

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0002818

№ E-KR.MT02.B.00318

Срок действия с 27 декабря 2011 по 27 декабря 2014

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")

125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530

№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.

тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	HYUNDAI
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	i40
ТИП	VF
МОДИФИКАЦИИ	-
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	4 (с дв. D4FD-4, G4NA, G4NA-L) 5 (с дв. G4NC-5, D4FD-5, D4FD-5L)
КОД ОКП / ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (с дв. G4NA, G4NC-5), 8703 32 (с дв. D4FD-4, D4FD-5, D4FD-5L)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Хендэ Мотор СНГ" (ООО "Хендэ Мотор СНГ"), 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация, ОГРН: 1077746154067, тел.: +7-495-988-4714, факс: +7-495-988-4715
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul, 137-938, The Republic of Korea, тел./факс: +82-2-3464-1114
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "Хендэ Мотор СНГ" (ООО "Хендэ Мотор СНГ"), 123317, г. Москва, ул. Тестовская, д. 10, Российская Федерация, ОГРН: 1077746154067, тел.: +7-495-988-4714, факс: +7-495-988-4715
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	Ulsan plant, 700, Yangjeong-dong, Buk-gu, Ulsan, 683-791, The Republic of Korea
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	-

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента
о безопасности колесных транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Отсутствует.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № Е-KR.MT02.B.00318 от 27 декабря 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года



А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

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	цельнометаллический, несущий, седан / 4
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	
Габаритные размеры, мм		
– длина	4770	4740
– ширина	1815	
– высота	1470	
База, мм	2770	
Колея передних / задних колес, мм	1579...1591 / 1585...1597	

тип кузова:	универсал							
двигатель:	G4NC-5		D4FD-5, D4FD-4		D4FD-5L		G4NA, G4NA-L	
трансмиссия:	мех.	гидро-мех.	мех.	гидро-мех.	мех.	мех.	гидро-мех.	гидро-мех.
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1495... 1649	1516... 1670	1570... 1723	1589... 1734	1560... 1713	1489... 1642	1511... 1664	
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2050	2080	2120	2150	2120	2050	2080	
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)								
– на переднюю ось								1200
– на заднюю ось								1150
Максимальная масса прицепа, кг*								
– прицеп без тормозной системы	700		700	700	700	700	700	
– прицеп с тормозной системой	1500		1800	1500	1500	1500	1500	

тип кузова:	седан							
двигатель:	G4NC-5		D4FD-5, D4FD-4		D4FD-5L		G4NA, G4NA-L	
трансмиссия:	мех.	гидро-мех.	мех.	гидро-мех.	мех.	мех.	гидро-мех.	гидро-мех.
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1493... 1612	1513... 1632	1557... 1685	1576... 1695	1548... 1676	1488... 1605	1509... 1626	
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	2000	2030	2080	2100	2080	2000	2030	
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)								
– на переднюю ось								1200
– на заднюю ось								1150
Максимальная масса прицепа, кг*								
– прицеп без тормозной системы	700		700	700	700	700	700	
– прицеп с тормозной системой	1500		1800	1500	1500	1500	1500	

при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01 (включая дополнение 1).

тип кузова:	универсал	седан
Двигатель (марка, тип)	Hyundai / Kia	
	G4NC-5	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– обозначение на блоке двигателя	G4NC	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1999	
– степень сжатия	11.5±0.3	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	130 (6500)	131 (6500)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	213 (4700)	214 (4700)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95 (допускается кратковременное использование бензина с октановым числом 91)	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (марка, тип)	Kefico, 35310-2E500	
Блок управления (маркировка)	39135-2EVA0, 39135-2EVA2 (мех. трансм.), 39131-2EVA0, 39131-2EVA2 (гидромех. трансм.)	39135-2EVA0, 39135-2EVA2 (мех. трансм.), 39131-2EVA1, 39131-2EVA3 (гидромех. трансм.)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Daeki Corporation, 28113-2P100, 28110-3V300	
Глушители шума впуска (маркировка)	MANN&HUMMEL DONGWOO, 28220-3Z100	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка зажигания (маркировка)	Yura Tech, 27300-2E000	
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKR7B11	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отработавших газов	два основных и дополнительный глушители, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	2E430	2E430
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	SEJONG / SEJUNG VFM20	SEJONG / SEJUNG, VGM10+VGM15
– 2 ступень	SEJONG, YFC10	SEJONG, YFC10



