

TC RU E-DE.MT02.00146.П1

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	КТ61	KW81
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

Передняя ось			Задняя ось		
Обозначение размера	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости	Обозначение размера	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, аудиointерфейс 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

Руководитель органа по сертификации

А.И. Щепкин

подпись

инициалы, фамилия