

TC RU E-KR.MT02.00877.P1

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 или 1465	
База, мм	2840	
Колея передних / задних колес, мм	1615...1627 / 1618...1638	
Для двигателей:	G4KM	G4NA
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	1140
– на заднюю ось	1050	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.

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation G4KM-5	
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2497	
– степень сжатия	10.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	132 (6000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	232 (4000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением, HYUNDAI KEFICO, 35310-2S100	
Блок управления (маркировка)	CONTINENTAL, 39111-2SDV0, 39111-2SDV1	
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-2S100	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEECHAN, 28113-L1100	
Глушители шума впуска (маркировка)	LEECHAN, 28110-L1250 (Air cleaner)	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	BORGWARNER, 27300-2S000, 27300-2S100	
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKR7K11S	

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	SEJONG/SEJUNG, 2SAY0 (WCC)		
– 2 ступень	SEJONG/SEJUNG, 2SAN0 (UCC)		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	SEJUNG, DN8 S00		
– 2 ступень	SEJUNG, DN8 M00		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation		
	G4NA-5		
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	1999		
– степень сжатия	10.3		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	110 (6200)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	192 (4000)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением,		
	HYUNDAI KEFICO, 35310-2E000		
Блок управления (маркировка)	CONTINENTAL, 39101-2ENT0		
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-2E000		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-L1100		
Глушители шума впуска (маркировка)	LEEHAN, 28110-L1150 (Air cleaner)		
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA TECH, 27300-2E000		
Свечи (маркировка)	NGK, WOOJIN, SILZKR7B11		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	FAURECIA, 2ETB0 (WCC)		
– 2 ступень	SEJONG/SEJUNG, 2EGB0 (UCC)		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	SEJUNG, DN8 M00		
– 2 ступень	SEJUNG, DN8 S00		
	с двигателем:	G4KM	G4NA
Трансмиссия	гидромеханическая		
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
	3.X. -	3.239	3.440

Приложение № 1

с двигателем:	G4KM	G4NA
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая	
– передаточное число	3.064	3.383

Подвеска

Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, многорычажная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с электроусилителем
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод 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 контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический привод тормозных механизмов задних колес (вариант – с электронным управлением)

Шины			
– обозначение размера	215/60R16	215/55R17	235/45R18
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	95	94	98
– обозначение категории скорости	H	V	Y

Оборудование транспортного средства	система вызова экстренных оперативных служб наружные зеркала заднего вида с электрообогревом, электрические стеклоподъемники, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим или ручным управлением, электронная система контроля устойчивости ESC, противобуксовочное устройство, подушки безопасности, система мониторинга давления воздуха в шинах.
--	--

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия