

## ТС RU E-RU.АЯ04.00160.РЗ

## 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 типов транспортных средств:	ДН	VI
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	4990	5205 или 5495 (G90L)
- ширина	1890	1915
- высота	1480 или 1500	1495...1515
База, мм	3010	3160 или 3450 (G90L)
Колея передних / задних колес, мм	1617...1638/1633...1669	1630...1640/1639...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
G6DJ-5/4x2	1965...2070	2470	1230	1325	Буксировка прицепа не предусмотрена	
G6DJ-5/4x4	2055...2150	2520	1230	1325		
G6DG-5/4x2	1965...2070	2470	1230	1325		
G6DG-5/4x4	2045...2140	2520	1230	1325		
G4KL-5, G4KL-5L/4x2	1945...1970	2340	1230	1325		
G4KL-5, G4KL-5L/4x4	2015...2040	2410	1230	1325		
G8BE-5/4x2	2235...2255	2630	1400	1410		
G8BE-5/4x4	2305...2325	2700	1400	1410		
G8BE-5/4x4 (G90L)	2325...2345	2720	1400	1410		
G6DP-5/4x2	2195...2245	2600	1400	1410		
G6DP-5/4x4	2265...2315	2670	1400	1410		
G6DN-5/4x2	2085...2185	2520	1400	1410		
G6DN-5/4x4	2155...2255	2590	1400	1410		

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation			
	G6DG-5	G6DJ-5	G4KL-5	G4KL-5L
	четырехтактный, с принудительным зажиганием			
	—		с турбонаддувом	
	6, V-образное		4, рядное	
	2999		1998	
	11		10	
	183 (6000)		145 (6000)	
	304 (5000)		353 (1400..4000)	
	397 (5000)		353 (1400..3900)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			

- количество и расположение цилиндров

- рабочий объем цилиндров, см<sup>3</sup>

- степень сжатия

- максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>)  
(по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)- максимальный крутящий момент,  
Н м (мин<sup>-1</sup>)

## Приложение № 1

для транспортных средств с двигателями:	G6DG-5	G6DJ-5	G4KL-5	G4KL-5L
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Delphi, 39103-3CEE0	Delphi, 39105-3CEE5	Continental, 39107-2CTD0	Continental, 39107-2CTE0
Форсунки (тип, маркировка)	Delphi, 35310-3C580	Delphi, 35310-3C560	HYUNDAI KEFICO, BOSCH, 35310-2GTA1	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	—	HONEYWELL, 28231-2CTA2	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Donghyun Filter Systems, 28113-B1000	Mahle Donghyun Filter Systems, 28113-B1000	Mahle, 28113-B1000	
	с сухим бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)			Mahle, 28110-B1700	
- 1 ступень	Mahle Donghyun Filter Systems, 28110-B1000, 28190-B1000, 28191-B1000, 28192-B1000	Mahle Donghyun Filter Systems, 28110-B1000, 28190-B1200, 28192-B1000		
- 2 ступень	—	28190-B1200, 28192-B1000	—	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 27301-3C000	Denso Poonsung, 27301-3C000	Denso, 27300-2GGA0	
Свечи (маркировка)	WOOJIN, NGK, DILKR7A11	NGK, WOOJIN, DILKR7A11	NGK, SILZKR8E9G	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два или три глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)			WOOSHIN, 2C240	
-1 ступень	4x2: Sejung, DHKA+ DHKB 4x4: Sejung, DHKA+ DHKB	Sejung, DHKA+ DHKB		
-2 ступень	4x2: Faurecia, 3CJA0+3CJA0 4x4: Faurecia, 3CKAL+ 3CKBR	4x2: Faurecia, 3CJA0+ 3CJA0, 4x4: Faurecia, 3CKAL+ 3CKBR	—	
Глушители (маркировка)	Sejong			
-1 ступень	KHC00	DHC14	DH M 80 + DH M 85	
-2 ступень	DHM10+ DHM15	DHM14+ DHM25	—	

