

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.E06181P1

31 декабря 9

Марка транспортного средства	HYUNDAI	
Тип транспортного средства	FD	FDH
Модификации	—	
Коммерческое наименование	i 30, i 30CW	
Категория транспортного средства	M₁	
Код ТН ВЭД	8703 22 (для мод. с дв. G4FA, G4FA-?, G4FC-G, G4FC-GL) 8703 23 (для мод. с дв. G4GC-G) 8703 32 (для мод. с дв. D4FB-V, D4FB-VL, D4EA, D4EA-F)	
Код VIN	KMHD??1?U...	TMAD?1??J...
Экологический класс	3 (с дв. G4FC, G4GC, G4FA-E) 4 (с дв. G4FA, G4FA-L, G4FC-G, G4FC-GL, G4GC-G, D4FB-V, D4FB-VL, D4EA, D4EA-F)	
Заявитель, представитель изготовителей и его адрес	ООО «Хендэ Мотор СНГ», 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация	
Изготовители и их адреса	Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-938, The Republic of Korea	Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o., Axis office park Ostrava – budova B, Na Rovince 874, 720 00, Ostrava-Hrabova, Czech Republic
Сборочные заводы и их адреса	Ulsan Plant, 700, Yangjeong-gong, Buk-gu, Ulsan, 683-791, The Republic of Korea	Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o., Prumyslova zona Nosovice, 739 51, Dobra, Czech Republic

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная; расположение двигателя - переднее поперечное

POCC KR.MT02.E06181P1

Тип кузова / количество дверей		цельнометаллический, несущий				
Количество мест спереди / сзади		хэтчбек / 5 (для мод. FD и FDH)	универсал / 5 (для мод. FD)			
Габаритные размеры, мм		2 / 3	2 / 3			
— длина		4245	4475			
— ширина		1775	1775			
— высота		1480	1520...1565			
База, мм		2650	2700			
Колея передних / задних колес, мм		1528...1552 / 1527...1550	1528...1552 / 1527...1550			

Для модификаций с кузовом хэтчбек / двигателями	Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная допустимая масса, приходящаяся		Допустимая полная масса прицепа	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозов, кг	прицеп с тормозами, кг
G4FA, G4FA-L, G4FA-E	1268...1368	1720	960	920	550	1200
G4FC, G4FC-G, G4FC-GL	1268...1389	1720...1740	960	920	550	1200
G4GC, G4GC-G	1327...1446	1780...1800	1000	920	550	1400...1500
D4FB-V, D4FB-VL	1366...1478	1820...1840	1040	940	550	1300...1400
D4EA, D4EA-F	1429...1534	1900	1090	940	550	1500

Для модификаций с кузовом универсал / двигателями	Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная допустимая масса, приходящаяся		Допустимая полная масса прицепа	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозов, кг	прицеп с тормозами, кг
G4FA, G4FA-L	1311...1415	1820	1000	980	550	1200
G4FC, G4FC-G, G4FC-GL	1311...1435	1820...1840	1000	980	550	1200
G4GC, G4GC-G	1371...1495	1890...1900	1030	1000	550	1400...1500
D4FB-V, D4FB-VL	1409...1523	1920...1940	1040	1020	550	1300...1400
D4EA, D4EA-F	1456...1578	1970	1090	1000	550	1500

Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation		
	G4FA-E	G4FA-L	G4FA
	четырёхтактный, бензиновый		
	G4FA		
	4, рядное		
— обозначение на блоке			
— количество и расположение цилиндров			
— рабочий объем, см ³	1396		
— степень сжатия	10.5		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	80.2 (6200)	77.2 (6200)	80.2 (6200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	137.2 (5000)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		