к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00318

тип кузова:	универсал	седан
Двигатель (марка, тип)	Hyundai / Kia	
	G4NA	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– обозначение на блоке двигателя	G4NA	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1999	
– степень сжатия	10.3±3%	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	122 (6500)	123 (6500)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	200 (4800)	201 (4800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95 (допускается кратковременное использование бензина с октановым числом 91)	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (марка, тип)	Continental	
Блок управления (маркировка)	39105-2EVB0, 39105-2EVA0 (мех. трансм.), 39101-2EVA0, 39101-2EVB0 (гидромех. трансм.)	39105-2EVL0 (мех. трансм.), 39101-2EVL0 (гидромех. трансм.)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN HUMMEL DONGWOO, 28113-3Z100	
Глушители шума впуска (маркировка)	MANN HUMMEL DONGWOO, 28220-3Z100	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка зажигания (маркировка)	YURA, 27300-2E000	
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKR7B11, LZKR7B-10E	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отработавших газов	два основных и дополнительный глушители, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	2E240	2E240
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	SEJONG / SEJUNG VFM20	SEJONG / SEJUNG, VGM10+VGM15
– 2 ступень	SEJONG / SEJUNG, YFC10	SEJONG / SEJUNG, YFC10



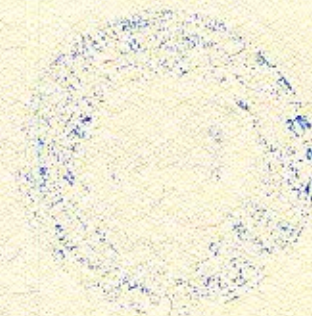
к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00318

тип кузова:	универсал	седан
Двигатель (марка, тип)	Hyundai / Kia	
	G4NA-L	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– обозначение на блоке двигателя	G4NA	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1999	
– степень сжатия	10.3±3%	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110 (6500)	110 (6500)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	200 (4800)	201 (4800)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95 (допускается кратковременное использование бензина с октановым числом 91)	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (марка, тип)	Continental	
Блок управления (маркировка)	39105-2EVEO (мех. трансм.), 39101-2EVEO (гидромех. трансм.)	39105-2EVR0 (мех. трансм.), 39101-2EVR0 (гидромех. трансм.)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN HUMMEL DONGWOO, 28113-3Z100	
Глушители шума впуска (маркировка)	MANN HUMMEL DONGWOO, 28220-3Z100	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка зажигания (маркировка)	YURA, 27300-2E000	
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKR7B11, LZKR7B-10E	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители, система нейтрализации отработавших газов	два основных и дополнительный глушители, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	2E240	2E240
Глушители (маркировка)		
– 1 степень	SEJONG / SEJUNG VFM20	SEJONG / SEJUNG, VGM10+VGM15
– 2 степень	SEJONG / SEJUNG, YFC10	SEJONG / SEJUNG, YFC10



к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00318

Двигатель (марка, тип)	Hyundai / Kia		
	D4FD-4	D4FD-5	D4FD-5L
<ul style="list-style-type: none"> - обозначение на блоке двигателя - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см³ - степень сжатия 	четырехтактный дизель D4FD 4, рядное 1685 17±0.3		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	100 (4000)	100 (4000)	85 (4000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	330 (2000...2500) (для мод. с мех. трансмиссией) 320 (2000...2500) (для мод. с гидромех. трансмиссией)		260 (1250...2750)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (марка, тип)	Bosch, 31400-2A420		
Блок управления (маркировка)	Kefico, 39120-2A207 (гидромех. трансм.), 39120-2A204 (мех. трансм.)	Bosch, 39120-2A209, 39120-2A206 (мех. трансм.), 39120-2A210, 39120-2A205 (гидромех. трансм.)	Bosch, 39120-2A208 39120-2A203
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 33100-2A420		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 33800-2A800		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 28201-2A800		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN HUMMEL DONGWOO, 28113-3Z100		
Глушители шума впуска (маркировка)	MANN HUMMEL DONGWOO, 28220-3Z300		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	W2A800 (мех. трансм.) CF2A780 (гидромех. трансм.)	CF2A760 (мех. трансм.) CF2A770 (гидромех. трансм.)	CF2A760
Глушители (маркировка)	SEJONG / SEJUNG, VFM30 (тип кузова - универсал) VGM20 + VGM25 (тип кузова - седан)		



к Одобрению типа транспортного средства № E-KR.MT02.B.00318

с двигателем:	G4NC-5, G4NA, G4NA-L
Трансмиссия (тип)	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением
- число передач	вперед – 6, назад – 1
- передаточные числа	
I -	3.615
II -	2.080
III -	1.387
IV -	1.079
V -	0.884
VI -	0.774
З.Х. -	3.000
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая
- передаточное число	4.333 / 5.200*

