп с тормозами, кг	1600 (для мод. с гидромех. трансмиссией) 1900 (для мод. с мех. трансмиссией)	1600 (для мод. с гидромех. трансмиссией) 2000 (для мод. с мех. трансмиссией)	
Двигатель (марка, тип)	Hyundai / Kia		
	G4KD, четырёхтактный, бензиновый	D4HA, четырёхтактный, дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объём, см ³	1998	1995	
– степень сжатия	10.5	16.5	16.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	110.0 (6200)	100.0 (4000)	135.0 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	197.0 (4600)	320.0 (1800...2500)	392.0 (1800...2500) (с гидромех. трансмиссией) 383.0 (1800...2500) (с мех. трансмиссией)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	дизельное	
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-2G100	Bosch	
Блок управления (марка, тип)	39106-2G940, (с гидромех. трансмиссией) 39116-2G940 (с мех. трансмиссией)	Bosch, 39101-2F250, 39101-2F255, 39101-2F260, 39101-2F265	Bosch, 39101-2F200, 39103-2F200
ТНВД (марка, тип)	-	Bosch, 33100-2F000, 33100-2F100,	
Форсунки (марка, тип)	-	Bosch, 33800-2F300, 33800-2F310	Bosch, 33800-2F000, 33800-2F100
Турбокомпрессор (марка, тип)	-	Borg Warner Turbosystems, 28231-2F300	Honeywell, 28231-2F000
Воздушный фильтр (марка, тип)	MAHLE Donghyun Filter System, 28113-2S000		

РОСС SK.MT02.E06708

для двигателя:	G4KD	D4HA	
Система зажигания	электронная	-	
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	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	LMM 00	LMM 20	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	LMC 10	-	
Нейтрализаторы отработавших газов (марка, тип)	2G860, 2G863	CFXM01	CFXM01 или CFLM01
с двигателем:	G4KD		
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	-	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	автоматическая	
- число передач	вперед – 5, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	
- передаточные числа			
I -	3.636	4.162	
II -	2.080	2.575	
III -	1.333	1.772	
IV -	1.061	1.369	
V -	0.821	1.000	
VI -	-	0.778	
3.X. -	3.455	3.500	
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая (передняя) + гипоидная (задняя, для мод. 4 x 4)		
- передаточное число	4.533	3.648	
с двигателем:	D4HA		
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	-	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	автоматическая	
- число передач	вперед – 6, назад – 1		
- передаточные числа			
I -	3.615	3.615	4.252
II -	1.794	1.794	2.654
III -	1.542	1.542	1.804
IV -	1.176	1.176	1.386
V -	0.921	0.974	1.000
VI -	0.732	0.829	0.772
3.X. -	3.416	3.416	3.393
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая (передняя) + гипоидная (задняя, для мод. 4 x 4)		
- передаточное число	4.463 / 3.421 *		3.041

* - при включении I, II передач и передачи заднего хода / III - VI передач

РОСС SK.MT02.E06708

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон
- задняя независимая, пружинная, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, с гидроуслителем

Тормозные системы

- рабочая гидравлический, двухконтурный привод, с диагональным разделением контуров, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые
- запасная каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес

Шины

- | | | | |
|------------------------------|------------|------------|------------|
| – марка | - | - | - |
| – размер | 215/70 R16 | 225/60 R17 | 225/55 R18 |
| – индекс несущей способности | 100 | 99 | 98 |
| – категория скорости | H | H | H |

Оборудование транспортного средства

электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134a), противоугонное устройство, подушки безопасности

HYUNDAI EL

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортного средства на одном листе приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко

А.В. Зажигалкин

Действует с " 08 " апреля 2010 г.

РОСС SK.MT02.E06708

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 данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На средней стойке кузова, в проеме двери водителя.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. Под правым передним сиденьем, на поперечине пола.
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
U	5	Y	Z	?	8	1	?	?	?	L	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
"U5Y" – KIA Motors Slovakia s.r.o., Slovak Republic.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства: **Z** – EL.
- поз. 5: Вариант внутреннего оборудования салона:
S – комплектация L;
T – комплектация GL;
U – комплектация GLS;
V – комплектация GDS;
W – комплектация HGS.
- поз. 6: Тип кузова: **8** – универсал.
- поз. 7: Тип ремней безопасности: **1** – активная система.
- поз. 8: Тип двигателя:
B – бензиновый двигатель с рабочим объемом 2.0 л;
V – дизель с рабочим объемом 2.0 л.
- поз. 9: Расположение органов управления и тип трансмиссии:
A – левостороннее, механическая трансмиссия;
B – левостороннее, гидромеханическая трансмиссия;
C – левостороннее, механическая трансмиссия(4WD);
D – левостороннее, гидромеханическая трансмиссия (4WD).
- поз. 10: Модельный год согласно ISO 3779-2009.
- поз. 11: Код сборочного завода: L – Zilina.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

HYUNDAI EL (ix35, Tucson, Tucson ix, LM)