POCC KR.MT02.E06181P1

для двигателей:	G4FA-E	G4FA-L	G4FA
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-2B000, 35310-2B020		
Блок управления (марка, тип)	Kefico, 39112-2B150, 39112-2B160, 39112-2B152, 39112-2B162	Kefico, 39112-2B130, 39112-2B140, 39112-2B132, 39112-2B142 (для мод. FD и FDH) 39122-2B130, 39122-2B140 (для мод. FD)	Kefico, 39112-2B090, 39112-2B100, 39112-2B092, 39112-2B102 (для мод. FD и FDH) 39122-2B090, 39122-2B100 (для мод. FD)
Воздушный фильтр (марка, тип)	Dongwoo, 28113-2H000 28113-1H300, с сухим бумажным элементом		
Система зажигания	YURA/Selim, электронная		
Катушка зажигания (марка, тип)	YURA/Selim, 27301-2B000, 27301-2B010		
Свечи зажигания (марка, тип)	CHAMPION/NGK, ZFR5F-11, RER8MC, LZKR6B-10E		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и нейтрализатор отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	Sejong, FDM10 (для мод. FD) или HDM15 (для мод. FDH)		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Sejong, HDC10 (для мод. FD) или HDC50 (для мод. FDH)		
Нейтрализатор (марка, тип)	Daeki Faurecia, HD320	Daeki Faurecia, FD360	
Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation		
	G4FC-GL	G4FC-G	G4FC
	четырехтактный, бензиновый		
	G4FC		
	4, рядное		
– обозначение на блоке			
– количество и расположение цилиндров			
– рабочий объем, см ³	1591		
– степень сжатия	10.5		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	84.6 (6200)	92.7 (6300)	89.7 (6200)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	154 (4200)	157 (4200)	154 (4200)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-2B000		
Блок управления (марка, тип)	Kefico, 39112-2B110, 39112-2B120, 39122-2B110, 39122-2B120, 39122-2B111, 39122-2B121, 39112-2B112, 39112-2B122, 39122-2B112, 39122-2B122	Kefico, 39112-2B190, 39112-2B200, 39122-2B210, 39122-2B220, 39122-2B211, 39122-2B221, 39112-2B192, 39112-2B202, 39122-2B212, 39122-2B222	Kefico, 39112-2B030, 39112-2B040, 39122-2B030, 39122-2B040, 39122-2B031, 39122-2B041, 39112-2B032, 39112-2B042, 39122-2B032, 39122-2B042
Воздушный фильтр (марка, тип)	Dongwoo, 28113-2H000 28110-1H300, с сухим бумажным элементом		

POCC KR.MT02.E06181P1

для двигателей:	G4FC-GL	G4FC-G	G4FC
Система зажигания	YURA/Selim, электронная		
Катушка зажигания (марка, тип)	YURA/Selim, 27301-2B000, 27301-2B010		
Свечи зажигания (марка, тип)	CHAMPION/NGK, ZFR5F-11, RER8MC, LZKR6B-10E		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и нейтрализатор отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	Sejong, FDM10 (для мод. FD) или HDM15 (для мод. FDH)		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Sejong, HDC10 (для мод. FD) или HDC50 (для мод. FDH)		
Нейтрализатор (марка, тип)	Daeki Faurecia, FD360		Daeki Faurecia, HD320
Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation		
	G4GC	G4GC-G	
	четырехтактный, бензиновый		
– обозначение на блоке	G4GC		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем, см ³	1975		
– степень сжатия	10.1		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	105 (6000)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	186 (4600)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
Система питания	впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-23600		
Блок управления (марка, тип)	Kefico, 39140-23200, 39140-23210, 39150-23200, 39150-23210, 39150-23201, 39150-23211	Kefico, 39140-23220, 39140-23230, 39150-23220, 39150-23230 39150-23221, 39150-23231	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Dongwoo, 28113-2H000 (28110-1H300), с сухим бумажным элементом		
Система зажигания	Denso Poongsung, электронная		
Катушка зажигания (марка, тип)	Denso Poongsung, 27301-23900		
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK/Champion, BKR5ES-11/RC10YC4		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и нейтрализатор отработавших газов		
Основной глушитель (марка, тип)	Sejong, FDM10		
Дополнительный глушитель (марка, тип)	Sejong, HDC10 (для мод. FD) или HDC50 (для мод. FDH)		
Нейтрализатор (марка, тип)	Sejong, FDE		Sejong, B6H

POCC KR.MT02.E06181P1

Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation	
	D4EA	D4EA-F
	четырехтактный дизель	
– обозначение на блоке	D4EA	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем, см ³	1991	
– степень сжатия	17.3	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	103 (3800)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	260 (1900...2750)	
Топливо	дизельное	
Система питания	впрыск топлива под давлением	
Система впрыска (марка, тип)	Bosch	
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	Bosch, 39113-27760	Bosch, 39113-27750
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 33100-27400, 33100-27410, 33100-27420	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 33800-27400, 33800-27410, 33800-27800, 33800-27810	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell, 28231-27480	Honeywell, 28231-27450
Воздушный фильтр (марка, тип)	Dongwoo, 28113-2H000 (28110-1H300), с сухим бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя система нейтрализации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	FDM35 (для мод. FDH) или FDM35, FDM30 (для мод. FD)	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	HDC50 (для мод. FDH) или HDC10 (для мод. FD)	
Нейтрализаторы (марка, тип)	WDEDE4+UDEDE4	UFED10
для автомобилей:	FDH	
Двигатель (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation	
	D4FB-V	D4FB-LV
	четырехтактный дизель	
– обозначение на блоке	D4FB	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем, см ³	1582	
– степень сжатия	17.3	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	94 (4000)	85 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	260 (1900...2750)	
Топливо	дизельное	