## Приложение № 1

Двигатель (марка, тип)	G8BE-5	G6DP-5	G6DN-5
	Hyundai Motor Company / KIA Motors Corporation		
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием		
	—	с турбонаддувом	—
- количество и расположение цилиндров	8, V-образное		6, V-образное
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	5038	3342	3778
- степень сжатия	12	10	12
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85	304 (6000)	272 (6000)	227 (6000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	505 (5000)	510 (1300...4500)	391 (5000)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее		
	92	95	92
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	39110-3FHH0 (4x2), 39110-3FHH5 (4x4), 39110-3FHR0 (4x2), 39110-3FHR5 (4x4), 39110-3FHS5 (4x4) (G90L)	Continental, 39104-3LHE0, 39104-3LHR0	Continental, 39102-3LHE0, 39102-3LHR0
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 35310-3F700	Continental, 35310-3L000	Continental, 35310-3L300
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	Honeywell, 28231-3L100 (LH), 28231-3L110 (RH)	—
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, 28127-B1000 (LH), 28128-B1000 (RH)	Mahle, 28127-B1000 (LH), 28128-B1000 (RH)	Mahle, 28113-B1000
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом		
- 1 ступень	28121-B1000 (LH- Air cleaner), 28122-B1000 (RH- Air cleaner)	Mahle, 28121-D2000 (LH- Air cleaner) 28122-D2000 (RH- Air cleaner) 28140-D2000 (Resonator)	Mahle, 28110-B1010, 28130-B1310
- 2 ступень	28190-D2100 (Resonator)	—	—
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Denso, 27300-2GGA0	YURA TECH, 27310-3L030, 27310-3L000	YURA TECH, 27310-3L030, 27310-3L000
Свечи (маркировка)	NGK, WOOJIN, DILKR7E11	WOOJIN, NGK, SILZFR7A9G	WOOJIN, NGK, SILZKR7E11

## Приложение № 1

для транспортных средств с двигателями:	G8BE-5	G6DP-5	G6DN-5
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три глушителя, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
- 1 ступень	Faurecia, 3F70L+ 3F71R	Wooshin: 3LTL0 (LH) + 3LTM0 (RH)	Sejung: 3LAC (LH) + 3LAD (RH)
- 2 ступень	Faurecia, 3F70L + 3F71R	Faurecia, 2WD: 3LTAL (LH) + 3LTBR (RH) 4WD: 3LAAL (LH) + 3LABR (RH)	Faurecia, 2WD: 3LACL (LH) + 3LADR (RH) 4WD: 3LAAL (LH) + 3LABR (RH)
Глушители (маркировка)	SEJONG		
- 1 ступень	HIM 20+ HIM 25	HIM 50 (LH) + HIM 55 (RH)	HIM 00 (LH) + HIM 05 (RH)
- 2 ступень	HIC 00	HIC 00	HIC 00

для транспортных средств с двигателями:	G6DJ-5, G6DG-5, G4KL-5, G4KL-5L, G6DN-5	G6DP-5, G8BE-5
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая	
- число передач и передаточные числа:	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	3.909	3.538

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	рычажная, независимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, многорычажная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с электрическим усилителем
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»

## Приложение № 1

<b>Тормозные системы</b> Рабочая (описание)  Запасная (описание) Стояночная (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с антиблокировочной системой (ABS); тормозные механизмы всех колес – дисковые каждый контур рабочей тормозной системы механический (тросовый) или электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес		
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	225/55R17	97	W
	245/45R18	96	W
	245/40R19	94	W
	275/35R19	96	W
	245/45R19	102	W
	275/40R19	105	W
	245/50R18	100	W
<b>Шины временного использования</b>	T135/90D17 T135/80R18 T135/70R19 T155/80R18 T155/70R19	103, 104 104 105 113 113	M M M M M
<b>Оборудование транспортного средства</b>	электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент HFC-134A или R-1234yf) противобликовое устройство, подушки безопасности, оснащение системой вызова экстренных оперативных служб (по заказу).		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)