с двигателем:	D4FD-4, D4FD-5	D4FD-5L
Трансмиссия (тип)	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	
- число передач	вперед – 6, назад – 1	
- передаточные числа		
I -	3.615	3.769
II -	1.794	2.080
III -	1.542	1.323
IV -	1.176	0.976
V -	0.974	0.756
VI -	0.829	0.633
З.Х. -	3.416	3.077
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая	
- передаточное число	4.063 / 2.955 **	3.929 / 4.583*

с двигателем:	G4NC, G4NA, G4NA-L	D4FD-4, D4FD-5
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	-	
Коробка передач (марка, тип)	с автоматическим управлением	
- число передач	вперед – 6, назад – 1	
- передаточные числа		
I -	4.212	4.639
II -	2.637	2.826
III -	1.800	1.841
IV -	1.386	1.386
V -	1.000	1.000
VI -	0.772	0.772
З.Х. -	3.385	3.385
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая	
- передаточное число	3.510	2.855



при включении I-VI передач / передачи заднего хода

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

Подвеска

Передняя (описание) независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание) независимая, пружинная, многорычажная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание) с электроусилителем

– рулевой механизм (тип, маркировка) "шестерня - рейка", 56500-3Z000, 56500-3Z090

Тормозные системы

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с АБС, тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание) каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

– усилитель (маркировка) 58500-3Z400, 58500-3Z450, 58500-3Z500, 58500-3Z550

– тормозные цилиндры (маркировка) 58110-3Z100, 58110-3Z700, 58130-3Z100, 58130-3Z700 (колесные)

Шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
	205/60R16	92	V	314
	215/50R17	95	V	313
	225/45R18	95	V	318

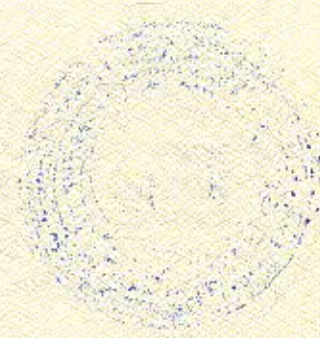
Оборудование транспортного средства

электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент HFC-134A), противоугонное устройство, подушки безопасности

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
На наклейке, расположенной рядом с табличкой изготовителя.
Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:
В проеме левой передней двери на средней стойке
3. Место расположения идентификационного номера:
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. Под правым передним сидением, на поперечном элементе несущей системы кузова.
 - 3.3. В левом нижнем углу ветрового окна, за 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
K	M	H	L	?	?	1	?	?	?	U	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: Международный идентификационный код изготовителя (WMI):
KMH – Hyundai Motor Company, The Republic of Korea.
- поз. 4: Обозначение типа транспортного средства: **L – VF (i40)**.
- поз. 5: Вариант внутреннего оборудования салона: **A, B, C, D, E**.
- поз. 6: Тип кузова:
4 – четырехдверный седан;
8 – пятидверный универсал.
- поз. 7: Тип ремней безопасности: **1** – активная система.
- поз. 8: Тип двигателя:
C – бензиновый двигатель с рабочим объемом 2.0 л,
D – бензиновый двигатель с рабочим объемом 2.0 л,
U – дизель с рабочим объемом 1.7 л.
- поз. 9: Расположение органов управления и тип трансмиссии:
A – левостороннее, механическая трансмиссия.
B – левостороннее, гидромеханическая трансмиссия.
- поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств.
- поз. 11: Код сборочного завода: **U** – Ulsan plant.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Руководитель органа по сертификации



