

TC RU E-RU.AЯ04.00316.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4 x 4/все	
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее, продольное	
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал/5 (для G3X) хэтчбек / 5 (для G4X)	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)	
для типов транспортных средств	G3X	G4X
Габаритные размеры, мм		
- длина	4708...4716	4733...4752
- ширина	1891...1897	1918...1938
- высота	1676	1619...1632
База, мм	2864	
Колея передних / задних колес, мм	1600...1620 / 1594 ... 1636	1600...1620 / 1624...1666

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, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
KJ59	1790	2400...2500	1140	1370...1515	750	2000...2400
KJ99	1790	2400...2500	1140	1370...1515	750	2000...2400
KJ39	1825	2420...2520	1135	1395...1540	750	2000...2400
KJ79	1895	2500...2600	1190	1415...1560	750	2000...2400
UJ19	1795	2400...2500	1135	1370...1540	750	2000...2400
UJ39	1795	2400...2500	1135	1370...1540	750	2000...2400
VJ19	1815	2400...2500	1160	1395...1540	750	2000...2400
VJ59	1895	2460...2560	1195	1415...1560	750	2000...2400

Для модификаций:	KJ59, UJ19	KJ99, UJ39	KJ39, VJ19	KJ79, VJ59
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW AG			
	B48B20A	B48B20B	B47D20A	B57D30A
	четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом		четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		4, рядное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	1998		1995	2993
- степень сжатия	11.0	10.2	16.5	16.5
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	135 (5000)	183 (5200)	140 (4000)	183 (4000), 195 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	290 (1350...4250)	350 (1450...4800)	400 (1750...2500)	620 (2000...2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 95...98		дизельное	

Приложение № 1

Для модификаций:	KJ59, UJ19	KJ99, UJ39	KJ39, VJ19	KJ79, VJ59
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива			
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0F7	Bosch, FF FE0 28B	Bosch, FF FE0 0DF, FF FE0 214	FF FE0 223 (183kW, EU6) FF FE0 25B (183kW, EU5) FF FE0 09C (195kW, EU6) FF FE0 09D (195kW, EU5)
ТНВД (тип, маркировка)	—		Bosch, 8 511 626	Bosch, 7 571 555
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 990	Bosch, 8 625 396	Bosch, 8 514 148	Bosch, 8 571 565
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MEE, 7 637 563		Honeywell, 8 579 212	Honeywell, 8 584 218
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ROECHLING AUTOMOTIVE, 8 577 171		ROECHLING AUTOMOTIVE, 8 577 170, 8 691 835	ROECHLING AUTOMOTIVE, 8 577 170
	с сухим бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром			
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ELDOR, 77460003, 778500002, 778500003		—	
Свечи (маркировка)	NGK /CHAMPION, R5/R6		—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя, система нейтрализации отработавших газов		один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)	8 638 227		8 587 752, 8 590 078	8 581 854, 8 581 865
Глушители (маркировка)	—			
- 1 ступень	8 679 028	8 672 209	8 672 209	—
- 2 ступень	8 672 211	8 672 211	—	—
- 3 ступень	8 672 212	8 672 213, 8 487 184	8 592 301, 8 592 300	8 593 466, 8 593 464, 8 470 478
Фильтр твердых частиц	—		8 587 755, 8 587 764	8 581 857, 8 581 869

Приложение № 1

Для модификаций:	KJ59, KJ99, UJ19, UJ39	KJ39, VJ19	KJ79, VJ59
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	—		
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая		
число передач и передаточные числа	ZF, GA8HP50Z		ZF, GA8HP75Z
	вперед – 8, назад – 1		
I –	5,000		5,000
II –	3,200		3,200
III –	2,143		2,143
IV –	1,720		1,720
V –	1,314		1,313
VI –	1,000		1,000
VII –	0,822		0,823
VIII –	0,640		0,640
3.X. –	3,456		3,478
Раздаточная коробка (тип)	одноступенчатая		
число передач и передаточные числа	1.00		
Главная передача (тип)	гипоидная		
передаточное число	3,385	3,231	2,813
Подвеска			
Передняя (описание)	независимая, типа Макферсон, пружинная, 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 разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, антиблокировочной системой (ABS), с системой динамического контроля устойчивости (TRW EBC 460); тормозные механизмы всех колес – дисковые		
Запасная (описание)	один из контуров рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес		

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
передние			
	225/60 R18	104	H, M+S
	225/60 R18	104	W
	245/40 R21	100	Y
	245/45 R20	103	V, M+S
	245/45 R20	103	W
	245/45 R20	103	Y
	245/50 R19	105	V, M+S
	245/50 R19	105	W
задние			
	225/60 R18	104	H, M+S
	225/60 R18	104	W
	275/35 R21	103	Y
	245/45 R20	103	V, M+S
	275/40 R20	106	W
	275/40 R20	106	Y
	245/50 R19	105	V, M+S
	245/50 R19	105	W
Шины временного использования	T135/80 R18	104	M
Оборудование транспортного средства	система вызова экстренных оперативных служб, подушки безопасности, система звукового предупреждения использовании ремней безопасности, система динамического контроля курсовой устойчивости DSC, включая антиблокировочную систему (ABS), автоматическую систему контроля устойчивости (ASC), систему динамического контроля за торможением (DBC), систему динамического контроля тяги (DTC), систему контроля устойчивости на поворотах (CBC), система помощи при трогании с места, система динамической регулировки жесткости подвески (DDC), безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах, динамический круиз-контроль, включая функцию Stop&Go, ограничитель максимальной скорости с управлением на рулевом колесе и индикацией на приборной панели, датчик дождя и система автоматической активации фар, противотуманные фары, в том числе светодиодные, адаптивный головной свет, в том числе светодиодный, адаптивное освещение поворотов, дневные ходовые огни, пакет комфортного освещения внутри салона и дверных ручек, боковые зеркала заднего вида с электрорегулировкой и обогревом, автоматически затемняющееся зеркало заднего вида, складывающиеся зеркала заднего вида с электроприводом, комфортное солнцезащитное остекление, солнцезащитные шторки, электропривод боковых стекол, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, панорамная стеклянная крыша с электроприводом, автоматическая система кондиционирования, независимый отопитель с пультом дистанционного управления, многофункциональное рулевое колесо, спортивное рулевое управление с уменьшенным и переменным передаточным отношением, регулировка рулевой колонки, в том числе с электроприводом, подогрев рулевого колеса, интегральное активное рулевое управление, частичная электрорегулировка передних сидений, электрическая регулировка сидений, в том числе с функцией "Память", подогрев, активная вентиляция, климат-контроль сидений, комфортные передние сидения, спортивные передние сидения, заднее сиденье с чехлом для транспортировки лыж и сноуборда или без него, крепления ISOFIX для детских сидений на крайних местах заднего ряда сидений, навигационная система, система голосового управления, система управления жестами, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), устройство для подключения мобильного телефона Bluetooth, автомобильный телефон, аудиосистема, видеосистема,		

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	бортовой компьютер с монитором, сенсорный экран монитора, бортовой монитор с TV-функцией, проигрыватель CD/DVD дисков, система Hi-Fi, USB-/Audio-Interface, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, комфортная телефония с беспроводной зарядкой, беспроводная точка доступа, DAB-тюнер, подготовка Apple CarPlay, охранная сигнализация с дистанционным управлением, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), система помощи при парковке (Park Assistant), дистанционная парковка (Remote Control Parking), камеры обзора пространства вокруг автомобиля, система ночного видения, автоматическое управление багажной дверью (открытие/закрытие) с ключа, универсальный пульт дистанционного управления, встроенный во внутреннее зеркало заднего вида, система комфортного доступа, ключ с дисплеем, система памяти Personal Profile, тягово-сцепное устройство с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения и предотвращения столкновения, системы помощи водителю "BMW Touch Command" (планшетный компьютер), рейлинги на крыше
---	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)**А.В. Куликов**

(инициалы, фамилия)