

ТС RU E-RU.АЯ04.00191.P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все, полноприводная	
Схема компоновки транспортного средства	переднее продольное	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущий, универсал / 5 (для мод. KS49, KR09, KS69, KT29), хэтчбек / 5 (для мод. KU29, KV29, KV49)	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3) для мод. KS49, KR09, KS69, KT29, KU29, KV29, KV49; 7 (первый ряд - 2, второй ряд - 3, третий ряд - 2) для мод. KS49, KR09, KS69, KT29	
Для модификаций:	KS49, KR09, KS69, KT29	KU29, KV29, KV49
Габаритные размеры, мм		
– длина	4886	4909
– ширина	1938	1989
– высота	1762	1702
База, мм	2933	
Колея передних / задних колес, мм	1640...1662 / 1636...1706	

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
KS49	2145	2825...3100	1290...1295	1575...1965	750	2700...3500
KR09	2105	2785...3065	1255...1260	1570...1965	750	2700...3500
KS69	2185	2865...3130	1320...1325	1585...1965	750	2700...3500
KT29	2145	2825...3100	1290...1295	1575...1965	750	2700...3500
KU29	2100	2740...2840	1290	1530...1750	750	2700...3500
KV29	2140	2780...2880	1330	1540...1755	750	2700...3500
KV49	2180	2820...2920	1350	1550...1765	750	2700...3500

Приложение № 1

Для модификаций:	KR09, KU29	KS69, KV49
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) - количество и расположение цилиндров - рабочий объем цилиндров, см ³ - степень сжатия - максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85 - максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	BMW AG	
	N55B30A	
	N57D30B	
	четырехтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом	
	четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
	6, рядное	
	2979	
	2993	
	10.2	
	16.5	
225 (5800) 240 (5800)		
230 (4400)		
400 450 630		
(1200...5000) (1300...4500) (1500...2500)		
бензин с октановым числом не менее 92		
дизельное		
Система питания (тип) Блок управления (маркировка) ТНВД (тип, маркировка) Форсунки (тип, маркировка) Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) Воздушный фильтр (тип, маркировка) Глушитель шума впуска (маркировка)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением Bosch, FF FE0 05C, FF FE0 081 Bosch, FF FE0 040, FF FE0 03E	
	—	
	Bosch, 7 823 470	
	Bosch, 7 639 994, 8 625 397	
	Bosch, 7 823 461	
	BorgWarner, 7 643 115	
	BorgWarner, BV 40-1880, K 26 - 2971	
	MANN Filter, 7 571 355	
	Mahle, 8 518 111	
	с сухим бумажным элементом	
	BMW, объединен с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип) Катушка (модуль) зажигания (маркировка) Свечи (маркировка)	электронная, бесконтактная —	
	Delphi, 28114820	
	—	
	NGK R6	
	—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка) Глушители (маркировка)	один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц (для модификаций KS69, KV49)	
	7 599 198	
	8 571 820, 8 515 757, 8 515 471	
	—	
- 1 степень	—	
- 2 степень	7 645 611, 2 344 205, 8 647 974	
Фильтр твердых частиц	—	
	8 570 962	

Приложение № 1

Для модификаций:	KS49, KV29		KT29	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW AG			
	N57D30A			
	четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
	6, рядное			
	2993			
	16.5			
- количество и расположение цилиндров				
- рабочий объем цилиндров, см ³				
- степень сжатия				
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	183 (4000) 190 (4000)	204 (4000)	160 (4000)	204 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	560 (1500...3000)	585 (1500...3000)	500 (1500...2500)	585 (1500...3000)
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 01B (183kW) 00 000 CAC или 00 000 CB0 (190kW)	FF FE0 0DC FF FE0 0DD	Bosch, FF FE0 0DA	FF FE0 0DC FF FE0 0DD
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 7 823 463			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 810 702			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 7 823 202			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW/ Mahle, 7 811 026, 8 510 239, 8 518 111 с сухим бумажным элементом			
Глушитель шума впуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твёрдых частиц			
Нейтрализаторы (маркировка)	8 515 427, 8 515 757, 8 571 820			
Глушители (маркировка)	8 509 745, 8 572 138			
Фильтр твердых частиц	8 570 963, 8 570 964, 8 571 822			

