

## ТС RU E-RU.АЯ04.00362

## 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, хэтчбек / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд – 3)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4909
– ширина	1989
– высота	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
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

Для модификаций:	KU29		KV49	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	BMW AG			
	N55B30A		N57D30B	
	четырехтактный, с принудительным зажиганием, с турбонаддувом		четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом	
	6, рядное			
- количество и расположение цилиндров	2979		2993	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	10.2		16.5	
- степень сжатия	225 (5800)		240 (5800)	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	400 (1200...5000)		450 (1300...4500)	
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	400 (1200...5000)		450 (1300...4500)	
Топливо	бензин с октановым числом 95 (не менее 92)		дизельное	

## Приложение № 1

Для модификаций:	KU29	KV49
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 05C, FF FE0 081	Bosch, FF FE0 040, FF FE0 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	Mahle, 8 518 111
Глушитель шума впуска (маркировка)	с сухим бумажным элементом BMW, объединен с воздушным фильтром	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная, бесконтактная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820	—
Свечи (маркировка)	NGK R6	—
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один или два глушителя, система нейтрализации отработавших газов, фильтр твердых частиц (для модификации KV49)	
Нейтрализаторы (маркировка)	7 599 198	8 571 820, 8 515 757, 8 515 471
Глушители (маркировка)		
- 1 степень	—	7 799 797, 8 572 138
- 2 степень	7 645 611, 2 344 205, 8 647 974	8 509 981, 8 576 214
Фильтр твердых частиц	—	8 570 962
Для модификации:	KV29	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	BMW AG N57D30A	
- количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с воспламенением от сжатия, с турбонаддувом 6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2993	
- степень сжатия	16.5	
- максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ), по Правилам ООН № 85	183 (4000) или 190 (4000)	204 (4000)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	560 (1500...3000)	585 (1500...3000)
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (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
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, 8 510 239, 8 518 111 с сухим бумажным элементом	

## Приложение № 1

Для модификации:	KV29	
Глушитель шума впуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один глушитель, система нейтрализации отработавших газов с фильтром твердых 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	
Для модификаций:	KU29	KV29, KV49
<b>Трансмиссия</b>	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
<b>Подвеска</b>		
Передняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости	
Задняя (описание)	независимая, рычажная, пружинная или пневматическая, с регулировкой уровня кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости	
<b>Рулевое управление</b> (описание)	с гидроусилителем или с электромеханическим усилителем	
- рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»	
<b>Тормозные системы</b>		
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	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
передние	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	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	T155/90 D18	113	M
	T155/80 R19	114	M
	T155/90 R18	113	M
<b>Оборудование транспортного средства</b>	<p>подушки безопасности, безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах, электропривод боковых стекол, датчик дождя и система автоматического включения фар, задние противотуманные огни, 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&amp;Go, круиз-контроль с функцией торможения, автоматически затемняющиеся внутреннее и внешние зеркала заднего вида, складывающиеся 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, охранный 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, активная 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 или галогеновые фары, передние 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</p>		

## Приложение № 1

<b>Оборудование транспортного средства</b> (продолжение)	максимально скорости, подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с ситемой 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, музыкальный интерфейс для смартфонов, аудиоинтерфейс 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, автопроводчик дверей, система комфортного доступа, солнцезащитные шторки для задних боковых окон, вспомогательные системы смены полосы движения, зарядный кабель, устройство вызова экстренных оперативных служб.
-------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Руководитель органа по сертификации

(подпись)

Д.А. Зудов

(инициалы, фамилия)