

ТС RU E-RU.HB07.00010

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2/задние или 4 x 4/ все			
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная			
Расположение двигателя	переднее продольное			
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4			
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)			
Габаритные размеры, мм				
- длина	4995			
- ширина	1925			
- высота	1465/1475			
База, мм	3010			
Колея передних / задних колес, мм	1627 / 1659 (шины R18"), 1630 / 1637 (шины R19", R20")			
для транспортных средств с двигателем:	G4KR-5		G6DS-5	
с колесной формулой:	4x2	4x4	4x2	4x4
тип трансмиссии:	АТ	АТ	АТ	АТ
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1860...1985	1930...2055	1965...2075	2035...2145
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2380	2450	2505	2575
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
- на переднюю ось	1300			
- на заднюю ось	1405			
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation G4KR-5			
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2497			
- степень сжатия	10.5±3%			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ООН № 85-00)	183 (4500-5800)			
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	421.7 (1650-4000)			
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95			
Система питания (тип)	мультикомплексная система питания с совмещенными распределенным и непосредственным впрыском топлива, с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	CONTINENTAL, 39121-2TRR0, 39121-2TRR2			
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, DELPHI 35310-2S001 + 35310-2T000			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	KEYYANG, 28231-2T000			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MAHLE, 28113-T1210			
Глушители шума впуска (маркировка)	MAHLE, 28110-T1220			
Система зажигания (тип)	микропроцессорная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA TECH, 27300-2T000			
Свечи (маркировка)	WOOJIN, SILZKR8J9GS			

Приложение № 1

для двигателя:	G4KR-5
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя, система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	SEJONG, 2T220
Глушители (маркировка)	
1 ступень –	SEJONG, RG3 F05
2 ступень –	SEJONG, RG3 M30 (левый), RG3 M35 (правый)
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation G6DS-5
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием с турбонаддувом
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	3470
- степень сжатия	11.0±3%
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ООН № 85)	279 (5800) ◆
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	530 (1300-4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95
Система питания (тип)	мультикомплексная система питания с совмещенными распределенным и непосредственным впрыском топлива, с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	BOSCH 39128-3N012 (4x2), 39128-3N092 (4x4) 39128-3N095 (4x2, 4x4)
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, BOSCH 35310-3NTB0 + 35310-3NTA0
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BORGWARNER, 28231-3N101 (левый), 28231-3N111 (правый)
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-T1310
Глушители шума впуска (маркировка)	LEEHAN, 28110-T1320, 28120-T1320
Система зажигания (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ELDOR, 27310-3N290
Свечи (маркировка)	WOOJIN, NGK, SILZKR8J9GS
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	SEJONG, 3NTE0 (левый), 3NTF0 (правый)
Глушители (маркировка)	
1 ступень –	SEJONG, RG3 F00 (левый) / RG3 F05 (правый)
2 ступень –	SEJONG, RG3 M10 (левый) / RG3 M15 (правый)

Приложение № 1

для транспортных средств с двигателем:	G4KR-5	G6DS-5
Трансмиссия	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая	
число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад - 1	
I -	3.665	
II -	2.396	
III -	1.610	
IV -	1.190	
V -	1.000	
VI -	0.826	
VII -	0.643	
VIII -	0.556	
З.Х. -	2.273	
Главная передача (тип)	гипоидная	
– передаточное число	3.909	3.538

Подвеска	
Передняя (описание)	многорычажная, независимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с электрическим усилителем
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»
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 всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
передние/ задние	245/50R18	100	W
передние	245/45ZR19	102	Y
	245/40ZR20	99	Y
задние	275/40ZR19	105	Y
	275/35ZR20	102	Y
Шины временного использования	T135/70R19	105	M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	система вызова экстренных оперативных служб, наружные зеркала заднего вида с электрообогревом, электрические стеклоподъемники, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим или ручным управлением, электронная система контроля устойчивости (ESC), электронная система помощи при спуске (HAC), противоугонное устройство, подушки безопасности, система мониторинга давления воздуха в шинах, круиз-контроль, система помощи при парковке, электронная система автоматического торможения перед препятствием (FCA)
--	---

Руководитель органа по сертификации

(подпись)**А.В. Куликов**_____
(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU