

## ТС RU E-RU.АЯ04.00244

## 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 или универсал/5			
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)			
Габаритные размеры, мм				
- длина	4855			
- ширина	1860			
- высота	1455...1480			
База, мм	2805			
Колея передних / задних колес, мм	1597...1614 / 1604...1621			
для модификаций с двигателем:	G4ND-5L		G4KH-5	G4KJ-5
тип трансмиссии:	механическая	автоматическая	автоматическая	автоматическая
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1530-1640	1545-1660	1655-1755	1575-1685
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2000	2020	2120	2050
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси:				
-на переднюю ось, кг	1160			
-на заднюю ось, кг	1140			
Максимальная масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозной системы	750	650	500	700
- прицеп с тормозной системой	1700	1300	1000	—
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation			
	G4ND-5L	G4KH-5	G4KJ-5	
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием			
	—	с турбонаддувом		—
– обозначение на блоке	G4ND	G4KH	G4KJ	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1999	1998	2359	
– степень сжатия	10.3	10.0	11.3	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	110 (6500)	180 (6000)	138 ( 6000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	196 (4800)	353 (1350...4000)	241 (4000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			

## Приложение № 1

для мод. с дв.:	G4ND-5L	G4KH-5	G4KJ-5
<b>Система питания (тип)</b>	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
	HYUNDAI KEFICO, 35310-2E000	HYUNDAI KEFICO, BOSCH, 35310-2GTA1	HYUNDAI KEFICO, BOSCH, 35310-2GGA1
Блок управления (маркировка)	Continental, 39121-2EKF0, 39121-2EKF1 (AT) 39125-2EKF0 (MT)	Continental, 39108-2GTG5, 39108-2GTG6	Continental, 39108-2GGE5
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-2E000	HYUNDAI KEFICO, BOSCH, 35310-2GTA1	HYUNDAI KEFICO, BOSCH, 35310-2GGA1
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	KEYYANG, 28231-2GTA1	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-C1100	LEEHAN, 28113-C1500	LEEHAN, 28113-C1100
	с сухим бумажным элементом		
Глушители шума впуска (тип, маркировка)			
– 1-я ступень	LEEHAN, 28110-C1200	LEEHAN, 28110-C1500	LEEHAN, 28110-D4100, 28110--F6100
– 2-я ступень	LEEHAN, 28130-C1200	LEEHAN, 28110-D4510	LEEHAN, 28130-C1300, 28140-D4900
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA, 27300-2E000	DENSO, 27300-2GGA0	DENSO, 27300-2GGA0
Свечи (маркировка)	WOOJIN, NGK, SILZKR7B11	NGK, SILZKR8E9G	NGK, SILZKR7E11
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (марка, тип)			
– 1 ступень	FAURECIA, 2E580 (WCC),	WOOSHIN, 2G120 (WCC)	SEJONG/SEJUNG, 2GBF0 (WCC)
– 2 ступень	SEJONG/SEJUNG, 2EBA0 (UCC)	FAURECIA, 2G763 (UCC)	FAURECIA, 2GAY3 (UCC)
Глушители (марка, тип)	Sejung		
– 1 ступень	LFM00	LFM45/LFM50	LFM20/LFM30
– 2 ступень	LFC30	LFC30	LFC30

## Приложение № 1

для модификаций с двигателем:	G4ND-5L	G4ND-5L	G4KH-5	G4KJ-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	вперед -6, назад - 1		
I -	3.615	4.400	4.766	4.212
II -	2.080	2.726	2.946	2.637
III -	1.387	1.834	1.917	1.800
IV -	1.079	1.392	1.420	1.386
V -	0.884	1.000	1.000	1.000
VI -	0.744	0.774	0.772	0.772
3.X. -	3.000	3.440	3.393	3.385
Главная передача (тип, маркировка)	цилиндрическая, косозубая			
передаточное число	4.533 (для 3.X. - 5.231)	3.383	2.885	3.064

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа МакФерсон, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, многорычажная, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электрическим усилителем
рулевой механизм (тип, маркировка)	«шестерня-рейка»
<b>Тормозные системы</b>	
рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с антиблокировочной системой (ABS); тормозные механизмы всех колес - дисковые
запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
стояночная (описание)	механический (тросовый) или электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	шины временного использования					
	215/60R16	215/55R17	235/45ZR18	205/65R16	T125/80D16	T135/80D17
обозначение размера						
индекс несущей способности при максимально допустимой нагрузке	95	94	98	95	97	103
категория скорости	V	W	Y	H	M	M

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b>	электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент, противоугонное устройство, подушки безопасности, система вызова экстренных оперативных служб, система мониторинга давления воздуха в шинах
--	--

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
(подпись)**А.В. Куликов**\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU