

**Орган по сертификации продукции машиностроения Федерального государственного
унитарного предприятия "Всероссийский научно-исследовательский институт
стандартизации и сертификации в машиностроении"**

МАРКА	BMW
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	X1 sDrive18i ; X1 xDrive20i ; X1 xDrive20d ; X1 xDrive18d
ТИП	UKL-L
ШАССИ	-
МОДИФИКАЦИИ	HS19 ; HS99 ; HU39 ; HT99
КАТЕГОРИЯ	M1
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «Автотор» 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, д. 4, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Акционерное общество «Автотор» 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, д. 4, Российская Федерация 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, д. 4, Российская Федерация
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, д. 4, Российская Федерация
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может отличаться от оригинала

TC RU E-RU.AЯ04.00189.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА	
Колесная формула/ведущие колеса	4 x 2 / передние (для модификации HS19) или 4 x 4 / все (для модификаций HS99, HU39, HT99)
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная (для модификации HS19) или полноприводная (для модификаций HS99, HU39, HT99)
Расположение двигателя	переднее поперечное
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	
	четырехтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом		четырехтактный, 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 ...2250)	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	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		—	
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	
	Tenneco			
	- 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	AISIN, GA8F22AW		
	вперед – 6, назад – 1	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. –	3.185	4.015	
	Главная передача (тип)	передняя - цилиндрическая, косозубая, 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)	с электромеханическим усилителем																								
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»																								
Тормозные системы																									
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, антиблокировочной системой (ABS), системой динамического контроля устойчивости (DSC MK100); тормозные механизмы всех колес – дисковые																								
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы																								
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес																								
Шины	<table><tr><td></td><td>обозначение размера</td><td>индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки</td><td>обозначение категории скорости</td></tr><tr><td rowspan="5"></td><td>205/60 R17 M+S</td><td>93</td><td>H</td></tr><tr><td>225/45 R19</td><td>92</td><td>W</td></tr><tr><td>225/50 R18</td><td>95</td><td>W</td></tr><tr><td>225/50 R18</td><td>99</td><td>W</td></tr><tr><td>225/55 R17</td><td>97</td><td>W</td></tr><tr><td>Шина временного использования</td><td>T135/90 R17</td><td>104</td><td>M</td></tr></table>		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 временного использования	T135/90 R17	104	M
	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 временного использования	T135/90 R17	104	M																						
Оборудование транспортного средства	подушки безопасности, система мониторинга давления воздуха в шинах (TPMS), система активной стабилизации 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 боковых стекол, противотуманные фары, наружные зеркала заднего вида с электроприводом и обогревом, система омывателей фар, подготовка под установку мобильного телефона, в том числе с системой Bluetooth, аудиосистема, бортовой компьютер с монитором, автоматическая система кондиционирования воздуха, 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, 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																								