

## ТС RU E-RU.АЯ04.00067

## 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)
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2220
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	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, G8BE
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с принудительным зажиганием 8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	5038
- степень сжатия	11.5
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	312 (6400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	510 (5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95

## Приложение № 1

Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (маркировка)	Bosch, 35310-3F500	
Блок управления (маркировка)	BOSCH/Hyundai KEFICO, 39110-3FPH0, 39110-3FPH5	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-3M100, 28113-3M500	
Глушители шума впуска (маркировка)		
- 1 ступень	LEEHAN 28110-3M150, 28120-3N000	
- 2 ступень	LEEHAN, 28191-3M500	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 27300-3F100	
Свечи (маркировка)	WOOJIN, NGK DILKR7A11	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два основных и один дополнительный глушители, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
-1 ступень	Sejung, 3F84L+3F85R, 3F82L+3F85L	
-2 ступень	Sejung, 3F200+3F200	
Глушитель (маркировка)		
-1 ступень	KH M 65 и KH M 55	
-2 ступень	VI C 96	
Трансмиссия	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая	
- число передач	вперед – 8, назад – 1	
- передаточные числа:		
I -	3.795	
II -	2.473	
III -	1.613	
IV -	1.177	
V -	1.000	
VI -	0.831	
VII -	0.652	
VIII -	0.571	
3.X -	2.467	
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число главной передачи	3.538	

## Приложение № 1

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)