

TC RU E-KR.MT02.00573.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		4 x 4 / все					
Схема компоновки транспортного средства	классическая		полноприводная					
Расположение двигателя	переднее продольное							
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4							
Количество мест для сидения	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2) или 5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)							
Габаритные размеры, мм	5205 (G90, Genesis G90) или 5495 (G90L, Genesis G90L)							
– длина	1915							
– ширина	1495...1515							
– высота								
База, мм	3160 (G90, Genesis G90) или 3450 (G90L, Genesis G90L)							
Колея передних / задних колес, мм	1630...1640 / 1639...1659							
	с двигателем:		G6DP-5		G6DN-5		G8BE	
	колесная формула:		4x2	4x4	4x2	4x4	4x2	4x4
	база:		3160 мм					3450 мм
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2195... 2245	2265... 2315	2085... 2185	2155... 2255	2235... 2255	2305... 2325	2325... 2345	
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2600	2670	2520	2590	2630	2700	2720	
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг								
– на переднюю ось	1400							
– на заднюю ось	1410							
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена							
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai / Kia G6DP-5							
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 6, V – образное							
– рабочий объем цилиндров, см ³	3342							
– степень сжатия	10.0							
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	272 (6000)							
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	510 (1300...4500)							
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95							
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением							
Блок управления (маркировка)	CONTINENTAL, HYUNDAI KEFICO, 39104-3LHE0, 39104-3LHR0, 39104-3LHR1, 39104-3LHE5, 39104-3LHR5, 39104-3LHR6							
Форсунки (тип, маркировка)	CONTINENTAL, 35310-3L000							
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HONEYWELL, 28231-3L100 (левый) + 28231-3L110 (правый)							
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MAHLE, 28127-B1000 (левый) + 28128-B1000 (правый)							
Глушители шума впуска (маркировка)								
– 1 степень	MAHLE, 28140-D2000							
– 2 степень	MAHLE, 28121-D2000 (левый) + 28122-D2000 (правый)							

Приложение № 1

для двигателя:	G6DP-5
Система зажигания (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA TECH, 27310-3L030, 27310-3L000
Свечи (маркировка)	WOOJIN, NGK, SILZFR7A9G
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	WOOSHIN, 3LTLO или 3LWCO (левый) + 3LTM0 (правый) FAURECIA, 3LTAL (левый) + 3LTBR (правый) (4x2) FAURECIA, 3LAAL (левый) + 3LABR (правый) (4x4)
– 1 степень	
– 2 степень	
Глушители (маркировка)	SEJONG, HIC 00 SEJONG, HIM 50 (левый) + HIM 55 (правый) или SEJONG, HIM 80 (левый) + HIM 85 (правый)
– 1 степень	
– 2 степень	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai / Kia G6DN-5
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 6, V – образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	3778
– степень сжатия	12.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	227 (6000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	391 (5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	CONTINENTAL, HYUNDAI KEFICO, 39102-3LHE0, 39102-3LHR0, 39102-3LHR1, 39102-3LHE5, 39102-3LHR5, 39102-3LHR6
Форсунки (тип, маркировка)	CONTINENTAL, 35310-3L300
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MAHLE, 28113-B1000
Глушители шума впуска (маркировка)	MAHLE, 28130-B1310, 28130-B1400, 28190-B1200, 28192-B1000 MAHLE, 28110-B1010
– 1 степень	
– 2 степень	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA TECH, 27310-3L030, 27310-3L000
Свечи (маркировка)	WOOJIN, NGK, SILZKR7E11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	SEJUNG, 3LAC (левый) + 3LAD (правый) FAURECIA, 3LACL (левый) + 3LADR (правый) (4x2) FAURECIA, 3LAAL (левый) + 3LABR (правый) (4x4)
– 1 степень	
– 2 степень	
Глушители (маркировка)	SEJONG, HIC 00 SEJONG, HIM 00 (левый) + HIM 05 (правый) или SEJONG, HIM 60 (левый) + HIM 65 (правый)
– 1 степень	
– 2 степень	

Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai / Kia		
	G8BE-5		
– количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см ³ – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	четырехтактный, с искровым зажиганием		
	8, V – образное		
	5038		
	12		
	304 (6000)		
	505 (5000)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 39110-3FHR0 (4x2), 39110-3FHR5 (4x4, база 3160 мм), 39110-3FHS5 (4x4, база 3450 мм), 39110-3FHR1, 39110-3FER0 (база 3160 мм), 39110-3FHS6 (4x4, база 3450 мм), 39110-3FES0 (база 3450 мм)		
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 35310-3F700		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MAHLE, 28127-B1000 (левый), 28128-B1000 (правый)		
Глушители шума впуска (маркировка)	MAHLE, 28190-D2100		
	MAHLE, 28121-B1000 (левый) + 28122-B1000 (правый)		
Система зажигания (тип)	микропроцессорная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	DENSO, 27300-2GGA0		
Свечи (маркировка)	NGK / WOOLIN, DILKR7E11		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя; система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	FAURECIA, 3F70L (левый) + 3F71R (правый)		
	FAURECIA, 3F70L (левый) + 3F71R (правый)		
Глушители (маркировка)	SEJONG, HIC 00		
	SEJONG, HIM 20 (левый) + HIM 25 (правый) или SEJONG, HIM 70 (левый) + HIM 75 (правый)		
для транспортных средств с двигателем:	G6DP-5, G8BE-5	G6DN-5	
Трансмиссия	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип) число передач и передаточные числа	автоматическая		
	вперед – 8, назад – 1		
	I -	3.665	
	II -	2.396	
	III -	1.610	
	IV -	1.190	
	V -	1.000	
	VI -	0.826	
	VII -	0.643	
VIII -	0.556		
3.X. -	2.273		
Главная передача (тип)	гипоидная		
– передаточное число	3.538	3.909	

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)	независимая, пружинная, многорычажная, с телескопическими амортизаторами, 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 электронной системой контроля устойчивости (ESC), с системой помощи при экстренном торможении (BAS); тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	обычные			для временного использования	
	245/45R19	275/40R19	245/50R18	T155/80R18	T155/70R19
– обозначение размера	245/45R19	275/40R19	245/50R18	T155/80R18	T155/70R19
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	102	105	100	113	113
– обозначение категории скорости	W	W	W	M	M

Оборудование транспортного средства

система вызова экстренных оперативных служб, электрообогрев наружных зеркал заднего вида, подушки безопасности, электростеклоподъемники, противоугонное устройство, дневные ходовые огни, система мониторинга давления воздуха в шинах, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим управлением

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.И. Щепкин

.....
инициалы, фамилия