

## ТС RU E-RU.АЯ04.00160

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние	
Схема компоновки транспортного средства	классическая	
Расположение двигателя	переднее, продольное	
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4	
Количество мест для сидения	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2) или 5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	5160	
- ширина	1890	
- высота	1490 или 1495	
База, мм	3045	
Колея передних / задних колес, мм	1616...1620/1633...1637	
для транспортных средств с двигателями:	G8BE-5	G6DJ-5
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2100...2168 (четырёхместный) 2085...2153 (пятиместный)	2005...2082 (четырёхместный) 1990...2067 (пятиместный)
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2510	2420
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:		
- на переднюю ось	1250	
- на заднюю ось	1350	
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation G8BE-5 G6DJ-5	
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с принудительным зажиганием 8, V-образное 6, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	5038 3778	
- степень сжатия	11.5	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	316 (6400) 246 (6400)	
- максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	510 (5000) 395 (5100)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	бензин с октановым числом не менее 92
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	39110-3F950, 39110-3F650, 39110-3F651, 39110-3FVE0, 39110-3FVE5, 39110-3FVR0, 39110-3FVR5, 39110-3FVH0, 39110-3FVH5	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 35310-3F400	Delphi 35310-3C550, 35310-3C560
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Daeki, Leehan 28113-3M100, 28113-3M500	
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом Daeki, Leehan	
- 1 ступень	28110-3M150 28110-3M300	
- 2 ступень	28120-3N000, 28191-3M500 28195-3M200, 28195-3M250	

## Приложение № 1

для транспортных средств с двигателями:	G8BE-5	G6DJ-5	
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso Poonsung, 27300-3F100	Denso Poonsung, 27301-3C000	
Свечи (маркировка)	WOOJIN, NGK, DILKR7A11		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три глушителя, один центральный и два задних (левый/правый), система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
-1 ступень	Sejong, Faurecia, 3F47L, 3F48R	Sejong / Sejung, 3CFG, 3CFH	
-2 ступень	Faurecia, 3F09L, 3F10R	Faurecia, 3CFGL, 3CFHR	
Глушитель (маркировка)			
-1 ступень	Sejong, BHC55	Sejong, BHC55	
-2 ступень	Sejong, VIM55, VIM65	Sejong, KHM40, KHM45	
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая		
- число передач	вперед – 8, назад – 1		
- передаточные числа:			
I -	3.795	3.665	
II -	2.473	2.396	
III -	1.613	1.610	
IV -	1.177	1.190	
V -	1.000	1.000	
VI -	0.831	0.826	
VII -	0.652	0.643	
VIII -	0.571	0.556	
3.X -	2.467	2.273	
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число	3.538	3.909	
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, пружинная или пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	независимая, пружинная или пневматическая, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с электрическим усилителем		
- рулевой механизм (тип)	типа «шестерня-рейка»		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с антиблокировочной системой (ABS), тормозные механизмы всех колес - дисковые		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес		
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	245/45R19	98	V
	245/50R18	100	V

## Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент HFC-134A), противоугонное устройство, подушки безопасности.
-------------------------------------	--

Руководитель органа по сертификации

---

(подпись)

---

**А.В. Куликов**

(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU