

ТС RU E-RU.AЯ04.00316.P2

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	4752
- ширина	1891	1918
- высота	1676	1621
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
YR19	1805	2400 (2500)	1140	1390 (1535)	750	2000...2400
YR59	1820	2400 (2500)	1140	1390 (1535)	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
UJ79	1805	2400 (2500)	1135	1380 (1550)	750	2000...2400
2V19	1825	2400 (2500)	1135	1380 (1550)	750	2000...2400

*значения в скобках – масса с прицепом

Для модификаций:	KJ59, UJ19	YR19, UJ79	YR59, 2V19	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 ООН № 85	135 (5000)		183 (5200)		140 (4000)	183 (4000),
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	290 (1350...4250)	300 (1350...4000)	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	YR19, UJ79	YR59, 2V19	KJ99, UJ39	KJ39, VJ19	KJ79, VJ59
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива					
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0F7	Bosch, FF FE0 422	Bosch, FF FE0 369	Bosch, FF FE0 28B	Bosch, FF FE0 214	FF FE0 25B
ТНВД (тип, маркировка)	—				Bosch, 8 511 626	Bosch, 7 571 555
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 990	Bosch, 8 656 548		Bosch, 8 625 396	Bosch, 8 514 148	Bosch, 8 571 565
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MEE, 7 637 563	Honeywell/ Garrett, 7 953 252	Honeywell/ Garrett, 7 953 253	MEE, 7 637 563	Honeywell, 8 579 212	Honeywell, 8 584 218
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	ROECHLING AUTOMOTIVE, 8 577 171				ROECHLI NG AUTOMO TIVE, 8 577 171, 8 691 835	ROECHLI NG AUTOMO TIVE, 8 577 170
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом BMW, объединен с воздушным фильтром					
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная					—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 778500002, 778500003, 77460003	Eldor, 778500002, 778500003		Eldor, 778500002, 778500003, 77460003	—	
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	8 689 404		8 638 227	8 590 078	8 581 865
Глушители (маркировка)	—					
- 1 ступень	8 679 028		8 672 209		8 672 209	8 593 466
- 2 ступень	8 672 211				8 592 301	—
- 3 ступень	8 672 212		8 672 213, 8 487 184		—	—
Фильтр твердых частиц	—				8 587 764	8 581 869

Приложение № 1

Для модификаций:	KJ59, KJ99, UJ19, UJ39	KJ39, VJ19	KJ79, VJ59	YR19, YR59, UJ79, 2V19
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	—			
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая			
	ZF, GA8HP50Z		ZF, GA8HP75Z	ZF, GA8X51CZ
число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1			
I –	5,000		5,000	5,250
II –	3,200		3,200	3,360
III –	2,143		2,143	2,172
IV –	1,720		1,720	1,720
V –	1,314		1,313	1,316
VI –	1,000		1,000	1,000
VII –	0,822		0,823	0,822
VIII –	0,640		0,640	0,640
3.X. –	3,456		3,478	3,712
Главная передача (тип)	гипоидная			
передаточное число	3,385	3,231	2,813	3,385
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	<p>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, безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах, динамический круиз-контроль, включая функцию Stop&Go, датчик дождя и система автоматической активации фар, противотуманные фары, в том числе светодиодные, 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, электропривод боковых стекол, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, автоматическая система кондиционирования, подогрев рулевого колеса, крепления ISOFIX для детских сидений на крайних местах заднего ряда сидений, устройство для подключения мобильного телефона Bluetooth, USB-/Audio-Interface, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), автоматическое управление багажной дверью (открытие/закрытие) с ключа, система комфортного доступа, многофункциональное рулевое колесо, совмещённая система вентиляции, отопления и кондиционирования.</p> <p>по заказу: система динамической регулировки жесткости подвески (DDC), ограничитель максимальной скорости с управлением на рулевом колесе и индикацией на приборной панели, адаптивный головной свет, в том числе светодиодный, адаптивное освещение поворотов, комфортное солнцезащитное остекление, солнцезащитные шторки, панорамная стеклянная крыша с электроприводом, независимый отопитель с пультом дистанционного управления, спортивное рулевое управление с уменьшенным и переменным передаточным отношением, регулировка рулевой колонки, в том числе с электроприводом, 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</p>		

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	чехлом для транспортировки лыж и сноуборда или без него, навигационная система, система голосового управления, система управления жестами, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), автомобильный телефон, аудиосистема, видеосистема, бортовой компьютер с монитором, сенсорный экран монитора, бортовой монитор с TV-функцией, проигрыватель CD/DVD дисков, система Hi-Fi, 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, 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, универсальный пульт дистанционного управления, встроенный во внутреннее зеркало заднего вида, система помощи при парковке (Park Assistant), дистанционная парковка (Remote Control Parking), камеры обзора пространства вокруг автомобиля, система ночного видения.
--	--

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)