

ТС RU E-KR.AЯ04.00143

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	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	
Габаритные размеры, мм		
- длина	5090...5095	
- ширина	1900	
- высота	1485...1490	
База, мм	3045	
Колея передних / задних колес, мм	1616 / 1633...1634 (для мод. с шинами 245/50R18), 1620 / 1638 (для мод. с шинами 245/45R19)	
для транспортных средств с двигателями:	G8BE-5	G6DJ-5
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2220	2015-2115
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2580	2470
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	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation	
	G8BE-5	G6DJ-5
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием	
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	5038	3778
- степень сжатия	11.5	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	312 (6400)	246 (6400)
Максимальный крутящий момент, Н м (мин ⁻¹)	510 (5000)	395 (5100)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95	бензин с октановым числом не менее 92

Приложение № 1

для транспортных средств с двигателями:	G8BE-5	G6DJ-5
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (маркировка)	Bosch, 35310-3F500	Delphi 35310-3C550, 35310-3C560
Блок управления (маркировка)	BOSCH/Hyundai KEFICO, 39110-3FPH0, 39110-3FPH5	Delphi, 39107-3CPP0, 39117-3CPP0
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 35310-3F500	Delphi 35310-3C550, 35310-3C560
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEECHAN, 28113-3M100, 28113-3M500	LEECHAN, 28113-3M100
Глушители шума впуска (маркировка)	- 1 степень	LEECHAN 28110-3M300
	- 2 степень	LEECHAN 28110-3M150, 28120-3N000
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 27300-3F100	Denso, 27301-3C000
Свечи (маркировка)	WOOJIN, NGK DILKR7A11	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два основных и один дополнительный глушители, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	-1 степень	Faurecia, 3F84L+3F85R
	-2 степень	Faurecia, 3F200+3F200
Глушитель (маркировка)	-1 степень	Sejung, KH M 65 и KH M 55
	-2 степень	Sejung, VI C 96
Трансмиссия	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая	
	вперед – 8, назад – 1	
- число передач		
- 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 главной передачи	3.538	3.909

Приложение № 1

Подвеска		
Передняя (описание)	независимая, пружинная многорычажная с гидравлическими телескопическими амортизаторами или пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	независимая, пружинная многорычажная с гидравлическими телескопическими амортизаторами или пневматическая, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с электрогидравлическим усилителем	
- рулевой механизм (тип)	типа «шестерня-рейка»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с усилителем, с диагональным разделением контуров, с ABS в составе ESC, тормозные механизмы передних и задних колес – дисковые	
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес, EPB с электронным управлением	
Шины		
- обозначение размера	245/50R18	245/45R19
- индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	100	98
- обозначение категории скорости	V	V
Оборудование транспортного средства	обогрев наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент R134a), противоугонное устройство, подушки безопасности	

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)