

TC RU E-RU.АЯ04.00062

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)		
для мод. с двигателями:	G6DK	G6DJ	G8BE
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)		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2005...2075	2015...2115	2220
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2430	2470	2580
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		
	G6DK	G6DJ	G8BE
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	3778		5038
- степень сжатия	10.4	11.5	11.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	213 (6200)	246 (6400)	312 (6400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	358 (4500)	395 (5100)	510 (5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		бензин с октановым числом не менее 95

TC RU E-RU.АЯ04.00062

Приложение № 1

для мод. с дв.:	G6DK	G6DJ	G8BE
Система питания (тип)	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (маркировка)	—	Delphi 35310-3C550, 35310-3C560	Bosch, 35310-3F500
Блок управления (маркировка)	Delphi 39105-3C520, 39105-3C525	Delphi 39106-3CPR0, 39106-3CPR5, 39116-3CPR0, 39116-3CPR5	39110-3FPE0, 39110-3FPE5
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN 28113-3M000	LEEHAN 28113-3M100	LEEHAN 28113-3M100, 28113-3M500
Глушители шума впуска (маркировка)	- 1 ступень	LEEHAN 28191-3M000	LEEHAN 28110-3M150, 28120-3N000
	- 2 ступень	LEEHAN 28191-3M010	LEEHAN 28195-3M200, 28195-3M250
Система зажигания (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso Poongsung, 27301-3C000	Denso, 27301-3C000	Denso, 27300-3F100
Свечи (маркировка)	NGK, DILKR6A11	WOOJIN, NGK, DILKR7A11	WOOJIN, NGK DILKR7A11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два основных и один дополнительный глушители, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	-1 ступень	Sejung, BHLC и BHRC	3CKJ и 3CKK
	-2 ступень	Faurecia, 3CFF0 x2	3CJR0 и 3 CJR0
Глушитель (маркировка)	-1 ступень	КН М 00 и КН М 05	КН М 40 и КН М 45
	-2 ступень	КН С 00	КН С 40
			Sejung, 3F84L+3F85R, 3F82L+3F85L
			Sejung, 3F200+3F200
			КН М 65 и КН М 55
			VIC 96

Приложение № 1

для мод. с дв.:	G6DK	G6DJ	G8BE
Трансмиссия	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая		
- число передач	вперед – 8, назад – 1		
- передаточные числа:			
I -	3.665		3.795
II -	2.396		2.473
III -	1.610		1.613
IV -	1.190		1.177
V -	1.000		1.000
VI -	0.826		0.831
VII -	0.643		0.652
VIII -	0.556		0.571
3.X -	2.273		2.467
Главная передача (тип)	гипоидная		
- передаточное число главной передачи	3.909		3.538
Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, пружинная многорычажная с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая		
Задняя (описание)	независимая, пружинная многорычажная с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости или пневматическая		
Рулевое управление (описание)	с электрогидравлическим усилителем		
- рулевой механизм (тип)	TRW 57410-3T000, 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)