

ТС RU E-RU.АЯ04.00132.P1

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.P1

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai или KIA,			
	G4FG-5	G4FD-5	G4FD-5I	G4FJ-5
	с принудительным зажиганием, жидкостного охлаждения		с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
	четырехтактный			
Обозначение на блоке цилиндров:	G4FG	G4FD	D4FB	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем, см ³	1591	1582	1582	
- степень сжатия	10.5	11.0	16.0	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	91 (6300)	97 (6300)	100 (4000)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	152 (4850)	161 (4850)	260 (1500-3000)	300 (1750-2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		дизельное	
Система питания (тип)	многоточечный впрыск топлива	непосредственный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	HYUNDAI, KEFICO, BOSCH			
	39103-2B435, 39104-2B426	39110-2BPJ0, 39110-2BPJ5	39110-2BPE5	39160-2A800
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
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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
Трансмиссия	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.P1

Приложение № 1

для мод. с двигателем:	D4FB-5	G4FJ-5
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое с диафрагменной пружиной	две фрикционные, сухие, многодисковые муфты
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением	механическая, с автоматическим управлением
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 7, назад – 1
I -	3.615	3.786
II -	1.962	2.261
III -	1.189	1.957
IV -	0.844	1.023
V -	0.702	0.778
VI -	0.596	0.837
VII -	—	0.681
З.Х. -	3.583	5.074
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)
Подвеска		
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	полунезависимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами	
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем	
- рулевой механизм (тип)	”шестерня - рейка”	
Тормозные системы		
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
Оборудование транспортного средства	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		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)

CERTAUTO.RU