

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд “Сертификация автотранспорта САТР” (“САТР-ФОНД”)
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 21.10.1998 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС KR.MT02.E03352

07 августа _____
2003

Марка транспортного средства	HYUNDAI
Тип транспортного средства	FC (Matrix)
Категория транспортного средства	M₁
Код ТН ВЭД	8703 23, 8703 31
Код VIN	KMHP?8??P?U...
Изготовитель и его адрес	Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-938, The Republic of Korea
Представитель изготовителя и его адрес	Московское представительство Hyundai Motor Company, 121099, г. Москва, Смоленская площадь, 3, Смоленский пассаж, офис 744, Российская Федерация
Сборочный завод	Ulsan Plant, 700, Yang Chung-Dong, Buk-Ku, Ulsan, 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, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3
Габаритные размеры, мм	
– длина	4025 или 4037
– ширина	1740
– высота	1635 (1685 со стойками багажника)
База, мм	2600

РОСС KR.MT02.E03352

Колея передних / задних колес, мм	1485 / 1485
Номинальная масса транспортного средства, указанная изготовителем, кг	1323...1450
Полная масса транспортного средства, кг	1800...1840
Масса транспортного средства, приходящаяся:	
– на переднюю ось, кг	901...992
– на заднюю ось, кг	848...899
Допустимая полная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозов	550
– прицеп с тормозами	1100...1300

Двигатель (марка, тип)	G4ED	G4ED-G	G4GB	G4GB-G	G4ED-L	G4ED-GL	D3EA
		бензиновый					
	четырехтактный						
	4, рядное						3, рядное
– количество и расположение цилиндров							
– рабочий объем, см ³	1599	1599	1795	1795	1599	1599	1493
– степень сжатия	10.0	10.0	10.1	10.1	10.0	10.0	17.7
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	76 (5800)	76 (5800)	90.2 (6000)	90.2 (6000)	66 (5500)	66 (5500)	60.3 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	141 (4500)	141 (4500)	161.9 (4500)	161.9 (4500)	140 (3000)	140 (3000)	184 (1900... 2600)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 91						дизельное
Система питания	Kefico, распределенный впрыск топлива, с электронным управлением						впрыск топлива под давлением
ТНВД (марка, тип)	—						Bosch, B445 010 422_02 / O 445 010 050 / 33100-27***
Турбокомпрессор (марка, тип)	—						KYPC
Форсунки (марка, тип)	—						Bosch, O 445 110 064
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-226**		Kefico, 35310-236**		Kefico, 35310-226**		—
Воздушный фильтр (марка, тип)	Jinwoo, 28113-17***, с сухим бумажным элементом						

РОСС KR.MT02.E03352

для двигателей:	G4ED	G4ED-G	G4GB	G4GB-G	G4ED-L	G4ED-GL	D3EA
Система зажигания	электронная, бесконтактная						—
Блок управления (марка, тип)	Kefico, 39108-267**		Kefico, 39109-236**		Kefico, 39108-26751		—
Катушка зажигания (марка, тип)	Poong Sung PC-99, 27301-266**		Hyunil HAC-415		Poong Sung PC-99, 27301-266**		—
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK Golden, BKR5ES-11; CHAMPION, RC10YC4, RC10YC				NGK, BKR5ES-11; CHAMPION, RC10YC4		—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и два (для двигателя D3EA – один) дополнительных глушителя, система нейтрализации отработавших газов						
Основной глушитель (марка, тип)	FCM30		FCM30		FCM30		FCM30
Первый дополнительный глушитель (марка, тип)	FCS30		FCS10		FCS10		FCS20
Второй дополнительный глушитель (марка, тип)	FCS20		FCS20		FCS20		—
Нейтрализатор отработавших газов (марка, тип)	ODE, HDE	ODD, HDD	B1E, F1E, B3E, F3E	B1D, F1D, B3D, F3D	ODE, HDE	ODD, HDD	UDFC11

Трансмиссия	механическая		гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, однодисковое, сухое		—			
Коробка передач (марка, тип)	с синхронизаторами на всех передачах переднего хода, с ручным управлением		автоматическая			
– число передач	5		4			
– передаточные числа	I -	3.615	3.615	2.846	2.846	
	II -	2.053	2.053	1.581	1.581	
	III -	1.393	1.370	1.000	1.000	
	IV -	1.061	0.971	0.685	0.685	
	V -	0.837	0.733	—	—	
	3.X -	3.250	3.250	2.176	2.176	
Главная передача (марка, тип)	Hyundai, цилиндрическая, косозубая					
– передаточное число	4.056		3.842		4.381	4.345

Подвеска

- передняя независимая, типа МакФерсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная, на продольных рычагах, с гидравлическими телескопическими амортизаторами

РОСС KR.MT02.E03352

Рулевое управление (марка, тип) рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с усилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлическая, двухконтурная, с вакуумным усилителем, с АБС или без нее, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – барабанные
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

– размер	185/65R14	195/55R15	205/55R15
– индекс несущей способности	86	85	88
– категория скорости	T, H	T, H	H

Дополнительное оборудование транспортного средства

очиститель и омыватель ветрового стекла, электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134a), противоугонное устройство

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве не более 150 (ста пятидесяти) шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются производителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии “одобрения типа транспортного средства”.

автомобиль **HYUNDAI FC (Matrix)**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства приведены на 2 листах в приложении 3.

Руководитель органа по сертификации Зам.

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

РОСС KR.MT02.E03352

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 правой стойке проема двери водителя.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя, установленной на правой стойке проема двери водителя.
 - 3.2. Под капотом, на фартуке правого крыла.
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	Р	?	8	?	?	Р	?	U	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
КМН – Hyundai Motor Company, The Republic of Korea
- поз. 4: Модель: Р – FC Matrix
- поз. 5: Вариант внутреннего оборудования салона: L, M или N
- поз. 6: Тип кузова: 8 – универсал
- поз. 7: Тип ремней безопасности: 1 – активная система, 2 – пассивная система
- поз. 8: Тип двигателя:
С – бензиновый двигатель, с рабочим объемом 1.6 л,
D – бензиновый двигатель, с рабочим объемом 1.8 л,
V – дизельный двигатель, с рабочим объемом 1.5 л
- поз. 9: Расположение органов управления: Р – левостороннее
- поз. 10: Модельный год:
2 – 2002 г., 3 – 2003
- поз. 11: Код сборочного завода: U – Ulsan
- поз. 12 - 17: Порядковый номер транспортного средства