

TC RU E-DE.MT02.00146.П1P1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	КТ61	КW81
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5	хэтчбек / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)	
Габаритные размеры, мм		
– длина	4880	4909
– ширина	1985	1989
– высота	1717	1689
База, мм	2933	
Колея передних / задних колес, мм	1666 / 1667...1679	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2350	2340
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2970 или 3070*	2950 или 3050*
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		
– на переднюю ось	1420	1420
– на заднюю ось	1630 или 1795*	1610 или 1775*
Максимальная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозной системы	750	750
– прицеп с тормозной системой	2970	2950

* с прицепом

Двигатель внутреннего сгорания
(марка, тип)

BMW M GmbH, S63B44B, четырехтактный, с искровым зажиганием

– количество и расположение цилиндров

8, V-образное

– рабочий объем цилиндров, см³

4395

– степень сжатия

10.00

– максимальная мощность, кВт (мин⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85

423 (6000)

– максимальный крутящий момент, Н·м (мин⁻¹)

750 (2200...5000)

Топливо

бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)

Система питания (тип)

непосредственный впрыск топлива с электронным управлением

Блок управления (маркировка)

Bosch, FF FE0 0EE

Форсунки (тип, маркировка)

Bosch, 7 645 956

Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)

Honeywell, 7 849 044, 7 849 045

Воздушный фильтр (тип, маркировка)

Mahle, 7 850 055, 7 850 056, с бумажным элементом

Глушитель шума впуска (маркировка)

BMW, интегрирован в воздушный фильтр

Приложение № 1

Система зажигания (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221504470; Delphi, 28372862
Свечи (маркировка)	Bosch, R8
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, три глушителя и два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	7 845 810 (x2)
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Boysen, 7 590 334 (x2)
– 2 ступень	Boysen, 7 851 169
Трансмиссия	гидромеханическая
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8HP75Z, автоматическая
– число передач и передаточные числа	вперед - 8; назад - 1
I -	5.000
II -	3.200
III -	2.143
IV -	1.720
V -	1.313
VI -	1.000
VII -	0.823
VIII -	0.640
3.X. -	3.478
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная
– передаточное число	3.154
Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная или пневматическая с регулировкой положения кузова, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с электромеханическим усилителем
– рулевой механизм (тип)	Thyssenkrupp Presta ML/MR, "шестерня - рейка"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с системой динамического контроля курсовой устойчивости (DSCpremium); тормозные механизмы всех колес – дисковые
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Приложение № 1

Шины

Обозначение размера	Передняя ось		Обозначение размера	Задняя ось	
	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости		Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости
285/35 ZR21	105	Y	325/30 ZR21	106	Y
285/40 R20	104	Y	325/35 R20	108	Y
285/40 R20 M+S	108	V	285/40 R20 M+S	108	V
T155/80 R19*	114	M	T155/80 R19*	114	M

* шина временного использования

Оборудование транспортного средства

подушки безопасности, безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах, электропривод боковых стекол, датчик дождя и система автоматического включения фар, внутренняя подсветка салона, автоматическая система кондиционирования, многофункциональное рулевое колесо, иммобилизатор, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, аудиосистема, бортовой компьютер с монитором, спутниковая противоугонная система BMW, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, система управления подвеской Adaptive Drive, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), активный круиз-контроль с функцией торможения - разгона (Stop&Go), круиз-контроль с функцией торможения, автоматически затемняющиеся внутренние и внешние зеркала заднего вида, складывающиеся зеркала заднего вида с электроприводом, съемный шаровой наконечник тягово-сцепного устройства, 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, активная вентиляция передних сидений, климат-контроль сидений, электрическая регулировка передних сидений, автономная система отопления с пультом дистанционного управления, рулевое колесо с переключателями передач, обогрев рулевого колеса, активное рулевое управление (AFS), фары с газоразрядными источниками света, передние противотуманные фары (в том числе с газоразрядными источниками света), омыватели фар высокого давления, адаптивное освещение поворотов, дневные ходовые огни с источниками света на светоизлучающих диодах (СИД), адаптивные передние фары и задние фонари с источниками света на СИД, 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 технологией 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, 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, крепления для детского сиденья ISOFIX, по заказу - устройство вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия