

ТС RU E-RU.АЯ04.00191

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 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		2933			
Колея передних/задних колес, мм	1640...1662/1636...1702		1640...1656/1666...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	2785...3100	1290...1295	1555...1965	750	2700...3500
KR09	2105	2745...3065	1255...1260	1550...1965	750	2700...3500
KS69	2185	2825...3130	1320...1325	1565...1965	750	2700...3500
KT29	2145	2785...3100	1290...1295	1555...1965	750	2700...3500
KU29	2100	2740...2880	1290	1530...1750	750	2700...3500
KV29	2140	2780...2920	1330	1540...1755	750	2700...3500
KV49	2180	2820...2960	1350	1550...1765	750	2700...3500
Для модификаций:		KR09	KU29	KS69	KV49	
Двигатель внутреннего сгорания						
(марка, тип)						
Bayerische Motoren Werke AG						
			N55B30A		N57D30B	
			четырёхтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом		четырёхтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
- количество и расположение цилиндров			6, рядное		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³			2979		2993	
- степень сжатия			10.2		16.5	
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85			225 или 240 (5800)		230 (4400)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)			400 (1200...5000) или 450 (1300...4500)		630 (1500...2500)	
Топливо			бензин с октановым числом не менее 92...98		дизельное	

Приложение № 1

Для модификаций:	KR09	KU29	KS69	KV49
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 05C, FF FE0 081		Bosch, FFFE0 040, FFFE0 03E	
ТНВД (тип, маркировка)	—		Bosch, 7 823 470	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 994, 8 625 397		Bosch, 7 823 461	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borgwarner, 7 643 115		Borgwarner, BV 40-1880, K 26-2971	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	MANN Filter, 7 571 355, 7 605 913		BMW/ Mahle, 8 518 111	
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом BMW, интегрирован в воздушный фильтр			
Система зажигания (тип)	электронная, бесконтактная		—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820		—	
Свечи (маркировка)	NGK, R6		—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, один или три глушителя, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц (для модификаций KS69, KV49)			
Нейтрализаторы (маркировка)	7 599 198		8 515 471, 8 515 757 8 571 820, 8 570 962	
Глушители (маркировка)	- 1 ступень - 2 ступень		7 799 797, 8 572 138 8 509 981 или 8 576 214	
Для модификаций:	KS49, KV29		KT29	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Bayerische Motoren Werke AG, N57D30A, четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом			
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			
- рабочий объем цилиндров, см ³	2993			
- степень сжатия	16.5			
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹), по Правилам ЕЭК ООН № 85	183 (4000) или 190 (4000) или 204 (4000)		160 (4000) или 204 (4000)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	560 (1500...3000) или 585 (1500...3000)		500 (1500...2500) или 585 (1500...3000)	
Топливо	дизельное			
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, 00 000 CAC или 00 000 CB0 (190 кВт) FF FE0 01B (183 кВт) FF FE0 0DD или FF FE0 0DC (204 кВт)		Bosch, FF FE0 0DA (160 кВт) FF FE0 0DC или FF FE0 0DD (204 кВт)	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 7 823 463			
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 805 428, 7 810 702			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Garrett-Honeywell, 7 823 202			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW/Mahle, 7 811 026, 8 510 239, 8 518 111			
Глушители шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом BMW, интегрирован в воздушный фильтр			

Приложение № 1

Для модификаций:	KS49, KV29	KT29
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, один глушитель, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка)	8 571 820, 8 570 963 8 570 964, 8 571 822 8 515 427, 8 515 757	8 570 963, 8 570 964 8 515 427, 8 515 757
Глушители (маркировка)	8 509 745 или 8 572 138 8 509 745 или 8 509 981	
Для модификаций:	KR09, KU29	KS49, KS69, KT29, KV29, KV49
Трансмиссия	гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	—	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 8HP45	ZF, 8HP75Z
число передач и передаточные числа	автоматическая 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
Главная передача (тип) - передаточное число	гипоидная 3.154 3.154	
Подвеска		
Передняя (описание)	независимая, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	независимая, рычажная, с газонаполненными амортизаторами, цилиндрическими пружинами или пневматическими упругими элементами, с регулятором положения кузова или без него, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Рулевое управление (описание) - рулевой механизм (тип)	с гидро- или электроусилителем «шестерня-рейка»	
Тормозные системы		
Рабочая (описание)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, антиблокировочной системой (ABS); тормозные механизмы всех колес – дисковые	
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы	
Стояночная (описание)	электромеханический привод к дополнительным барабанным тормозным механизмам задних колес	

Приложение № 1

Шины			
Код шины	размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория
A	255/50 R19	107	W
A1	255/50 R19 M+S	107	H
A2	255/50 R19 M+S	107	V
B	255/55 R18	109	V
B1	255/55 R18 M+S	109	H
C	275/40 R20	106	W
D	285/45 R19	111	W
E	285/35 R21	105	Y
F	315/35 R20	110	W
G	325/30 R21	108	Y
Шины временного использования	T155/80 R19	114	M
	T155/90 D18	113	M
Для модификаций:	Коды допускаемых к установке передних/задних шин		
KS49, KR09, KT29, KS69	A/A, A1/A1, A2/A2, A/D, B1/B1, B/B, C/F, E/G		
KV29, KU29, KV49	A/A, A1/A1, A/D, C/F, E/G		
Оборудование транспортного средства	<p>подушки безопасности; безопасные шины Runflat; система мониторинга давления воздуха в шинах (TPMS); электропривод боковых стекол; датчик дождя и система автоматического включения фар; 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 динамического контроля устойчивости (DSCpremium); по заказу: система управления подвеской Adaptive Drive; система распределения крутящего момента (Dinamic Performance Control); система сигнализации об аварийном сближении при парковке (PDC); активный круиз-контроль с функцией торможения; автоматически затемняющиеся внутренние и внешние зеркала заднего вида; складывающиеся зеркала заднего вида с электроприводом; тягово-сцепное устройство съемное или выдвижное с электрическим приводом; система 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»; обогрев сидений; система активной вентиляции передних сидений; климат-контроль сидений; передние сиденья с полной электрорегулировкой; автономная система отопления с пультом дистанционного управления; спортивное рулевое колесо с переключателями передач; обогрев рулевого колеса; активное рулевое управление (AFS); запасное колесо; ксеноновые фары; галогеновые фары; омыватели фар высокого давления; система адаптивного освещения поворотов (ALC); дневные ходовые огни; 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 установку мобильного телефона, в т.ч. с системой Bluetooth; подготовка под установку автомобильного телефона; автомобильный телефон; универсальный установочный комплект (адаптер) Bluetooth для мобильного телефона; телевизор; DVD система в задней части салона; устройство смены CD/DVD дисков; система доступа в интернет; музыкальный интерфейс для смартфонов; аудиоинтерфейс USB; направляющие для багажника на крыше; инфракрасный пульт дистанционного управления; аудиосистема Hi-Fi; подготовка под установку спутникового тюнера; камера обзора пространства вокруг автомобиля; система ночного видения; автоматическая система закрывания/открывания крышки багажника; автопроводчик дверей; система комфортного доступа; солнцезащитные шторки для задних боковых окон; система помощи при перестроении</p>		

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

А.В. Куликов

(инициалы, фамилия)