

## ТС RU E-RU.АЯ04.00026

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние	
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная	
Расположение двигателя	переднее, поперечное	
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, седан / 4 или универсал/ 5	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	
тип кузова:	седан	универсал
<b>Габаритные размеры, мм</b>		
- длина	4745	4775
- ширина	1815	
- высота	1470	
База, мм	2770	
Колея передних / задних колес, мм	1579...1591 / 1585...1597	

Для автомобилей с двигателем/трансмиссией	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	на заднюю ось	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
седан						
G4NC-5/ MT	1524...1655	2020	1200	1150	700	1500
G4NC-5/ AT	1543...1674	2040	1200	1150	700	1500
G4NA/ MT	1516...1645	2020	1200	1150	700	1500
G4NA-L/ MT						
G4NA/ AT	1533...1662	2040	1200	1150	700	1500
G4NA-L/ AT						
D4FD-5/MT	1582...1719	2090	1200	1150	700	1800
D4FD-5/AT, DCT	1599...1736	2100	1200	1150	700	1500
D4FD-5L	1548...1676	2080	1200	1150	700	1500
G4FD-6/MT	1477...1568	1980	1200	1150	600	1300
универсал						
G4NC-5/ MT	1441...1688	2060	1200	1150	700	1500
G4NC-5/ AT	1558...1705	2080	1200	1150	700	1500
G4NA/ MT	1531...1646	2060	1200	1150	700	1500
G4NA-L/ MT						
G4NA/ AT	1549...1694	2080	1200	1150	700	1500
G4NA-L/ AT						
D4FD-5/MT	1599...1752	2130	1200	1150	700	1800
D4FD-5/AT, DCT	1614...1767	2150	1200	1150	700	1500
D4FD-5L	1560...1713	2120	1200	1150	700	1500
G4FD-6/MT	1503...1607	2030	1200	1150	600	1300

## Приложение № 1

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	GM Korea, четырехтактный, с принудительным зажиганием				GM Korea, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
	G4FD-6	G4NC-5	G4NA	G4NA-L	D4FD-5L	D4FD-5
- обозначение на блоке двигателя	G4FD	G4NC	G4NA	G4NA	D4FD	D4FD
- количество и расположение цилиндров	4, рядное					
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1591		1999		1685	
- степень сжатия	11.0	11.5	10.3	10.3	17.0	15.7
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), (Правила ЕЭК ООН № 85-00)	99 (6300)	131 (6500) - седан, 130 (6500) - универсал, 121 (6200)	113 (6200) - седан, 112 (6200) - универсал	110 (6200)	85 (4000)	104 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	165 (4850)	214 (4700) - седан, 213 (4700) - универсал, 204 (4700) - седан, 203 (4700) - универсал	193 (4000) - седан 192 (4000) - универсал		260 (1250... 2750)	340 (1750... 2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95				дизельное	

## Приложение № 1

Для транспортных средств с двигателями:	G4FD-6	G4NC-5	G4NA	G4NA-L	D4FD-5L	D4FD-5
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		распределенный впрыск топлива с электронным управлением		непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Kefico, Hyundai Kefico или Bosch, 39110-2BAS3, 39110-2BAS4	Kefico, Hyundai Kefico или Bosch, 39135-2EVA4, 39135-2EVA6, 39125-2EVC0 (MT), 39131-2EVA4, 39131-2EVA7, 39131-2EVA5, 39131-2EVA6, 39121-2EVJ0, 39121-2EVK0 (AT)	Continental, 39101-2EVF5, 39101-2EVG5 (AT), 39105-2EVF5, 39105-2EVG5 (MT)		Bosch, 39120-2A220, 39120-2A232	Bosch, 39120-2A221, 39120-2A235 (MT), 39120-2A222, 39120-2A236 (AT), 39140-2A550 (DCT), 39140-2A560 (MT)
ТНВД (тип, маркировка)	—		—		Bosch, 33100-2A420	Bosch, 33100-2A600
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 35310-2B110, 35310-2B130	Bosch, Hyundai Kefico, 35310-2E510, 35310-2E500	Continental, 39105-2EVF5 (MT), 39101-2EVF5 (AT)	Continental, 39105-2EVG5 (MT), 39101-2EVG5 (AT)	Bosch, 33800-2A800	Bosch, 33800-2A610
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	—	—	—	Honeywell, 28201-2A850	Honeywell, 28201-2A810

