

TC RU E-RU.AЯ04.00189.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА						
Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2/задние (для модификации HS19) или 4 x 4/все (для модификаций HS99, HU39, HT99)					
Схема компоновки транспортного средства	классическая (для модификации HS19) или полноприводная (для модификаций HS99, HU39, HT99)					
Расположение двигателя	переднее, продольное					
Тип кузова/количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал/5					
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)					
Габаритные размеры, мм						
- длина	4439					
- ширина	1821					
- высота	1598					
База, мм	2670					
Колея передних/задних колес, мм	1561...1587/1562...1588					
Для модификаций	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
HS19	1505	2005 – 2085	1040	1010 – 1130	740	1700
HS99	1615	2140 – 2220	1120	1075 – 1195	750	2000
HT99	1615	2135 – 2215	1110	1070 – 1190	750	1800
HU39	1625	2145 – 2225	1130	1070 – 1190	750	2000
Для модификаций:						
		HS19	HS99	HU39	HT99	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)		BMW AG				
		B38A15A	B48A20A	B47C20A		
		четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом		четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом		
– количество и расположение цилиндров		3, рядное	4, рядное	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³		1499	1998	1995		
– степень сжатия		11,0		16,5		
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85		100 (4400)	141 (5000)	140 (4000)	110 (4000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		220 (1250 ... 4300)	280 (1250 ... 4600)	400 (1750 ... 2500)	330 (1750...2750)	
Топливо		бензин с октановым числом не менее 95			дизельное	

Приложение № 1

Для модификаций:	HS19	HS99	HU39	HT99
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0A4	Bosch, FF FE0 0A5, FF FE0 0CC	Bosch, FF FE0 05A, FF FE0 088, FF FE0 0AF, FF FE0 0C3, FF FE0 0AE, FF FE0 0E0	
ТНВД (тип, маркировка)	—		Robert Bosch GmbH, 8 511 626	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 990		Bosch, 8 514 146, 8 514 148	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Continental 7 636 784, 8 600 045	MEE, 7 617 527	Borg Warner Turbosystems, 8 513 635; Honeywell, 8 570 080	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann + Hummel, 7 619 267		BMW, 8 513 944	
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом BMW, объединен с воздушным фильтром			
Система зажигания (тип)	электронная		—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77460003, 77850002		—	
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5		—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя; один нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	BMW или Eberspacher			
Глушители (маркировка)	8 616 302	8 616 303	8 510 386, 8 573 996, 8 574 254, 8 591 078	
- 1 ступень	8 617 359	8 617 360	—	
- 2 ступень	8 619 480	8 619 482 или 8 619 485	8 577 086 или 8 617 361	
- 3 ступень	—	—	8 577 090, 8 577 091, 8 577 092, 8 577 093	
Фильтр твёрдых частиц	—	—	8 573 995, 8 576 826, 8 591 645	
Для модификаций:	HS19	HS99	HU39, HT99	
Трансмиссия	гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	—			
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая			
число передач и передаточные числа	AISIN, GA6F21AW вперед – 6, назад – 1		AISIN, GA8F22AW вперед – 8, назад – 1	
I –	4,459		5,250	
II –	2,508		3,029	
III –	1,556		1,950	
IV –	1,142		1,457	
V –	0,851		1,221	
VI –	0,672		1,000	
VII –	—		0,809	
VIII –	—		0,673	
3.X. –	3,85		4,015	
Главная передача (тип)	передняя – цилиндрическая, задняя – гипоидная (для мод. 4 x 4)			
– передаточное число	4,103		3,200 2,955	

Приложение № 1

Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	независимая, рычажно-пружинная, с телескопическими газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (описание)			
- рулевой механизм (тип)	с электромеханическим усилителем шестерня-рейка		
Тормозные системы			
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, антиблокировочной системой (ABS), системой динамического контроля устойчивости (DSC МК100); тормозные механизмы всех колес – дисковые		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес		
Шины			
	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	205/60 R17 M+S	93	H
	225/45 R19	92	W
	225/50 R18	95	W
	225/50 R18	99	W
	225/55 R17	97	W
Шина	T135/90 R17	104	M
временного использования	T115/95 R17	95	M
Оборудование транспортного средства	подушки безопасности, система контроля давления в шинах, активная стабилизация крена кузова (ARS), автоматическая система контроля устойчивости (ASC), система динамической регулировки жесткости амортизаторов (DDC), система контроля устойчивости на спуске (HDC), система помощи при трогании на подъеме (HHC), электропривод опускания боковых стекол, противотуманные фары, наружные зеркала заднего вида с электроприводом и обогревом, система омывателей фар, подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с системой Bluetooth, аудиосистема, бортовой компьютер с монитором, автоматическая система кондиционирования воздуха (хладагент R134a), иммобилайзер, спутниковая противоугонная система BMW, система запоминания настроек Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, модуль диагностики FDM; безопасные шины Runflat, активный (ACC) или динамический (DCC) круиз-контроль, система стабилизации прицепа, тягово-сцепное устройство с электроприводом, стеклянный люк в крыше с электроприводом, солнцезащитные шторки для задних окон с электроприводом, электропривод регулировки передних сидений с функцией «Память», обогрев сидений и климат-контроль сидений, обогрев рулевого колеса, электропривод регулировки рулевой колонки, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), дневные ходовые огни, адаптивное освещение поворотов (ALC), датчик дождя и автоматическая активация фар, ксеноновые фары, автономный отопитель с пультом дистанционного управления, навигационная система, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), автомобильный телефон, проигрыватель DVD, видеосистема, устройство доступа в интернет, музыкальный интерфейс для смартфонов, аудиоинтерфейс USB, инфракрасный пульт дистанционного управления, аудиосистема Hi-Fi, охранная сигнализация с пультом дистанционного управления, встроенный универсальный пульт дистанционного управления, система комфортного доступа, система "BMW Assist" с возможностью экстренного вызова, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, вспомогательные системы смены полосы движения, по заказу – система вызова экстренных оперативных служб		