

TC RU E-RU.АЯ04.00244.P2

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	4855				
- ширина	1860				
- высота	1455...1485				
База, мм	2805				
Колея передних / задних колес, мм	1594...1614 / 1595...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	700	буксировка прицепа не предусмотрена	
- прицеп с тормозной системой	1700	1300	1400		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation				
	G4ND-5L	G4KH-5	G4KJ-5		
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием				
	—	с турбонаддувом		—	
	G4ND	G4KH	G4KJ		
	4, рядное				
	— обозначение на блоке				
	— количество и расположение цилиндров				
	— рабочий объем цилиндров, см ³	1999	1998	2359	
	— степень сжатия	10.3	10.0	11.3	
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ООН № 85-00)	110 (6500)	180 (6000)	138 (6000)		
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	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
Система питания (тип)	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, 39121-2EKF5, 39121-2EKH5 (AT) 39125-2EKF0, 39125-2EKF5, 39125-2EKH5 (MT)	Continental, 39108-2GTG5, 39108-2GTG6, 39161-2GJJ0, 39161-2GJL0, 39161-2GJM0, 39108-2GTM5, 39108-2GTS5	Continental, 39108-2GGE5, 39171-2GJF0, 39171-2GJG0
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 или 28110-C1210	LEEHAN, 28110-C1500	LEEHAN, 28110-D4100, 28110-F6100
– 2-я ступень	LEEHAN, 28130-C1200	LEEHAN, 28110-D4510	LEEHAN, 28130-C1300, 28140-D4900
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA, 27300-2E000	DENSO, 27300-2GGA0	DENSO, 27300-2GGA0
Свечи (маркировка)	WOOJIN, NGK, SILZKR7B11	NGK, SILZKR8E9G, SILZKR8H9G	NGK, SILZKR7E11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (марка, тип)			
– 1 ступень	FAURECIA, 2E580 или 2EMB0 (WCC),	WOOSHIN, 2G120 или 2GWA0 (WCC)	SEJONG/SEJUNG, 2GBF0 (WCC)
– 2 ступень	SEJONG/SEJUNG, 2EBA0 (UCC)	FAURECIA, 2G763 или 2G943 (UCC)	FAURECIA, 2GAY3 (UCC)
Глушители (марка, тип)	Sejung	Sejung	Sejung
– 1 ступень	LFM00 или LFM05	LFM45/LFM50	LFM20/LFM30
– 2 ступень	LFC30	LFC30	LFC30

Приложение № 1

для модификаций с двигателем:	G4ND-5L	G4ND-5L	G4KH-5	G4KJ-5
Трансмиссия	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

Подвеска	
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
Рулевое управление (описание)	с электрическим усилителем
рулевой механизм (тип, маркировка)	«шестерня-рейка»
Тормозные системы	
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	T125/80D16	T135/80D17
обозначение размера					
индекс несущей способности при максимально допустимой нагрузке	95	94	98	97	103
категория скорости	V	W	Y	M	M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134a, R1234yf) , 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