POCC KR.MT02.E06181P1

для двигателей:	D4FB-V	D4FB-LV
Система питания	впрыск топлива под давлением	
Система впрыска (марка, тип)	Bosch	
Блок управления впрыском топлива (марка, тип)	Bosch, 39111-2A450, 39111-2A455	Bosch, 39113-2A450, 39113-2A455
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 33100-2A420, 33100-2A430	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 33800-2A900, 33800-3A910	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell, 28201-2A710	
Воздушный фильтр (марка, тип)	Dongwoo, 28113-2H000 (28110-1H300), с сухим бумажным элементом	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя система нейтрализации отработавших газов	
Основной глушитель (марка, тип)	FDM35	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	HDC50	
Нейтрализаторы (марка, тип)	Sejong, Sejung, W2A570 (мех. трансмиссия), W2A560 (гидромех. трансмиссия)	

для модификации с двигателями:	G4FA, G4FA-L, G4FA-E		G4FC, G4FC-G, G4FC-GL		G4GC, G4GC-G
Трансмиссия	механическая				
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое				
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением				
– число передач	вперед – 5, назад – 1				
– передаточные числа					
I -	3.786	3.769	3.615	3.615	3.308
II -	2.053	2.045	1.950	1.962	1.962
III -	1.370	1.370	1.370	1.370	1.257
IV -	1.031	1.036	1.031	1.036	0.976
V -	0.837	0.839	0.837	0.839	0.778
3.X. -	3.583	3.545	3.583	3.545	3.583
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая				
– передаточное число	4.412	4.400	4.294	4.267	4.188

POCC KR.MT02.E06181P1

для модификации с двигателями:	G4FC, G4FC-G, G4FC-GL	G4GC, G4GC-G	D4FB-V, D4FB-VL
Трансмиссия	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая		
— число передач	вперед – 4, назад – 1		
— передаточные числа			
I -	2.919		
II -	1.551		
III -	1.000		
IV -	0.713		
V -	—		
3.X. -	2.480		
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая		
— передаточное число	4.619	4.121	3.532

для модификации с двигателями:	D4FB-V, D4FB-VL	D4EA, D4EA-F
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
— число передач	вперед – 6, назад – 1	
— передаточные числа		
I -	3.636	3.615
II -	1.962	1.794
III -	1.189	1.542
IV -	0.844	1.176
V -	0.702	0.921
VI -	0.596	0.732
3.X. -	3.583	3.416
Главная передача (марка, тип)	цилиндрическая, косозубая	
— передаточное число	3.941	4.063 / 2.955 *

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

Подвеска

- передняя независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, рычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм типа “шестерня - рейка”;
рулевой привод с электроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением контуров, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

POCC KR.MT02.E06181P1

Шины

для модификаций с двигателями:	G4FA, G4FA-L, G4FA-E, G4FC, G4FC-G, G4FC-GL, G4GC, G4GC-G, D4FB-V, D4FB- VL	G4FA, G4FA-L, G4FA-E, G4FC, G4FC-G, G4FC-GL, G4GC, G4GC-G, D4FB-V, D4FB-VL, D4EA, D4EA-F	G4FC, G4FC-G, G4FC-GL, G4GC, G4GC-G, D4FB-V, D4FB- VL, D4EA, D4EA-F	
— марка	—	—	—	—
— размер	185/65 R15	195/65 R15	205/55 R16	225/45 R17
— индекс несущей способности	88	91	91	91
— категория скорости	H	H	H	V

Оборудование транспортного средства

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

HYUNDAI FD / FDH

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортных средств на 2-х листах приведены в приложении № 3.

Б.В. Кисуленко**С.В. Пугачев**

Действует с " 18 " июня 2009 г.

