

TC RU E-RU.MT02.00590.P4

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			
Назначение	выполнение функций оперативных служб МВД России (полиция, ДПС) (только для специальных транспортных средств, оснащенных соответствующим оборудованием)			
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)			
Габаритные размеры, мм				
– длина	4405			
– ширина	1729			
– высота	1469 (1469...1600)*			
База, мм	2600			
Колея передних / задних колес, мм	1510 или 1516 / 1518 или 1524			
	с двигателем:			
	трансмиссия			
			G4LC-5	
			G4FG-5	
			механическая	
			гидромеханическая	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1150...1211 (1150...1241)*	1182...1243 (1182...1273)*	1160...1221 (1160...1251)*	1198...1259 (1198...1289)*
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	1560	1600	1580	1610
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	850	850	850	850
– на заднюю ось	840	840	840	840
Максимальная масса прицепа, кг**				
– прицеп без тормозной системы	450	450	450	450
– прицеп с тормозной системой	1000	800	1000	800

* – для транспортных средств, предназначенных для выполнения функций оперативных служб МВД России (полиция, ДПС)

** – при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством в соответствии с требованиями Правил ООН № 55-01

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation	
	G4LC-5	
– количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см ³ – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	четырехтактный, с искровым зажиганием	
	4, рядное	
	1368	
	10.5	
	73.3 (6000)	
	132.4 (4000)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением, HYUNDAI KEFICO, 35310-03300	
Блок управления (маркировка)	BOSCH 391F2-03KA0, 391F2-03RA0, 39116-03001 (мех. трансм.) / 391B2-03KA0, 391B2-03RA0, 39116-03009 (гидромех. трансм.)	

Приложение № 1

для двигателя:	G4LC-5
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-03300
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Donghyun, 28113-H8100
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 степень	Mahle Donghyun, 28212-H5100, 28212-H5200
– 2 степень	Mahle Donghyun, 28110-H8100
Система зажигания (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	DENSO, 27301-03200
Свечи (маркировка)	NGK, SILKR6C10E или LKR6D-10E
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 степень	SEJUNG, 03EE0 (WCC) (мех. трансм.) SEJUNG, 03EF0 (WCC) (гидромех. трансм.)
– 2 степень	SEJUNG, U03CA0 (UCC)
Глушители (маркировка)	
– 1 степень	SEJONG, HCM 10
– 2 степень	SEJONG, HCS 10
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Hyundai Motor Company / Kia Motors Corporation G4FG-5
	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1591
– степень сжатия	10.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	90.2 (6300)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	150.7 (4850)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92
Система питания (тип)	распределенный впрыск топлива с электронным управлением, HYUNDAI KEFICO, 35310-26600
Блок управления (маркировка)	BOSCH, 39101-2B281, 39101-2B291, 39116-2B961 (мех. трансм.) / 39102-2B281, 39102-2B291, 39116-2B969 (гидромех. трансм.)
Форсунки (тип, маркировка)	HYUNDAI KEFICO, 35310-26600
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle Donghyun, 28113-H8100
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 степень	Mahle Donghyun, 28212-H5100, 28212-H5200
– 2 степень	Mahle Donghyun, 28110-H8100
Система зажигания (тип)	микропроцессорная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	YURA TECH, 27301-2B010
Свечи (маркировка)	CHAMPION, NGK, YURA TECH / RER8MC, LZKR6B-10E, ELR9QC10
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 степень	FAURECIA, W2BSB2 или W2BHT0 (WCC) (мех. трансм.) / FAURECIA, W2BSB2 (WCC) (гидромех. трансм.)
– 2 степень	SEJONG, U2B873 (UCC)

Приложение № 1

для двигателя:	G4FG-5			
Глушители (маркировка) – 1 степень – 2 степень	SEJONG, HCM 10 SEJONG, HCS 10			
с двигателем:	G4LC-5	G4FG-5	G4LC-5	G4FG-5
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		—	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением		автоматическая	
– число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1			
I -	3.769		4.400	
II -	2.045		2.726	
III -	1.370		1.834	
IV -	1.036		1.392	
V -	0.839		1.000	
VI -	0.703		0.774	
3.X. -	3.700		3.440	
Главная передача (тип)	цилиндрическая, косозубая			
– передаточное число	4.267	4.176	3.574	3.383
Подвеска				
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости			
Задняя (описание)	полузависимая, пружинная, с телескопическими амортизаторами			
Рулевое управление (описание)	с электроусилителем			
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"			
Тормозные системы				
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением на контуры, с ассистентом торможения BAS, с АБС; тормозные механизмы передних колес – дисковые, задних – дисковые или барабанные			
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы			
Стояночная (описание)	механический привод к тормозным механизмам задних колес			
Шины	обычные		временного использования	
– обозначение размера	185/65R15	195/55R16	T125/80D15	185/65R15*
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	88	87	95	88
– обозначение категории скорости	H	H	M	H

* - может поставляться в качестве запасного колеса; при комплектации транспортного средства шинами размера 195/55R16, применяется только как шина временного использования

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	электронная система контроля устойчивости (ESC), подушки безопасности, система вызова экстренных оперативных служб, система мониторинга давления воздуха в шинах, передние противотуманные фары по заказу: электрообогреватель наружных зеркал заднего вида, электрические стеклоподъемники, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом) с автоматическим или ручным управлением (хладагент R134a), регулируемое устройство ограничения скорости, устройства защиты от разбрызгивания из-под колес (задние)
--	--

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

Б.В. Кисуленко

.....
инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU