

TC RU E-RU.АЯ04.00247.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние или 4 x 4/ все	
Схема компоновки транспортного средства	классическая или 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)	
для транспортных средств с коммерческими наименованиями:	G90, Genesis G90	G90L, Genesis G90L
Габаритные размеры, мм		
- длина	5205	5495
- ширина	1915	
- высота	1495 или 1515	1515
База, мм	3160	3450
Колея передних / задних колес, мм	1630 (245/50R18), 1640 (245/45R19) / 1639 (275/40R19), 1659 (245/50R18)	

Для транспортных средств с двигателем и типом привода	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
G6DP-5/4x2	2195...2245	2600	1400	1410	Буксировка прицепа не предусмотрена	
G6DP-5/4x4	2265...2315	2670	1400	1410		
G6DN-5/4x2	2085...2185	2520	1400	1410		
G6DN-5/4x4	2155...2255	2590	1400	1410		
G8BE-5/4x2	2235...2255	2630	1400	1410		
G8BE-5/4x4	2305...2325	2700	1400	1410		
G8BE-5/4x4 (для Genesis G90L)	2325...2345	2720	1400	1410		

Двигатель (марка, тип)	G6DP-5	G6DN-5	G8BE-5
		Hyundai Motor Company / KIA Motors Corporation	
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием		
	с турбонаддувом		
- количество и расположение цилиндров	6, V-образное		8, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см ³	3342	3778	5038
- степень сжатия	10	12	12
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ООН № 85	272 (6000)	227 (6000)	304 (6000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	510 (1300...4500)	391 (5000)	505 (5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	95	92	92

Приложение № 1

для транспортных средств с двигателями:	G6DP-5	G6DN-5	G8BE-5
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	CONTINENTAL/ HYUNDAI KEFICO, 39102-3LHE0, 39102-3LHR0, 39102-3LHR1 39102-3LHE5, 39102-3LHR5, 39102-3LHR6	BOSCH, 39110-3FHR0 (2WD), 39110-3FHR5(4WD), 39110-3FHR1; 39110-3FER0; 39110-3FHS5, 39110-3FHS6 (4WD), 39110-3FES0 (для Genesis G90L)
Нагнетатель (тип, маркировка)	Honeywell, 28231-3L100 (LH), 28231-3L110 (RH)	—	—
Форсунки (тип, маркировка)	CONTINENTAL, 35310-3L000	CONTINENTAL, 35310-3L300	BOSCH, 35310-3F700
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MAHLE, 28127-B1000 (LH), 28128-B1000 (RH)	MAHLE, 28113-B1000	MAHLE, 28127-B1000 (LH), 28128-B1000 (RH)
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом		
	MAHLE, 28121-D2000 (LH), 28122-D2000 (RH)	MAHLE, 28110-B1010, 28130-B1310, 28130-B1400, 28190-B1200, 28192-B1000	MAHLE, 28121-B1000 (LH), 28122-B1000 (RH)
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA TECH, 27310-3L030, 27310-3L000	YURA TECH, 27310-3L030, 27310-3L000	Denso, 27300-2GGA0
Свечи (маркировка)	NGK/WOOJIN, SILZFR7A9G	NGK/WOOJIN, SILZKR7E11	NGK/WOOJIN, DILKR7E11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	WOOSHIN/ FAURECIA KOREA LTD, 3LTLO или 3LWC0 (LH) + 3LTM0 (RH)	SEJUNG/FAURECIA KOREA LTD, 3LAC (LH) + 3LAD (RH)	FAURECIA KOREA LTD, 3F70L (LH) + 3F71R (RH)
- 2 ступень	WOOSHIN/FAURECIA KOREA LTD, 4x2: 3LTAL (LH) + 3LTBR (RH) 4x4: 3LAAL (LH) + 3LABR (RH)	SEJUNG/FAURECIA KOREA LTD, 4x2: 3LAAL (LH) + 3LADR (RH) 4x4: 3LAAL (LH) + 3LABR (RH)	FAURECIA KOREA LTD, 3F70L (LH) + 3F71R (RH)
Глушители (маркировка)	SEJONG		
- 1 ступень	HIC 00	HIC 00	HIC 00
- 2 ступень	HIM 50 (LH) + HIM 55 (RH) или HIM 80 (LH) + HIM 85 (RH)	HIM 00 (LH) + HIM 05 (RH) или HIM 60 (LH) + HIM 65 (RH)	HIM 20 (LH) + HIM 25 (RH) или HIM 70 (LH) + HIM 75 (RH)

Приложение № 1

для транспортных средств с двигателями:	G6DN-5	G6DP-5, G8BE-5	
Трансмиссия	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая		
- число передач	вперед – 8, назад – 1		
- передаточные числа:			
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	3.909	3.538	
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 электрическим усилителем		
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с электронной системой контроля устойчивости ESC, с АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес		
Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	245/45R19	102	W
	245/50R18	100	W
	275/40R19	105	W
Шины временного использования	T155/80R18	113	M
	T155/70R19	113	M
Оборудование транспортного средства	электрообогрев наружных зеркал заднего вида, подушки безопасности, электростеклоподъемники, противоугонное устройство, система мониторинга давления воздуха в шинах, кондиционер, система вызова экстренных оперативных служб.		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

Д.А. Зудов

(инициалы, фамилия)