РОСС KR.MT02.E06181P1

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

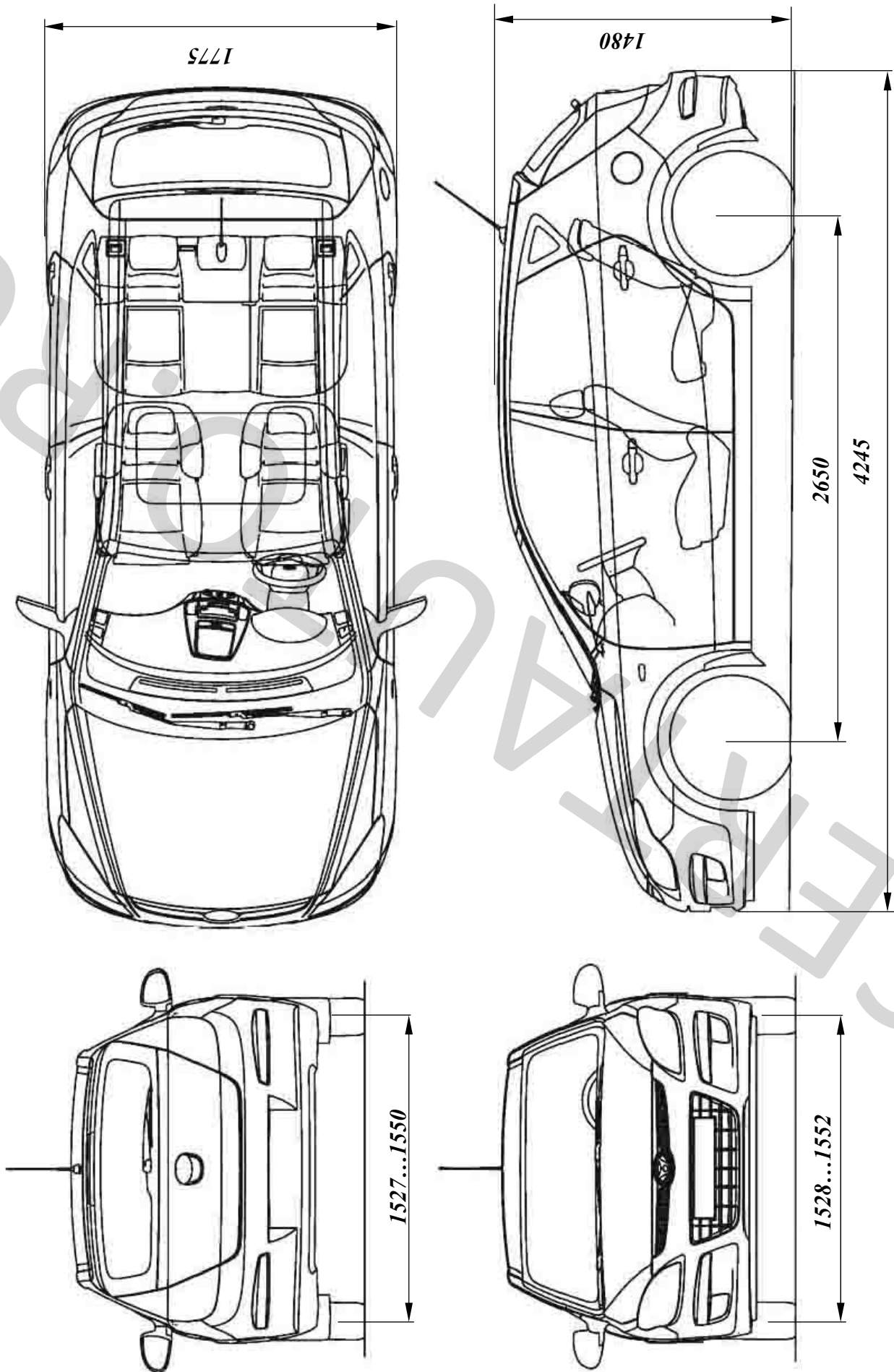
ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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:
На средней стойке кузова, в проеме двери водителя.
3. Место расположения идентификационного номера (VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. Под передним пассажирским сиденьем, на поперечине кузова.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

