

ТС RU E-RU.MT02.00651.P2И1

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		цельнометаллический, несущий, хетчбэк / 5	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)			
Габаритные размеры, мм				
– длина	4400		4240	
– ширина	1740		1750	
– высота	1470		1510	
База, мм	2600			
Колея передних / задних колес, мм	1510...1516 / 1518...1524		1507...1513 / 1524...1530	
тип кузова:	седан			
тип двигателя:	G4LC-5		G4FG-5	
тип трансмиссии:	механическая	гидромеханическая	механическая	гидромеханическая
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1150...1211	1182...1243	1160...1221	1198...1259
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1560	1600	1580	1610
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	850			
– на заднюю ось	840			
Максимальная масса прицепа, кг*	450			
– прицеп без тормозной системы	450			
– прицеп с тормозной системой	1000	800	1000	800
тип кузова:	хетчбэк			
тип двигателя:	G4LC-5		G4FG-5	
тип трансмиссии:	механическая	гидромеханическая	механическая	гидромеханическая
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1155...1221	1187...1253	1175...1241	1203...1269
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1570	1610	1590	1620
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	850			
– на заднюю ось	840			
Максимальная масса прицепа, кг*	450			
– прицеп без тормозной системы	450			
– прицеп с тормозной системой	1000	800	1000	800

* – при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ЕЭК ООН № 55-01.

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) – обозначение на блоке цилиндров – количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см ³ – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation
	G4LC-5
	четырехтактный, с искровым зажиганием
	G4LC 4, рядное 1368 10.5±3% 73.3 (6000) 132.4 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
Система питания (тип) Блок управления (маркировка) Форсунки (тип, маркировка) Воздушный фильтр (тип, маркировка) Глушители шума впуска (маркировка) - 1 степень - 2 степень	распределенный впрыск топлива с электронным управлением HYUNDAI KEFICO, 35310-03300 HYUNDAI KEFICO, BOSCH, 39116-03381, 39116-03384, 39116-03393 (мех. трансм.), 39116-03387, 39116-03390, 39116-03396 (гидромех. трансм.) HYUNDAI KEFICO, 35310-03300 Mahle Donghyun, 28113-H8100, с бумажным элементом Mahle Donghyun, 28212-H0100 Mahle Donghyun, 28110-H8100
Система зажигания (тип) Катушка (модуль) зажигания (маркировка) Свечи (маркировка)	микропроцессорная DENSO, 27301-03200 NGK, SILKR6C10E
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка) - 1 степень - 2 степень Глушители (маркировка) - 1 степень - 2 степень	два глушителя; два нейтрализатора отработавших газов Sejung / Sejong, 03EE0 (WCC) (мех. трансм.) / 03EF0 (WCC) (гидромех. трансм.) Sejung / Sejong, U03CA0 (UCC) Sejong, HCM 10 Sejong, HCS 10
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) – обозначение на блоке цилиндров – количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см ³ – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation
	G4FG-5
	четырехтактный, с искровым зажиганием
	G4FG 4, рядное 1591 10.5±3% 90.2 (6300) 150.7 (4850)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92

Приложение № 1

для двигателя:		G4FG-5			
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением HYUNDAI KEFICO, 35310-26600				
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 39103-2B111, 39103-2B114 (мех. трансм.), 39104-2B074, 39104-2B077 (гидромех. трансм.)				
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-26600				
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Donghyun, 28113-H8100, с бумажным элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)	Mahle Donghyun, 28212-H0100				
- 1 ступень	Mahle Donghyun, 28110-H8100				
- 2 ступень					
Система зажигания (тип)	микропроцессорная				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA TECH, 27301-2B010				
Свечи (маркировка)	CHAMPION, NGK, YURA TECH / RER8MC, LZKR6B-10E, ELR9QC10				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, два нейтрализатора отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	Faurecia, W2BSB2 (WCC)				
- 1 ступень	Sejong, U2B873 (UCC)				
- 2 ступень					
Глушители (маркировка)	Sejong, HCM 10				
- 1 ступень	Sejong, HCS 10				
- 2 ступень					
с двигателями:		G4LC-5	G4FG-5	G4LC-5	G4FG-5
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом		—		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		автоматическая		
– число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1				
I -	3.769	3.769	4.400	4.400	
II -	2.045	2.045	2.726	2.726	
III -	1.370	1.370	1.834	1.834	
IV -	1.036	1.036	1.392	1.392	
V -	0.839	0.839	1.000	1.000	
VI -	0.703	0.703	0.774	0.774	
3.X. -	3.700	3.700	3.440	3.440	
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая				
– передаточное число	4.267	4.176	3.574	3.383	
Подвеска					
Передняя (описание)	независимая, пружинная, 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 диагональным разделением на контуры, с АБС, с системой помощи при экстренном торможении BAS, с системой сигнализации экстренного торможения ESS, тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – дисковые или барабанные

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	обычные		для временного использования	
	– обозначение размера	185/65R15	195/55R16	T125/80D15
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	88	87	95	88
– обозначение категории скорости	H	H	M	H

* - при комплектации транспортного средства шинами размера 195/55R16, применяется только как шина временного использования

Оборудование транспортного средства

электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134A), противоугонное устройство, подушки безопасности, электронная система контроля устойчивости ESC, система вызова экстренных оперативных служб, система мониторинга давления воздуха в шинах, дневные ходовые огни

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия