

## ТС RU E-RU.АЯ04.00132.P2

## 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, хэтчбек / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4140/4145
- ширина	1800 (1831****)
- высота	1593 (1603*/1605**/1615*** с шинами 205/60R16, 1600 (1610*/1612**/1622*** с шинами 215/55R17, 1606 (1616*/1618**/1628*** с шинами 235/45R18
База, мм	2570
Колея передних / задних колес, мм	1576/1574 с шинами 205/60R16, 1568/1566 с шинами 215/55R17, 1560/1558 с шинами 235/45R18

\* - с опциональной подвеской

\*\* - с багажником на крыше

\*\*\* - с опциональной подвеской и багажником на крыше

\*\*\*\* - с расширителями колесных арок

для мод. с двигателем:	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси:		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
G4FG-5, мех.	1282-1434	1820	906-933	887-914	550	1300
G4FG-5, гидромех.	1315-1467	1850	938-965	885-912		1100
G4FD-5, G4FD-5I мех.	1275-1417	1800	898-930	870-902		1300
G4FD-5, G4FD-5I, гидромех.	1320-1462	1850	940-971	879-910		1100
D4FB-5, мех.	1390-1532	1920	996-1027	893-924		1300
D4FB-5, гидромех.	1425-1567	1940	1013-1045	895-927		1300
G4FJ-5, мех. с автом. упр.	1364-1512	1890	983-1007	883-907		1100

## TC RU E-RU.АЯ04.00132.P2

## Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai или KIA,				
	G4FG-5	G4FD-5	G4FD-5I	D4FB-5	G4FJ-5
	с принудительным зажиганием, жидкостного охлаждения			с воспламенением от сжатия, с турбо- наддувом	
	четырехтактный				
Обозначение на блоке цилиндров: - количество и расположение ци- линдров	G4FG	G4FD		D4FB	G4FJ
- рабочий объем, см <sup>3</sup>	1591	1582		1582	1591
- степень сжатия	10.5	11.0		16.0	9.5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	91 (6300)	97 (6300)		100 (4000)	150 (6000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	152 (4850)	161 (4850)		260 (1500- 3000)	300 (1750- 2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			дизельное	
Топливо				бензин с октано- вым числом не менее 95	
<b>Система питания (тип)</b>	многоочечный впрыск топлива		непосредственный впрыск топлива		
Блок управле- ния (маркиров- ка)	HYUNDAI, KEFICO, BOSCH				
	39103-2B435, 39104-2B426	39110- 2BPJ0, 39110- 2BPJ5	39110- 2BPE5	39160-2A800	39128-2BPB5
ТНВД (тип, маркировка)	—			BOSCH, 33100-2A600	—
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI, KEFICO, BOSCH, 35310-2B150			BOSCH, 33800-2A610	HYUNDAI, KEFICO, 35310-2B350
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—			Honeywell, 28201- 2A710	HYUNDAI WIA IHI TURBO, 28231-2B800
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann & Hummel, 28113-B2000				
Глушители шума впуска (маркировка)	Mann & Hummel, 28110-B2000, 28220-B2200				Mann & Hummel, 28110-B2900, 28220-2B2200

## Приложение № 1

для мод. с двигателем:	G4FG-5	G4FD-5, G4FD-5I	D4FB-5	G4FJ-5
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		—	электронная, бесконтактная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA, 27301-2B010	YURA, 27301-2B100	—	DENSO, 27301-2B120
Свечи (маркировка)	Champion, NGK, WOOJIN, YURA, RER8MC, LZKR6B-10E, ELR9QC10	WOOJIN, NGK, SILZKRB10E	—	WOOJIN, NGK, SILZKR8EG
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	два глушителя Faurecia, W2BER1, U2B924		один глушитель Sejong или Sejung, C02A040, C02A080	два глушителя Faurecia, W2BV0, U2BTB3
Глушители (маркировка)				
- 1 ступень	WOOSHIN, PSM 31	WOOSHIN, PS M 31	WOOSHIN, PSM11	WOOSHIN, PSM70
- 2 ступень	WOOSHIN, PS00	WOOSHIN, PS S 31	—	WOOSHIN, PSS70
Фильтр твердых частиц	—	—	Sejong или Sejung, C02A040, C02A080	—

для мод. с двигателем:	G4FG-5	G4FG-5 G4FD-5, G4FD-5I	G4FD-5, G4FD-5I
<b>Трансмиссия</b>	механическая		механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое с диафрагменной пружиной		сухое, однодисковое с диафрагменной пружиной
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением		механическая, с ручным управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1		вперед – 6, назад – 1
I -	3.769	4.400	3.769
II -	2.045	2.726	2.045
III -	1.370	1.834	1.370
IV -	1.036	1.392	1.036
V -	0.893	1.000	0.893
VI -	0.774	0.775	0.774
3.X. -	3.700	3.440	3.700
Главная передача (тип)	одинарная, цилиндрическая, косозубая		
– передаточное число	4.563	3.957	4.400

## TC RU E-RU.АЯ04.00132.P2

## Приложение № 1

для мод. с двигателем:	D4FB-5		G4FJ-5
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое с диафрагменной пружиной	две фрикционные сухие многодисковые муфты	две фрикционные сухие, многодисковые муфты
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением	с автоматическим управлением	механическая, с автоматическим управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 7, назад – 1	
I -	3.615	3.786	3.929
II -	1.962	2.261	2.318
III -	1.189	1.957	2.043
IV -	0.844	1.023	1.070
V -	0.702	0.778	0.822
VI -	0.596	0.837	0.884
VII -	—	0.681	0.721
З.Х. -	3.583	5.074	5.304
Главная передача (тип)	одинарная, цилиндрическая, косозубая		
– передаточное число	4.188	4.429 (для 1-й, 2-ой, 4-ой, 5-ой передач), 3.263 (для 3-ей, 6-ой - 7-ой передач и передачи заднего хода)	4.643 (для 1-й, 2-ой, передач), 3.421 (для 3-ей передачи, 6-ой - 7-ой передач и передачи заднего хода) 4.643 (для 4-й, 5-ой, передач)
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	полунезависимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	”шестерня - рейка”		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	гидравлическая, с вакуумным усилителем, с диагональным разделением на контуры, с АБС; тормозные механизмы передних колес - дисковые, задних колес - дисковые или барабанные		
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес		

## Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности при максимально допустимой нагрузке	обозначение категории скорости
шины временного использования	205/60R16	92	H
	215/55R17	94	V
	235/45R18	94	V
	T125/80R16	97	M
<b>Оборудование транспортного средства</b>	кондиционер или климат-контроль (хладагент R134A), обогрев наружных зеркал заднего вида, стеклоподъемники с электроприводом, противоугонное устройство (иммобилайзер), подушки безопасности, центральный замок, расширители колесных арок, система электронного контроля устойчивости, система мониторинга давления воздуха в шинах, система вызова экстренных оперативных служб (по заказу)		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)