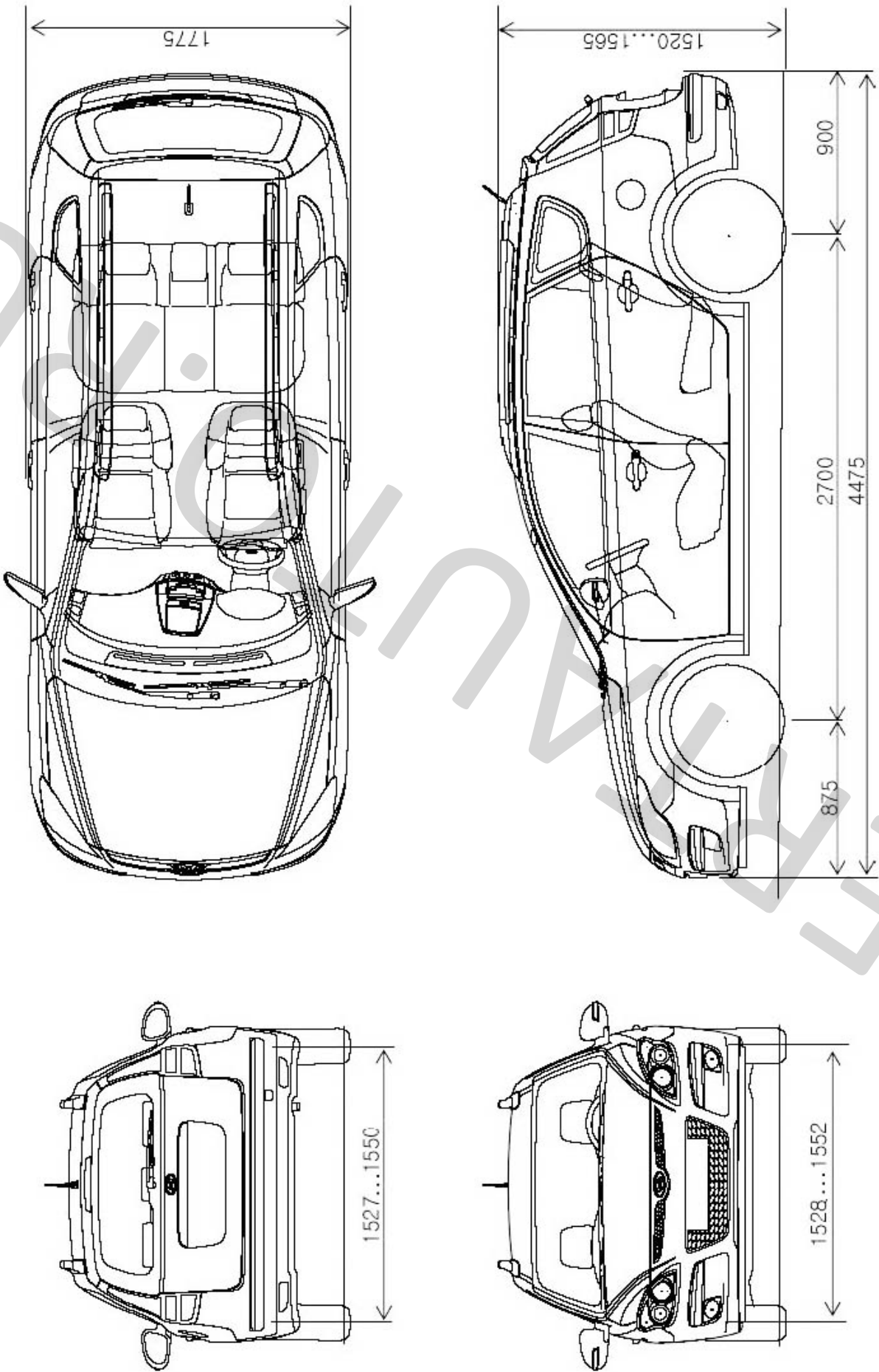
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
?	M	?	D	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный код изготовителя (WMI):
KMH – Hyundai Motor Company, The Republic of Korea;
TMA – Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o., Czech Republic.
- поз. 4: Тип транспортного средства: **D** – FD или FDH (i 30, i 30 CW).
- поз. 5: Обозначение комплектации: **A, B, C, D** или **E**.
- поз. 6: Обозначение типа кузова:
5 – хэтчбек;
8 – универсал.
- поз. 7: Обозначение типа ремней безопасности: **1** – активная система.
- поз. 8: Обозначение типа двигателя:
C – бензиновый двигатель с рабочим объемом 1.4 литра;
D – бензиновый двигатель с рабочим объемом 1.6 литра;
E – бензиновый двигатель с рабочим объемом 2.0 литра;
T, S – дизель с рабочим объемом 1.6 литра;
U – дизель с рабочим объемом 2.0 литра.
- поз. 9: Обозначение расположения органов управления:
A, B, P – левостороннее.
- поз. 10: Обозначение модельного года согласно ISO 3779-83.
- поз. 11: Обозначение сборочного завода:
U – Ulsan Plant;
J – Hyundai Motor Manufacturing Czech s.r.o.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

HYUNDAI FD / FDH (i 30, i 30CW)



HYUNDAI FD (i 30, i 30CW)



Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС KR.MT02.E06181P1**
Бланк № **0038933**

SERTAUTO.RU