

TC RU E-RU.АЯ04.00148.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, седан/4 (для типов YD, MD) купе/2 (для типа YD)					
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)					
для типов транспортных средств с типом кузова:	YD			MD		
	седан		купе		седан	
Габаритные размеры, мм						
- длина	4560		4530		4570	
- ширина		1780			1800	
- высота	1445		1420		1450	
База, мм		2700			2700	
Колея передних/задних колес, мм	1553...1563/ 1566...1576		1545...1563/ 1558...1576		1549...1563/ 1562...1576	
тип транспортного средства	YD (седан)				YD (купе)	
для модификаций с двигателем:	G4FG-5	G4FG-5	G4NA-5	G4NA-5L	G4NA-5	G4NA-5L
тип трансмиссии:	мех.	гидромех.	мех.	гидромех.	мех.	гидромех.
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1253 – 1338	1285 – 1370	1291 – 1373	1314 – 1396	1317 – 1406	1340 – 1429
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1720	1740	1740	1760	1740	1760
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:						
- на переднюю ось	854 – 885	883 – 915	883 – 913	904 – 934	893 – 908	914 – 929
- на заднюю ось	835 – 866	825 – 857	827 – 857	826 – 856	832 – 847	831 – 846
Максимальная масса прицепа, кг						
- прицеп без тормозной системы	610	610	610	610	буксировка прицепа не предусмотрена	
- прицеп с тормозной системой	1200	1100	1200	1100		

Приложение № 1

тип транспортного средства:	MD			
для модификаций с двигателем:	G4FG-5, G4FG-5R		G4NA-5, G4NA-5R	
тип трансмиссии:	мех.	гидромех	мех.	гидромех.
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1295...1390	1325...1420	1325...1418	1345...1438
Полная масса транспортного средства, кг	1770	1800	1800	1820
Максимальная допустимая масса, кг				
- на переднюю ось	970		990	
- на заднюю ось	950		950	
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозов, кг	300			
- прицеп с тормозами, кг	300			

тип транспортного средства:	YD (седан)		YD (седан, купе)	
тип трансмиссии:	мех.	гидромех.	мех.	гидромех.
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai или KIA, G4FG-5		Hyundai или KIA, G4NA-5 G4NA-5L	
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, жидкостного охлаждения			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	1591		1999	
- степень сжатия	10.5		10.3	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	95.3 (6300)		118 (6500)	110 (6500)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	157 (4850)		194 (4800)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		бензин с октановым числом не менее 95	
Система питания (тип)	многоточечный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Kefico, 39117-2BAB4, Kefico, 39117-2B114	Kefico, 39128-2BAB4, 39128-2B134	Kefico, Hyundai Kefico, 39101-2EXN0, 39101-2EXD5, 39101-2EXD1	39101-2EXN5
Форсунки (тип, маркировка)	Kefico, 35310-2B000		Kefico, Hyundai Kefico, 35310-2E000	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-3X000			
Глушители шума впуска (маркировка)	LEEHAN, 28220-A7000, 28110-A5300		LEEHAN, 28220-A7000, 28110-A5300, 28110-3X300	

Приложение № 1

для мод. с дв.:	G4FG-5	G4NA-5	G4NA-5L
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA, 27301-2B010	YURA, 27300-2E000	
Свечи (маркировка)	Champion, NGK, YURA, RER8MC, LZKR6B-10E, ELR9QC10	NGK, WOOGIN, SILZKR7B11	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	Faurecia, W2BEF1, U2B953	Faurecia, 2E490; Sejong или Sejung, 2E500	
Глушители (маркировка)	WOOSHIN		
- 1 ступень	YDC00	YDM50	YDC20
- 2 ступень	YDM00	YDC20	YDM85
тип транспортного средства:	MD		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai Motor Company/Kia Motor Corporation		
	G4FG-5R	G4NA-5R	
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, жидкостного охлаждения		
	4, рядное		
- количество и расположение цилиндров			
- рабочий объем цилиндров, см ³	1591	1999	
- степень сжатия	10.5	10.3	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	93.8 (6300)	110 (6200)	
- максимальный крутящий момент Н·м (мин ⁻¹)	154.6 (4850)	192 (4000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
Система питания	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Hyundai Kefico, Bosch		
	Continental, 39101-2B169, 39102-2B169	Continental, 39105-2EFS0, 39101-2EFS0	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-2F2000		
Форсунки (тип, маркировка)	Hyundai, Kefico, 35310-2B020, 35310-26600	Hyundai, Kefico, 35310-2E000	
Глушители шума впуска (маркировка)			
- 1 ступень	LEEHAN, 28110-F2000	LEEHAN, 28110-2F400	
- 2 ступень	LEEHAN, 28220-F2000	LEEHAN, 28220-F2000, 28140-F2400	

Приложение № 1

для мод. с дв.:	G4FG-5R		G4NA-5R		
Система зажигания	электронная		микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA, TECH, 27301-2B010		YURA TECH, 27300-2E000		
Свечи (маркировка)	NGK, Champion, Yura, RER8MC, LZKR6B-10E, ELR9QC10		WOOJIN, NGK, SILZKR7B11		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя				
	система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)					
- 1 ступень	FAURECIA, W2BSA2 (WCC)		FAURECIA, 2EHC0 (WCC)		
- 2 ступень	FAURECIA, U2B953(UCC)		SEJONG/SEJUNG, 2ECC5 (UCC)		
Глушители (маркировка)					
- 1 ступень	SEJONG, AD M10		SEJONG, AD M40		
- 2 ступень	SEJONG, AD S00		SEJONG, AD S40		
для модификаций с двигателем:	G4FG-5, G4FG-5R		G4NA-5, G4NA-5L, G4NA-5R		
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая	механическая	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	—	сухое, однодисковое	—	
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением	автоматическая	механическая, с ручным управлением	автоматическая	
- число передач	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	
- передаточные числа					
I –	3.615	4.400	3.615	4.212	4.400
II –	1.955	2.726	1.962	2.637	2.726
III –	1.370	1.834	1.294	1.800	1.834
IV –	1.036	1.392	1.024	1.386	1.392
V –	0.839	1.000	0.86	1.000	1.000
VI –	0.727 или 0.703	0.774	0.756	0.772	0.774
3.X –	3.700	3.440	3.583	3.385	3.440
Главная передача (тип)	одинарная, цилиндрическая				
- передаточное число	4.267 или 4.400	3.612	4.188	3.195	3.270
Подвеска					
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости				
Задняя (описание)	полузависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами				
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем				
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»				

Приложение № 1

Тормозные системы			
- рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с диагональным разделением на контуры, с антиблокировочной системой; 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		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/65R15	91	H
	205/55R16	91	H
	215/45R17	87	H
	225/45R17	91	W
	225/40R18	88	V
шина временного использования	T125/80 D15	95	M
Оборудование транспортного средства	кондиционер или климат-контроль (хладагент R134a), электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, стеклоподъемники с электроприводом, противотуманное устройство (иммобилайзер), подушки безопасности, центральный замок		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)