

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / передние		4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная		полноприводная	
Расположение двигателя	переднее, поперечное			
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал / 5			
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – —)	7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – —)	7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)

Габаритные размеры, мм	
– длина	4785
– ширина	1900
– высота*	1685
База, мм	2765
Колея передних/задних колес, мм	1637...1651 / 1647...1661

\* - 1710 мм (с рейлингами)

для ТС с двигателем для ТС с колесной формулой	D4HE-5			
	4x2		4x4	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1800...1946 (для ТС с количеством мест для сидения 5)	1845...1994 (для ТС с количеством мест для сидения 7)	1865...2011 (для ТС с количеством мест для сидения 5)	1910...2059 (для ТС с количеством мест для сидения 7)
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2510	2550	2510	2600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1350			
– на заднюю ось	1450			
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	2000; 2500			

## Приложение № 1

для ТС с двигателем	G4KM - 5			
для ТС с колесной формулой	4x2		4x4	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1680...1824 (для ТС с количеством мест для сидения 5)	1725...1872 (для ТС с количеством мест для сидения 7)	1745...1889 (для ТС с количеством мест для сидения 5)	1790...1937 (для ТС с количеством мест для сидения 7)
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2510			
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1350			
– на заднюю ось	1450			
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	2000			

для ТС с двигателем	G6DU - 5	
для ТС с колесной формулой	4x4	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1835...1985 (для ТС с количеством мест для сидения 5)	1880...2006 (для ТС с количеством мест для сидения 7)
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2510	2600
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1350	
– на заднюю ось	1450	
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	750	
– прицеп с тормозной системой	2000	

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation , G4KM - 5	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation , G6DU - 5
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2497	3470
– степень сжатия	10.5	10.6
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	132 (6000)	183 (6400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	232 (4000)	331.5 (5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
<b>Система питания</b> (тип)	многоточечный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	VITESCO, 39100-2S017; 39100-2S021	BOSCH, 39110-3N180; 39110-3N182; 39110-3N370; 39110-3N372
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-2S100	HYUNDAI KEFICO, 35310-3NMB0
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-L1000	
Глушители шума впуска (маркировка)	—	
– 1 ступень	LEEHAN, 28110-L1250	LEEHAN, 28110-L1650
<b>Система зажигания</b> (тип)	микропроцессорная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	BORGWARNER, 27300-2S000	ELDOR, 27310-3N420
Свечи (маркировка)	NGK, SILZKR7K11S	WOJIN / NGK, SILZKR7L11S
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	—	
– 1 ступень	SEJONG / SEJUNG, 2SDS0	SEJUNG, 3N230 (лев.); 3N140 (прав.)
– 2 ступень	SEJONG / SEJUNG, 2SEA0	FAURECIA, 3N060
Глушители (маркировка)	—	
– 1 ступень	SEJONG, MQ4 S10	
– 2 ступень	SEJONG, MQ4 M35	SEJONG, MQ4 M10
Фильтр твердых частиц	—	

## Приложение № 1

<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation , D4HE-5	
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2151	
– степень сжатия	16.0	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	146 (3800)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	440 (1750...2750)	
Топливо	дизельное топливо	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 39110-2R103; 39110-2R122; 39110-2R113; 39110-2R114	
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 33100-2R000	
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 33800-2R100	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BORGWARNER, 28231-2R100	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	LEEHAN, 28113-L1000	
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	LEEHAN, 28110-P2800	
<b>Система зажигания</b> (тип)	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	
Свечи (маркировка)	—	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	FAURECIA, C02R110	
– 2 ступень	—	
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	SEJONG, TM P50	
– 2 ступень	SEJONG, MQ4 M50	
Фильтр твердых частиц	совмещен с нейтрализатором	

для ТС с двигателем	D4HE-5		G4KM - 5
для ТС с колесной формулой	4x2	4x4	4x2
<b>Трансмиссия</b>	механическая		гидромеханическая
Сцепление (марка, тип)	двойное, многодисковое, работающее в масле		—
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая		
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1		вперед – 6, назад – 1

## Приложение № 1

для ТС с двигателем	D4HE-5		G4KM - 5
для ТС с колесной формулой	4x2	4x4	4x2
I -	3.429	3.429	4.212
II -	2.217	2.217	2.637
III -	2.217	2.217	1.800
IV -	1.621	1.621	1.386
V -	0.860	0.860	1.000
VI -	0.673	0.673	0.772
VII -	0.791	0.791	—
VIII -	0.653	0.653	—
З.Х. -	3.697	3.697	3.385
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая	цилиндрическая, косозубая (передняя), гипоидная (задняя)	цилиндрическая, косозубая
– передаточное число	4.846 (при включенных передачах: I, II, V, VI) или 3.316 (при включенных передачах: III, IV, VII, VIII, З.Х.)		3.917

для ТС с двигателем	G4KM - 5	G6DU - 5
для ТС с колесной формулой	4x4	
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая	
– число передач и передаточные числа	вперед – 6, назад – 1	вперед – 8, назад – 1
I -	4.212	4.808
II -	2.637	2.901
III -	1.800	1.864
IV -	1.386	1.424
V -	1.000	1.219
VI -	0.772	1.000
VII -	—	0.799
VIII -	—	0.648
З.Х. -	3.385	3.425
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая (передняя), гипоидная (задняя)	
– передаточное число	3.917	3.510

<b>Подвеска</b>	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, многорычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

<b>Рулевое управление (описание)</b>	с электроусилителем
– рулевой механизм (тип)	шестерня-рейка

## Приложение № 1

<b>Тормозные системы</b>	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с электронной системой контроля устойчивости ESC, с АБС; с системой торможения BAS, с системой сигнализации экстренного торможения ESS; тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	механический или электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

<b>Шины</b>	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	235/65R17	108	V
	235/60R18	107	
	235/55R19	101	
	255/45R20	105	
Шина временного использования	T135/90D17	104	M
	T135/80D18		

<b>Оборудование транспортного средства</b>	электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим или ручным управлением, электронная система контроля устойчивости ESC, противобликовое устройство, подушки безопасности, дневные ходовые огни, система вызова экстренных оперативных служб, система мониторинга давления воздуха в шинах по заказу: круиз-контроль, устройство ограничения максимальной скорости
--	---

Руководитель органа по сертификации

\_\_\_\_\_  
инициалы, фамилия