## Приложение № 1

Для транспортных средств с двигателями:	G4FD-6	G4NC-5	G4NA	G4NA-L	D4FD-5L	D4FD-5
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	С сухим бумажным элементом Mann& Hummel Dongwoo					
	28113-3Z100		28113-3Z100, 28110-3Z100			28113-3Z100, 28110-3Z300, 28110-3Z350 (для DCT)
Глушители шума впуска (маркировка)	Mann & Hummel Dongwoo					
	28220-3Z100, 28210-3Z100	28220-3Z100	28220-3Z100, 28210-3Z100		28220-3Z300	
Система зажигания (тип)	микропроцессорная					—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Yura, 27301-2B100	Yura, 27300-2E000				—
Свечи (маркировка)	NGK/ Woojin, SILZKR6 B10E	NGK/Woojin, SILZKR7B11	NGK/Woojin, SILZKR7B11, LZKR7B-10E		—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)	Faurecia, W2BEF1, U2B923	2E430, 2E340, 2E550	2E440, 2E500		CF2A760	C02A080, C02A040
Глушители (маркировка)	Sejong/Sejung					
- 1 степень	YFM10	YFC10		VFM30 (универсал) VGM20+ VGM25 (седан)		
- 2 степень	MDC20	VFM20 (универсал), VGM10+VGM15 или VFM15 (седан)		—		

## Приложение № 1

Для транспортных средств с двигателями:	G4FD-6	G4NC-5, G4NA, G4NA-L	D4FD-5	D4FD-5L	G4NA, G4NA-L G4NC-5	D4FD-5	D4FD-5	
<b>Трансмиссия</b>	механическая				гидромеханическая		механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое				—		сухое, двойное	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением				автоматическая			
число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1							вперед – 7, назад – 1
I -	3.769	3.615	3.615	3.769	4.212	4.400	4.639	3.786
II -	2.045	2.080	1.931	2.080	2.637	2.726	2.826	2.261
III -	1.370	1.387	1.696	1.323	1.800	1.834	1.841	1.957
IV -	1.071	1.079	1.241	0.976	1.386	1.392	1.386	1.023
V -	0.839	0.884	0.921	0.756	1.000	1.000	1.000	0.778
VI -	0.703	0.774	0.780	0.633	0.772	0.774	0.772	0.837
VII -	—	—	—	—	—	—	—	0.681
З.Х. -	3.700	3.000	3.077	3.077	3.385	3.440	3.385	5.074
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая							
передаточное число	4.563	4.333/ 5.200*	3.765/ 2.783**	3.929/ 4.583*	3.510	3.437	2.855	4.286/ 3.158

\* - при включении I-IV передач/ передачи заднего хода

\*\* - при включении I-II передач и передачи заднего хода/ III-IV передач

<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	независимая, пружинная, многорычажная, с телескопическими амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электроусилителем		
-рулевой механизм (тип)	«шестерня – рейка»		
<b>Тормозные системы</b>			
рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, антиблокировочной системой; тормозные механизмы передних и задних колес – дисковые		
запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы		
стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес		
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
Запасные шины временного пользования	205/60 R16	92	V
	215/50 R17	95	V
	225/45R18	95	V
	T135/80D17	103	M
<b>Оборудование транспортного средства</b>	электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, кондиционер (хладагент HFC-134A), противоугонное устройство, подушки безопасности		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)