

## TC RU E-KR.MT02.00581.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			
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)			
Габаритные размеры, мм				
– длина	4570 / 4620			
– ширина	1800			
– высота	1450			
База, мм	2700			
Колея передних / задних колес, мм	1549...1563 / 1558...1572			
	с двигателями:		G4FG-5, G4FG-5R	
	тип трансмиссии:		G4NA-5, G4NA-5R	
	мех.	гидромех	мех.	гидромех.
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1295...1390 / 1300...1395	1325...1420	1325...1418 / 1330...1423	1345...1438 / 1355...1448
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1770	1800	1800	1820
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	970 / 990		990 / 1030	
– на заднюю ось	950		950	
Максимальная масса прицепа, кг*				
– прицеп без тормозной системы	610		610	
– прицеп с тормозной системой	1200		1300	
* – при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ООН № 55-01.				
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai / Kia			
	G4FG-5	G4FG-5R		
	четырёхтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1591			
– степень сжатия	10.5			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	93.8 (6300)			
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	154.6 (4850)			
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением, HYUNDAI KEFICO, 35310-2B020, 35310-26600			
Блок управления (маркировка)	HYUNDAI KEFICO, BOSCH			
	39101-2B122, 39105-2B067, 39105-2B085, (мех. трансм.), 39102-2B122, 39106-2B084, 39106-2B091, 39106-2B070, 39106-2B081 (гидр. трансм.)	39101-2B169, 39105-2B066 (мех. трансм.), 39102-2B169, 39106-2B083 (гидр. трансм.)		
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-2B020, 35310-26600			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEE HAN, 28113-F2000			
Глушители шума впуска (маркировка)				
	– 1 ступень	LEE HAN, 28110-F2000		
– 2 ступень	LEE HAN, 28220-F2000			

## Приложение № 1

для двигателя:	<b>G4FG-5, G4FG-5R</b>	
<b>Система зажигания</b> (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA TECH, 27301-2B010	
Свечи (маркировка)	NGK, Champion, Yura RER8MC, LZKR6B-10E, ELR9QC10	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	FAURECIA, W2BSA2 или W2BSB5 (мех. трансм.), W2BSB4 (гидр. трансм.) (WCC)	
– 1 степень	FAURECIA, U2B953, U2B985 (UCC)	
– 2 степень		
Глушители (маркировка)	SEJONG, AD M10 SEJONG, AD S00	
– 1 степень		
– 2 степень		
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Hyundai / Kia <b>G4NA-5</b> <b>G4NA-5R</b>	
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием 4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1999	
– степень сжатия	10.3	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	112.0 (6200)	110.0 (6200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	192.0 (4000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением, HYUNDAI KEFICO, 35310-2E000	
Блок управления (маркировка)	Continental	
	39105-2EFN0, 39105-2EFN5 (мех. трансм.), 39101-2EFN0, 39101-2EFN5, 39101-2EFN6 (гидр. трансм.)	39105-2EFS0, 39105-2EFS5 (мех. трансм.), 39101-2EFS0, 39101-2EFS5, 39101-2EFS6 (гидр. трансм.)
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-2E000	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-F2000	
Глушители шума впуска (маркировка)	LEEHAN, 28110-F2400 LEEHAN, 28220-F2000, 28140-F2400	
– 1 степень		
– 2 степень		
<b>Система зажигания</b> (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA TECH, 27300-2E000	
Свечи (маркировка)	WOOJIN, NGK, SILZKR7B11	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	FAURECIA, 2EHC0, 2EJH0 (WCC) SEJONG/SEJUNG, 2ECC5, 2ECCM5 (UCC)	
– 1 степень		
– 2 степень		
Глушители (маркировка)	SEJONG, AD M40 SEJONG, AD S40	
– 1 степень		
– 2 степень		

## Приложение № 1

с двигателем:	G4FG-5, G4FG-5R	G4NA-5, G4NA-5R	G4FG-5, G4FG-5R	G4NA-5, G4NA-5R
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		–	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		с автоматическим управлением	
число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1			
I -	3.615	3.615	4.400	
II -	1.955	1.962	2.726	
III -	1.370	1.294	1.834	
IV -	1.036	1.024	1.392	
V -	0.839	0.860	1.000	
VI -	0.703	0.756	0.774	
3.X. -	3.700	3.583	3.440	
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая			
– передаточное число	4.400	4.188	3.612	3.270

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

полузависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами

**Рулевое управление** (описание)

с электроусилителем

– рулевой механизм (тип)

"шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлический, двухконтурный привод, с диагональным разделением контуров, с АБС, с электронной системой контроля устойчивости (ESC), с системой помощи при экстренном торможении (BAS); тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – дисковые или барабанные

Запасная (описание)

каждый из контуров рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический (тросовый) привод тормозных механизмов задних колес

<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
обычные	195/65R15	91	H
	205/55R16	91	H
	225/45R17	91	W
для временного использования	T125/80 D15	95	M

## Приложение № 1

**Оборудование транспортного средства**

система вызова экстренных оперативных служб, система мониторинга давления воздуха в шинах, дневные ходовые огни, электрообогрев наружных зеркал заднего вида, подушки безопасности, электростеклоподъемники, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим или ручным управлением, противоугонное устройство; по заказу – противотуманные фары

---

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись**Б.В. Кисуленко**.....  
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU