

TC RU E-RU.AЯ04.00247

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 (Limousine)
Габаритные размеры, мм		
- длина	5205	5495
- ширина	1915	
- высота	1495...1515	1515
База, мм	3160	3450
Колея передних / задних колес, мм	1630 или 1640, 1639 или 1659	

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	1250...1400	1350...1410		
G8BE-5/4x4	2305...2325	2700	1400	1410		
G8BE-5/4x4 (Limousine)	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 ЕЭК 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, 39104-3LHE0, 39104-3LHR0, 39104-3LHR1	CONTINENTAL, 39102-3LHE0, 39102-3LHR0, 39102-3LHR1	BOSCH, 39110-3FHR0 (2WD), 39110-3FHR5 (4WD), 39110-3FHR1 (4WD); 39110-3FHS5 (4WD), 39110-3FHS6 (4WD) (G90L)
Нагнетатель (марка, тип)	Honeywell, 28231-3L100, 28231-3L110	—	—
Форсунки (тип, маркировка)	CONTINENTAL, 35310-3L000	CONTINENTAL, 35310-3L300	BOSCH, 35310-3F700
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MAHLE, 28127-B1000, 28128-B1000	MAHLE, 28113-B1000	MAHLE, 28127-B1000, 28128-B1000
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом		
	MAHLE, 28121-D2000, 28122-D2000, 28140-D2000	MAHLE, 28110-B1010, 28130-B1310	MAHLE, 28121-B1000, 28122-B1000, 28190-D2100
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)	WOOJIN, NGK, SILZFR7A9G	WOOJIN, NGK, SILZKR7E11	NGK, WOOJIN, DILKR7E11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	Wooshin, 3LTL0 (LH) + 3LTM0 (RH)	Sejung, 3LAC (LH) + 3LAD (RH)	Faurecia, 3F70L+ 3F71R
- 2 ступень	Faurecia, 4x2: 3LTAL (LH) + 3LTBR (RH) 4x4: 3LAAL (LH) + 3LABR (RH)	Faurecia, 4x2: 3LACL (LH) + 3LADR (RH) 4x4: 3LAAL (LH) + 3LABR (RH)	Faurecia, 3F70L + 3F71R
Глушители (маркировка)	SEJONG		
- 1 ступень	HIM 50 (LH) + HIM 55 (RH)	HIM 00 (LH) + HIM 05 (RH)	HIM 20 (LH) + HIM 25 (RH)
- 2 ступень	HIC 00	HIC 00	HIC 00

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, противотуманное устройство, система мониторинга давления воздуха в шинах, кондиционер (хладагент HFC-134A или R-1234yf), оснащение системой вызова экстренных оперативных служб		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)