

## ТС RU E-RU.АЯ04.00079.P1

## 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, хэтчбек/3	цельнометаллический, несущий, хэтчбек/5	цельнометаллический, несущий, универсал/5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)		
Габаритные размеры, мм			
- длина	4310		4505
- ширина	1780		
- высота	1425...1440	1465...1480	1480...1495
База, мм	2650		
Колея передних/задних колес, мм	1545...1563/1553...1571		

Для сочетаний двигателя/ типа трансмиссии/ типа кузова	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
G4FJ-5/MT/ хэтчбек/5	1367...1485	1870	1050	960	600	1400
G4FJ-5/MT/ хэтчбек/3	1359...1470	1850	1050	960	600	1400
G4FD-5/MTA/ хэтчбек/3	1295...1416	1840	960	960	600	1300
G4FD-5/MT/ хэтчбек/3	1263...1391	1820	960	960	600	1400
G4FD-5/MTA/ хэтчбек/5	1302...1428	1840	960	960	600	1300
G4FD-5/MT/ хэтчбек/5	1271...1405	1820	960	960	600	1400
G4FD-5/MTA/ универсал	1330...1467	1850	960	1050	600	1300
G4FD-5/MT/ универсал	1296...1441	1820	960	1050	600	1400
G4LC-5/MT/ хэтчбек/3	1247...1375	1820	960	960	600	1200
G4LC-5/MT/ хэтчбек/5	1254...1388	1820	960	960	600	1200
G4LC-5/MT/ универсал	1279...1424	1820	960	1050	600	1200
G4FG-5/MT/ хэтчбек/3	1256...1382	1820	960	960	600	1300
G4FG-5/AT/ хэтчбек/3	1290...1411	1850	960	960	600	1200
G4FG-5/AT/ хэтчбек/5	1298...1424	1850	960	960	600	1200
G4FG-5/MT/ хэтчбек/5	1264...1398	1820	960	960	600	1300
G4FG-5/AT/ универсал	1323...1460	1850	960	1050	600	1200
G4FG-5/MT/ универсал	1289...1432	1820	960	1050	600	1300

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company или Kia Motors Corporation, G4LC-5, четырехтактный, с принудительным зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1368		
– степень сжатия	10.5		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	73.6 (6000)		
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	134.4 (3500)		
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95		
<b>Система питания</b> (тип)	многоточечный впрыск топлива		
Блок управления (маркировка)	Bosch, 391F2-03DB0		
Форсунки (тип, маркировка)	Hyundai Kefico, 35310-04090		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-3X000, с сухим бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	LEEHAN, 28110-A5000 + 28220-A2320		
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	DENSO, 27301-03200		
Свечи (маркировка)	NGK, SILKR6C10E		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	Sejong		
– 1 ступень	03AJ0		
– 2 ступень	GDUCR0		
Глушители (маркировка)	Faurecia		
– 1 ступень	JDC00		
– 2 ступень	EDM10		
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company или Kia Motors Corporation G4FG-5                      G4FD-5                      G4FJ-5		
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием		
	—	с турбонаддувом	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1591		
– степень сжатия	10.5	11.0	9.5
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) (по Правилам ЕЭК ООН № 85-00)	95.3 (6300)	99 (6300)	150 (6000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	157 (4850)	164 (4850)	265 (1500...4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее		
	95	92	92
<b>Система питания</b> (тип)	многоточечный впрыск топлива	непосредственный впрыск топлива	
Блок управления (маркировка)	Bosch, Hyundai Kefico, 39110-2B006 (MT), 39111-2B006 (AT)	Bosch, 39110-2BRE6 или 39110-2BRF0 (MT), 39110-2BRE9 или 39110-2BRF5 (MTA)	Bosch, Hyundai Kefico, 39118-2BCB0, 39118-2BCB5, 39118-2BCD0
Форсунки (тип, маркировка)	Hyundai Kefico, 35310-2B000, 35310-2B020	Hyundai Kefico, 35310-2B130, 35310-2B110	Bosch, 35310-2B120, 35310-2B160
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	—	BORG WARNER, 28231-2B720 или Hyundai Wia IHI Turbo, 28231-2B800

## Приложение № 1

Для транспортных средств с двигателем:	G4FG-5	G4FD-5	G4FJ-5
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-3X000		LEEHAN, 28113-A5800
с сухим бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	LEEHAN, 28220-A2320 + 28110-A5000	LEEHAN, 28220-A2320 + 28110-A6050 или 28110-A5000	LEEHAN, 28110-A2550, 28192-A2500
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная, бесконтактная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA, 27301-2B010	YURA, 27301-2B100	YURA, 27301-2B110; Denso, 27301-2B120
Свечи (маркировка)	Champion, NGK, YURA TECH, RER8MC, LZKR6B-10E, ELR9QC10	NGK, SILZKR6B10E	NGK (Woojin), SILZKR6D8E, SILZKR8E8G
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	Sejong или Faurecia		
- 1 ступень	W2BGF5		W2BTA0
- 2 ступень	U2B863	U2B853	U2BTB3
Глушители (маркировка)	Sejong или Faurecia		
- 2 ступень	JDC20		JDS50
- 3 ступень	EDM10		JDM50
Для транспортных средств с двигателем:	G4LC-5	G4FG-5	G4FJ-5
<b>Трансмиссия</b>	механическая		
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое		
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		
число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1		
I –	3.769	3.615	3.308
II –	2.045	1.955	1.962
III –	1.370	1.370	1.323
IV –	1.036	1.036	1.024
V –	0.893	0.893	0.825
VI –	0.774	0.774	0.702
3.X. –	3.700	3.700	3.583
Главная передача (тип)	цилиндрическая		
- передаточное число	4.400	4.267	4.467

## Приложение № 1

Для транспортных средств с двигателем:	G4FD-5		G4FG-5
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое	две фрикционные, сухие, однодисковые муфты	—
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением	с автоматическим управлением	автоматическая
число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1		вперед – 6, назад – 1
I –	3.615	3.615	4.400
II –	1.955	1.955	2.726
III –	1.370	1.303	1.834
IV –	1.036	0.943	1.392
V –	0.839	0.939	1.000
VI –	0.727	0.743	0.774
3.X. –	3.700	4.657	3.440
Главная передача (тип)	цилиндрическая		
- передаточное число	4.267	4.938 (для 1-й – 4-й передач), 3.762 (для 5-й, 6-й передач и передачи заднего хода)	3.796
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	независимая, рычажно-пружинная, с телескопическими гидравлическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с электроусилителем		
- рулевой механизм (тип)	шестерня-рейка		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (марка, тип)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с антиблокировочной системой; тормозные механизмы всех колес – дисковые		
Запасная (марка, тип)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (марка, тип)	механический (тросовый) или электромеханический привод к дополнительным барабанным тормозным механизмам задних колес		
<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	195/65 R15	91	H
	205/55 R16	91	H
	225/45 R17	91	V
	225/40 ZR18	92	Y
шины временного использования	T125/80D16	97	M
	T125/80D15	95	M

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b>	обогрев наружных зеркал заднего вида, стеклоподъемники с электроприводом, кондиционер (хладагент HFC-1234yf), противоугонное устройство, подушки безопасности, система мониторинга давления воздуха в шинах (TPMS), система электронного контроля устойчивости, система вызова экстренных оперативных служб (по заказу)
--	---

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
(подпись)А.В. Куликов  
(инициалы, фамилия)

СЕРТАУТО.РУ