Приложение № 1

Для модификаций:	KR09, KU29	KS49, KS69, KT29, KV29, KV49
Трансмиссия	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая	
	ZF, 8HP45	ZF, GA8HP75Z
число передач и передаточные числа:	вперед – 8, назад – 1	
I –	4,714	5,000
II –	3,143	3,200
III –	2,106	2,143
IV –	1,667	1,720
V –	1,285	1,313
VI –	1,000	1,000
VII –	0,839	0,823
VIII –	0,667	0,640
3.X. –	3,295	3,478
Раздаточная коробка (тип)	одноступенчатая	
число передач и передаточные числа	1.00	
Главная передача (тип)	гипоидная	
- передаточное число	3,154	3,154
Подвеска		
Передняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	независимая, пружинная или пневматическая, с регулировкой уровня кузова, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем или с электромеханическим усилителем	
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с системой динамического контроля курсовой устойчивости (DSCpremium), антиблокировочной системой (ABS), 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			
передние	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	255/50 R19 M+S	107	H
	255/50 R19 M+S	107	V
	255/50 R19	107	W
	255/50 R19	107	W
	255/55 R18 M+S	109	H
	255/55 R18	109	V
	275/40 R20	106	W
	285/35 R21	105	Y
	задние	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки
255/50 R19 M+S		107	H
255/50 R19 M+S		107	V
255/50 R19		107	W
285/45 R19		111	W
255/55 R18 M+S		109	H
255/55 R18		109	V
315/35 R20		110	W
325/30 R21		108	Y
Шины временного использования		обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки
	T155/90 D18	113	M
	T155/80 R19	114	M
	T155/90 R18	113	M

Приложение № 1

**Оборудование
транспортного
средства**

Подушки безопасности, безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах, электропривод боковых стекол, датчик дождя и система автоматического включения фар, задние противотуманные фары, внутренняя подсветка салона, автоматическая система кондиционирования (хладагент R134a), многофункциональное рулевое колесо, иммобилайзер, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, передние сиденья с частичной электрорегулировкой, аудиосистема, бортовой компьютер с монитором, спутниковая противоугонная система BMW, система памяти Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, система автоматической регулировки уровня кузова, система управления подвеской Adaptive Drive, система распределения крутящего момента (Dynamic Performance Control), сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), активный круиз-контроль с функцией Stop&Go, круиз-контроль с функцией торможения, автоматически затемняющиеся внутреннее и внешние зеркала заднего вида, складывающиеся внешние зеркала заднего вида с электроприводом, увеличение буксировочной мощности, фаркоп съемный, тягово-сцепное устройство (электрический привод) с системой контроля устойчивости прицепа, система звукового предупреждения об использовании ремней безопасности, охранная сигнализация с дистанционным управлением, внутреннее зеркало заднего вида с цифровым компасом, обогрев наружных зеркал заднего вида, панорамная стеклянная крыша с электроприводом, электрическая регулировка сидений с функцией «Память», подогрев сидений, вентиляция передних сидений, климат-контроль сидений, передние сиденья с полной электрорегулировкой, спортивные сиденья для водителя и переднего пассажира, автономная система отопления с пультом дистанционного управления, спортивное рулевое колесо с переключателями скоростей, обогрев рулевого колеса, активное рулевое управление (AFS), запасное колесо, ксеноновые фары, галогеновые фары, противотуманные фары, омыватели фар высокого давления, адаптивное освещение поворотов (ALC), дневные ходовые огни с технологией LED, дополнительная система обогрева и кондиционирования воздуха в салоне, навигационная система, система голосового управления, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), индикация ограничения максимальной скорости, подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с системой Bluetooth, подготовка под автомобильный телефон, автомобильный телефон, универсальный установочный комплект (адаптер) Bluetooth для мобильного телефона, телевизор, DVD система в задней части салона, устройство смены CD/DVD дисков, интернет, музыкальный интерфейс для смартфонов, аудиointерфейс USB, направляющие для багажника на крыше, инфракрасный пульт дистанционного управления, аудиосистема Hi-Fi, подготовка под спутниковый тюнер, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, система ночного видения, автоматическая система закрывания/открывания крышки багажника, автодоводчик дверей, система комфортного доступа, солнцезащитные шторки для задних боковых окон, вспомогательные системы смены полосы движения, зарядный кабель, по заказу - устройство вызова экстренных оперативных служб.

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)