

## ТС RU E-RU.АЯ04.00161

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние или 4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная; расположение двигателя - переднее поперечное
Расположение двигателя	цельнометаллический, несущий
Тип кузова / количество дверей	универсал/5
Количество мест для сидения	2/3
<b>Габаритные размеры, мм</b>	
- длина	4480
- ширина	1855
- высота	1645...1655
База, мм	2670
Колея передних / задних колес, мм	1609...1625 / 1620...1636

для мод.:	P?81AA	P?81AB	P?81AC	P?81AD
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1485...1651	1501...1668	1549...1715	1571...1738
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2050	2060	2110	2130
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:				
- на переднюю ось			1280	
- на заднюю ось			1150	
Максимальная масса прицепа, кг:				
- прицеп без тормозной системы	740	750	750	750
- прицеп с тормозной системой	1900	1600	1900	1600

для мод.:	P?816A	P?816B	P?816D
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1524...1675	1583...1733	1609...1779
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2120	2170	2190
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:			
- на переднюю ось			1280
- на заднюю ось			1150
Максимальная масса прицепа, кг:			
- прицеп без тормозной системы			750
- прицеп с тормозной системой	1900	1900	1600

## TC RU E-RU.AЯ04.00161

## Приложение № 1

для мод.:	P?813A	P?813B	P?813D
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1604...1776	1662...1831	1690...1859
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2235	2250	2250
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:			
- на переднюю ось		1280	
- на заднюю ось		1150	
Максимальная масса прицепа, кг:			
- прицеп без тормозной системы		750	
- прицеп с тормозной системой	2200	2200	1900
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Hyundai или KIA		
	G4NA	G4FJ	
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом 4, рядное		
- количество и расположение цилиндров	1999	1591	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	10.3	10.0	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	110 (6200)	130 (5500)	
- максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	192 (4000)	265 (1500...4500)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением		
Система впрыска (маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-2E000	Bosch, 35310-2B160	
Блок управления (маркировка)	Continental, 39175-2EHC0 (MT) 39171-2EHC0(AT, 4x2), 39171-2EHC1(AT, 4x4)	Bosch, 39118-2BQB5 (MT, 4x2) 39118-2BQB8 (MT, 4x4) 39118-2BQD5 (AT) 39118-2BQC5 (AT)	
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-2E000	BOSCH, 35310-2B160	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	Seohan Warner Turbo Systems, 28231-2B760	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN & HUMMEL, 28113-D3300		
Глушители шума впуска (маркировка)	MANN & HUMMEL		
- 1 ступень	28130-D3300	28110-D3500	
- 2 ступень	28110-D3400	-	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA TECH, 27300-2E000	DENSO, 27301-2B120	
Свечи зажигания (маркировка)	WOOJIN, NGK, SILZKR7B11	WOOJIN, NGK, SILZKR8E8G	

## Приложение № 1

для транспортных средств с двигателем:	G4NA	G4FJ
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализатор (маркировка)		
- 1 ступень	FAURECIA (WCC), 2E650 (4x2) 2ECA0 (4x4)	FAURECIA, W2BAD0(WCC) (4x2) W2BAK0(WCC) (4x4)
- 2 ступень	SEJONG/SEJUNG (UCC), 2EBA0	FAURECIA, U2BTA3(UCC)(4x2) U2BTA3(UCC)(4x4)
Глушитель (маркировка)	SEJONG	
- 1 ступень	TLM 20	QLM 00
- 2 ступень	LMC 30	TLC 40
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Hyundai или KIA D4HA четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом 4, рядное	
- количество и расположение цилиндров	1995	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	16.0	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	136 (4000)	
- максимальный крутящий момент, Н м (мин <sup>-1</sup> )	400 (1750...2750)	
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением	
Система впрыска (маркировка)	Bosch	
Блок управления (маркировка)	Bosch, 39116-2FGG0 (MT), 39116-2FGG5 (AT)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 33100-2F600	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 33800-2F600	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Seohan Warner Turbo Systems, 28231-2F600	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MAHLE DONGHYUN, 28113-D3100	
Глушители шума впуска (маркировка)	MAHLE DONGHYUN, 28110-D3200	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализатор (маркировка)	FAURECIA, 902F350 (MT), 902F370 (AT)	
Глушитель (маркировка)	SEJONG, TLM 80, QLM 20 (опционально)	

## ТС RU E-RU.АЯ04.00161

## Приложение № 1

для транспортных средств с двигателем:	G4NA		
<b>Трансмиссия</b>	механическая	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	-	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управле- нием	автоматическая	
- число передач - передаточные числа	вперед – 6, назад – 1		
I -	3.769	4.400	4.162
II -	2.080	2.726	2.575
III -	1.387	1.834	1.772
IV -	1.079	1.392	1.369
V -	0.884	1.000	1.000
VI -	0.744	0.774	0.778
3.X. -	3.077	3.440	3.500
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая (передняя) + гипоидная (задняя, для мод. 4 x 4)		
- передаточное число	4.533 (5.231 для 3.X.)	3.612	3.648

для транспортных средств с двигателем:	G4FJ	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	механическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	сухое, двойное
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	автоматическая
- число передач - передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 7, назад – 1
I -	3.769	3.929
II -	2.080	2.318
III -	1.323	2.043
IV -	0.976	1.070
V -	0.778	0.822
VI -	0.633	0.884
VII -	-	0.721
3.X. -	3.077	5.304
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая (передняя) + гипоидная (задняя, для мод. 4 x 4)	
- передаточное число	4.533 (5.231 для 3.X.)	3.579** или 4,857*

\* - для I, II, IV, V.

\*\* - для III, VI, VII, 3.X.

## Приложение № 1

для транспортных средств с двигателем:	D4HA	
Трансмиссия	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	-
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	автоматическая
- число передач	вперед – 6, назад – 1	
- передаточные числа		
I -	3.615	4.252
II -	1.862	2.654
III -	1.542	1.804
IV -	1.207	1.386
V -	0.921	1.000
VI -	0.732	0.772
З.Х. -	3.416	3.393
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая (передняя) + гипоидная (задняя, для мод. 4 x 4)	
- передаточное число	4.333* или 3.250**	3.041

\* - для I, II, З.Х.

\*\* - для III, IV, V, VI

<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	независимая, пружинная, много рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	рулевой механизм типа «шестерня-рейка»		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, АБС; тормозные механизмы всех колес – дисковые		
Запасная (описание)	каждый из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	механический (тросовый) или электромеханический привод тормозных механизмов задних колес		
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	215/70R16	100	H
	225/60R17	99	H/V
	245/45 R19	98	W
<b>Шины временного пользования</b>	T135/90D17	103/104	M

## ТС RU E-RU.АЯ04.00161

## Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	кондиционер (хладагент R-134a); противоугонное устройство; подушки безопасности; стеклоподъемники с электроприводом; обогрев наружных зеркал заднего вида
-------------------------------------	---

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
(подпись)

А.В. Куликов

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

SERTAUTO.RU