

ТС RU E-RU.АЯ04.00160.Р4

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
Габаритные размеры, мм		
- 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	2045...2085	2450	1230	1325	Буксировка прицепа не предусмотрена	
G6DJ-5/4x4	2115...2155	2520	1230	1325		
G6DG-5/4x2	1965	2470	1230	1325		
G6DG-5/4x4	2045	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	2085...2255	2510...2630	1250...1400	1350...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		

Двигатель внутреннего сгорания (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)	
			353 (1400..3900)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			

- количество и расположение цилиндров

- рабочий объем цилиндров, см³

- степень сжатия

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

Приложение № 1

для транспортных средств с двигателями:	G6DG-5	G6DJ-5	G4KL-5	G4KL-5L
Система питания (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)				
- 1 ступень	Mahle Donghyun Filter Systems, 28110-B1000, 28190-B1000, 28191-B1000, 28192-B1000	Mahle Donghyun Filter Systems, 28110-B1000, 28190-B1200, 28192-B1000	Mahle, 28110-B1700	
- 2 ступень	—	28190-B1200, 28192-B1000	—	
Система зажигания (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	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)				
-1 ступень	4x2: Sejung, DHKA+ DHKB 4x4: Sejung, DHKA+ DHKB	Sejung, DHKA+ DHKB	WOOSHIN, 2C240	
-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	DHM80 + DHM85	
-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 ³	5038	3342	3778
- степень сжатия	12	10	12
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	304 (6000)	272 (6000)	227 (6000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	505 (5000)	510 (1300...4500)	391 (5000)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее		
	92	95	92
Система питания (тип)	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, Hyundai Kefico, 39104-3LDE0, 39104-3LDR0	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	Mahle, 28121-B1000 (LH- Air cleaner), 28122-B1000 (RH- Air cleaner) 28190-D2100 (Resonator)	Mahle, 28121-D2000 (LH- Air cleaner) 28122-D2000 (RH- Air cleaner) 28140-D2000 (Resonator); 28121-B1600 (LH- Air cleaner), 28122-B1600 (RH- Air cleaner)
- 2 ступень	28190-D2100 (Resonator)	—	—
Система зажигания (тип)	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
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	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), или DHM40 (LH) + DHM45 (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	
Трансмиссия	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	
Подвеска			
Передняя (описание)	многорычажная, независимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	независимая, пружинная или пневматическая, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)	с электрическим усилителем		
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»		

Приложение № 1

Тормозные системы 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		
Шины	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
Шины временного использования	T135/90D17	103, 104	M
	T135/80R18	104	M
	T135/70R19	105	M
	T155/80R18	113	M
	T155/70R19	113	M
Оборудование транспортного средства	электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент HFC-134A или R-1234yf) противоугонное устройство, подушки безопасности, оснащение системой вызова экстренных оперативных служб для ДН (по заказу).		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)