

## ТС RU E-RU.АЯ04.00379

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние	
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	
Расположение двигателя	переднее поперечное	
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан/4	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	
Габаритные размеры, мм		
- длина	4900	
- ширина	1860	
- высота	1445/1465	
База, мм	2840	
Колея передних/задних колес, мм	1624/1635 (для шин 215/60 R16) 1620/1623 (для шин 215/55 R17) 1615/1618 (для шин 235/45 R18)	
для модификаций с двигателем:	G4KM-5	G4NA-5
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1484...1618	1457...1591
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1980	1960
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
- на переднюю ось	1140	
- на заднюю ось	1050	
Максимальная масса прицепа, кг*		
- прицеп без тормозной системы	700	
- прицеп с тормозной системой	1400	

\*- при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ООН № 55-01.

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / KIA Motor Company	
	G4KM-5	G4NA-5
Обозначение на блоке цилиндров	G4KM	G4NA
- количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с принудительным зажиганием	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4, рядное	
- степень сжатия	2497	1999
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) (по Правилам ООН № 85-00)	10.5	10.3
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	132 (6000)	110 (6200)
Топливо	232 (4000)	192 (4000)
	бензин с октановым числом не менее	
	92	95
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Continental, 39111-2SDV0 39111-2SDV1	Continental, 39101-2ENT0
Форсунки (тип, маркировка)	Hyundai Kefico, 35310-2S100	Hyundai Kefico, 35310-2E000
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-L1100	
	с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	LEEHAN, 28110-L1250	LEEHAN, 28110-L1150
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	BORGWARNER, 27300-2S00, 27300-2S100	YURA TECH, 27300-2E000
Свечи зажигания (маркировка)	NGK, SILZKR7K11S	NGK / WOOLIN, SILZKR7B11

## Приложение № 1

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	SEJONG/SEJUNG, 2SAY0	FAURECIA, 2ETB0	
- 2 ступень	SEJONG/SEJUNG, 2SAN0	SEJONG/SEJUNG, 2EGB0	
Глушители (маркировка)			
- 1 ступень	SEJUNG		
- 2 ступень	DN8 S00		
	DN8 M00		
для модификаций с двигателем:		G4KM-5	G4NA-5
<b>Трансмиссия</b>		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)		—	
Коробка передач (марка, тип)		автоматическая	
- число передач и передаточные числа		вперед – 6, назад – 1	
I -	4.212	4.400	
II -	2.637	2.726	
III -	1.800	1.834	
IV -	1.386	1.392	
V -	1.000	1.000	
VI -	0.772	0.774	
З.Х. -	3.239	3.440	
Главная передача (тип)		цилиндрическая, косозубая	
- передаточное число		3.064	3.383
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)		независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)		независимая, рычажно-пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление (описание)</b>		с электроусилителем	
- рулевой механизм (тип)		«шестерня-рейка»	
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)		гидравлическая, двухконтурная, 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 из контуров рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)		механический или электрический привод к тормозным механизмам задних колес	
<b>Шины</b>			
	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	215/60R16	95	H
	215/55R17	94	V
	235/45R18	98	Y

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b>	наружные зеркала заднего вида с электрообогревом, стеклоподъемники с электроприводом, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим или ручным управлением, электронная система контроля устойчивости ESC, противоугонное устройство, подушки безопасности, дневные ходовые огни, система вызова экстренных оперативных служб, система мониторинга давления воздуха в шинах.
--	---

Руководитель органа по сертификации

---

(подпись)

---

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

СЕРТАУТО.РУ