

## TC RU E-RU.MT02.00524.P1I1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние		4 x 4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная		полноприводная	
Расположение двигателя	переднее поперечное			
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал / 5			
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)			
Габаритные размеры, мм				
– длина	4270			
– ширина	1780			
– высота	1630 (1665 с рейлингами на крыше)			
База, мм	2590			
Колея передних / задних колес, мм	1545...1557 / 1556...1570			
	с двигателем:		G4FG-5	
	колесная формула:		4 x 2	
	трансмиссия		гидромеханическая	
			G4NA-5	
			4 x 4	
	механическая			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1345...1385	1374...1454	1405...1485	1472...1552
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1795	1825	1855	1925
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	970	970	970	970
– на заднюю ось	930	930	930	985
Максимальная масса прицепа*				
– прицеп без тормозной системы	550	550	550	550
– прицеп с тормозной системой	1300	1100	1100	1100
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation G4FG-5			
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
– обозначение на блоке двигателя	G4FG			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1591			
– степень сжатия	10.5±3%			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	90.2 (6300)			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	150.7 (4850)			
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением, HYUNDAI KEFICO, 35310-26600			
Блок управления (маркировка)	HYUNDAI KEFICO, BOSCH, 39132-2B046, 39132-2B048 (мех. трансм.) 39133-2B064, 39133-2B066 (гидромех. трансм)			
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-26600			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-M4000			
Глушители шума впуска (маркировка)				
– 1 ступень	LEEHAN, 28191-M0100			
– 2 ступень	LEEHAN, 28110-M4000			

## Приложение № 1

для двигателя:	G4FG-5
<b>Система зажигания</b> (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA TECH, 27301-2B010
Свечи (маркировка)	Champion, RER8MC; NGK, LZKR6B-10E; YURA TECH, ELR9QC10
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень – 2 степень	FAURECIA, W2BSB2(WCC) SEJONG, U2B883, U2B873 (UCC)
Глушители (маркировка) – 1 степень – 2 степень	SEJONG, GSM10 SEJONG, MDC00
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation G4NA-5
– обозначение на блоке двигателя	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	G4NA 4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1999
– степень сжатия	10.3
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	110 (6200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	192 (4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением, HYUNDAI KEFICO, 35310-2E000
Блок управления (маркировка)	Continental, 39171-2EGA0, 39171-2EGB0 (4x2) 39171-2EGA1, 39171-2EGB1 (4x4)
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-2E000
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-M4000
Глушители шума впуска (маркировка) – 1 степень – 2 степень	LEEHAN, 28191-M0100 LEEHAN, 28110-M4000
<b>Система зажигания</b> (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA, 27300-2E000
Свечи (маркировка)	WOOJIN, NGK, SILZKR7B11
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень – 2 степень	FAURECIA, 2EBD0 (WCC) SEJONG / SEJUNG, 2E570 (UCC)
Глушители (маркировка) – 1 степень – 2 степень	SEJONG, GSM20 (4x2) / GSM25 (4x4) SEJONG, GSC20

## Приложение № 1

с двигателем:		G4FG-5	
<b>Трансмиссия</b>		механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)		с ручным управлением	автоматическая
– число передач и передаточные числа		вперед - 6, назад - 1	
	I -	3.833	4.400
	II -	2.143	2.726
	III -	1.370	1.834
	IV -	1.036	1.392
	V -	0.893	1.000
	VI -	0.774	0.774
	3.X. -	3.700	3.440
Главная передача (тип)		цилиндрическая, косозубая	
– передаточное число		4.400	3.957
с двигателем:		G4NA-5	
колесная формула:		4x2	4x4
<b>Трансмиссия</b>		гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)		автоматическая	
число передач и передаточные числа		вперед - 6, назад - 1	
	I -	4.400	4.212
	II -	2.726	2.637
	III -	1.834	1.800
	IV -	1.392	1.386
	V -	1.000	1.000
	VI -	0.774	0.772
	3.X. -	3.440	3.385
Главная передача (тип)		цилиндрическая, косозубая	цилиндрическая, косозубая (передняя) + гипоидная (задняя)
– передаточное число		3.612	3.648
<b>Подвеска</b>		4x2	4x4
Передняя (описание)		независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)		полузависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	независимая, пружинная, многорычажная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление</b> (описание)		с гидроусилителем или электроусилителем	
– рулевой механизм (тип)		"шестерня - рейка"	
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)		гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с электронной системой контроля устойчивости ESC, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые	
Запасная (описание)		каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)		механический привод к тормозным механизмам задних колес	

## Приложение № 1

Шины	обычные		временного использования
– обозначение размера	205/65R16	215/60R17	205/65R16*
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	95	96	95
– обозначение категории скорости	H	H	H

\* - поставляется в качестве запасного колеса; при комплектации транспортного средства шинами размера 215/60R17, применяется только как шина временного использования

**Оборудование транспортного средства**

электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134a), противоугонное устройство, подушки безопасности, система вызова экстренных оперативных служб, система мониторинга давления воздуха в шинах

Руководитель органа по сертификации

подпись

**А.И. Щепкин**

инициалы, фамилия

CERTAUTORU