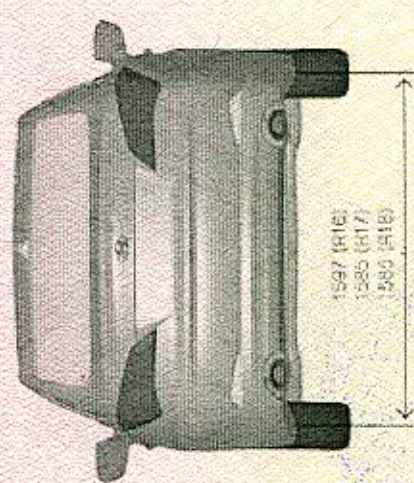
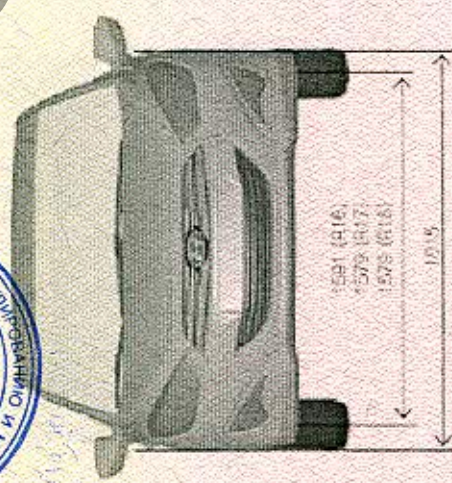
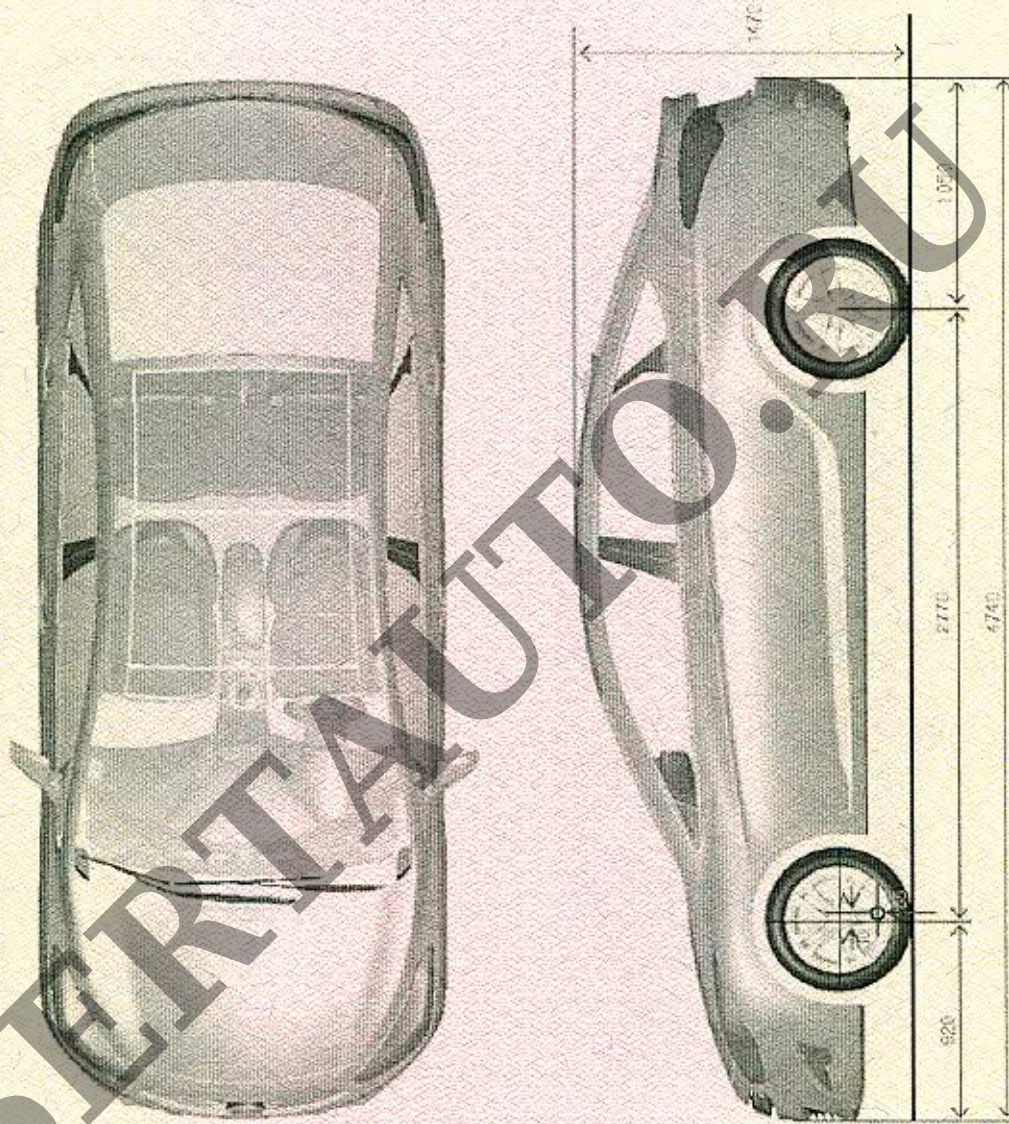
подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

HYUNDAI VF (i40)

кузов – седан



ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
HYUNDAI VF (i40)
кузов – универсал

