

## ТС RU E-RU.АЯ04.00148.P2

## 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 купе/2					
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)					
для типов транспортных средств с типом кузова:	YD					
	седан			купе		
<b>Габаритные размеры, мм</b>						
- длина	4560			4530		
- ширина	1780					
- высота	1445			1420		
База, мм	2700					
Колея передних/задних колес, мм	1553...1563/ 1566...1576			1545...1563/ 1558...1576		
тип транспортного средства (тип кузова)	YD (седан)				YD (купе)	
для модификаций с двигателем:	G4FG-5	G4FG-5	G4NA-5	G4NA-5L	G4NA-5	G4NA-5L
тип трансмиссии:	мех.	гидромех.	мех.	гидромех.	мех.	гидромех.
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1253 – 1338	1285 – 1370	1291 – 1373	1314 – 1396	1317 – 1406	1340 – 1429
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1720	1740	1740	1760	1740	1760
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг:						
- на переднюю ось	854 – 885	883 – 915	883 – 913	904 – 934	893 – 908	914 – 929
- на заднюю ось	835 – 866	825 – 857	827 – 857	826 – 856	832 – 847	831 – 846
Максимальная масса прицепа, кг						
- прицеп без тормозной системы	610	610	610	610	буксировка прицепа не предусмотрена	
- прицеп с тормозной системой	1200	1100	1200	1100		

## Приложение № 1

тип транспортного средства (тип кузова):	YD (седан)		YD (седан, купе)	
	мех.	гидромех.	мех.	гидромех.
тип трансмиссии:	Hyundai или KIA,			
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	G4FG-5		G4NA-5	G4NA-5L
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, жидкостного охлаждения			
– количество и расположение цилиндров	4, рядное			
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1591		1999	
– степень сжатия	10.5		10.3	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ЕЭК ООН № 85-00	95.3 (6300)		112 (6200)	110 (6200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	157 (4850)		194 (4800)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		бензин с октановым числом не менее 95	
<b>Система питания</b> (тип)	многоточечный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Kefico, 39117-2BAB4, Kefico, 39117-2B114	Kefico, 39128-2BAB4, 39128-2B134	Kefico, Hyundai Kefico, 39101-2EXN0, 39101-2EXD5, 39101-2EXD1	39101-2EXN5
Форсунки (тип, маркировка)	Kefico, 35310-2B000		Kefico, Hyundai Kefico, 35310-2E000	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-3X000			
Глушители шума впуска (маркировка)	LEEHAN, 28220-A7000, 28110-A5300		LEEHAN, 28220-A7000, 28110-A5300, 28110-3X300	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA, 27301-2B010		YURA, 27300-2E000	
Свечи (маркировка)	Champion, NGK, YURA, RER8MC, LZKR6B-10E, ELR9QC10		NGK, WOOGIN, SILZKR7B11	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	Faurecia, W2BEF1, U2B953		Faurecia, 2EHC0; Sejong или Sejung, 2ECC5	
Глушители (маркировка)	WOOSHIN			
- 1 ступень	YDC00		YDM50	YDC20
- 2 ступень	YDM00		YDC20	YDM85

## Приложение № 1

для модификаций с двигателем:	G4FG-5, G4FG-5R		G4NA-5, G4NA-5L, G4NA-5R	
<b>Трансмиссия</b>	механическая	гидромеханическая	механическая	гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	—	сухое, однодисковое	—
Коробка передач (марка, тип)	механическая, с ручным управлением	автоматическая	механическая, с ручным управлением	автоматическая
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1	вперед – 6, назад – 1
I –	3.615	4.400	3.615	4.212
II –	1.955	2.726	1.962	2.637
III –	1.370	1.834	1.294	1.800
IV –	1.036	1.392	1.024	1.386
V –	0.839	1.000	0.86	1.000
VI –	0.703	0.774	0.756	0.772
3.X. –	3.700	3.440	3.583	3.385
Главная передача (тип)	одинарная, цилиндрическая			
– передаточное число	4.400	3.612	4.188	3.195
<b>Подвеска</b>				
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	полузависимая, пружинная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами			
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электроусилителем			
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»			
<b>Тормозные системы</b>				
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод, с вакуумным усилителем, с диагональным разделением на контуры, с антиблокировочной системой; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних колес – дисковые или барабанные			
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес			

## Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
шины временного использования	205/55R16	91	H
	215/45R17	87	H
	T125/80D15	95	M
	T125/80D16	97	M
<b>Оборудование транспортного средства</b>	кондиционер или климат-контроль (хладагент R134a), электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, стеклоподъемники с электроприводом, противотуманное устройство (иммобилайзер), подушки безопасности, центральный замок, система мониторинга давления воздуха в шинах, система электронного контроля устойчивости, система вызова экстренных оперативных служб (по заказу)		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)