

ТС RU E-DE.MT02.00689.P3

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	седан / 4
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд - 3)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4966
– ширина	1903
– высота	1469...1473
База, мм	2982
Колея передних / задних колес, мм	1622...1629 / 1594...1598
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1950
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства*, кг	2440 / 2530
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	1215
– на заднюю ось*	1260 / 1420
Максимальная масса прицепа, кг	
– прицеп без тормозной системы	750
– прицеп с тормозной системой	2000

* без прицепа / с прицепом

Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) – количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см ³ – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	BMW M GmbH, S63B44B, четырёхтактный, с искровым зажиганием 8, V-образное 4395 10.0	
	441 (6000) 750 (1800... 5600)	460 (6000) 750 (1800...5860)
Топливо	бензин с октановым числом 98 (минимально допустимое 95)	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 417	Bosch, FF FE0 418
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 852 362	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 7 852 372, 7 852 373	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, 7 852 380, 7 852 382, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	объединен с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221504470 или Delphi, 28372862	
Свечи (маркировка)	Bosch, R8	

Приложение № 1

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	четыре глушителя, четыре нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	BMW
– 1 степень	8 053 526 (x2)
– 2 степень	8 053 527 (x2)
Глушители (маркировка)	BMW
– 1 степень	8 070 968 или 8 092 605
– 2 степень	8 071 133 и 8 071 111 (x2)
Трансмиссия	гидромеханическая
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8X76AZ, 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 с газонаполненными двухтрубными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная с газонаполненными двухтрубными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (описание)	с электромеханическим усилителем
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"
Тормозные системы	
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с системой динамического контроля курсовой устойчивости (TRW EBC460); 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	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости
265/40 R19 M+S	102	V
275/35 ZR20	102	Y
275/40 ZR19	105	Y
285/35 ZR20	104	Y
285/40 R19 M+S	107	V
285/40 ZR19	107	Y

Оборудование транспортного средства

система вызова экстренных оперативных служб, подушки безопасности, система звукового предупреждения об использовании ремней безопасности, система динамического контроля курсовой устойчивости M DSC, система динамической регулировки жесткости подвески (EDC), безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах, круиз-контроль, включая функцию Stop&Go, ограничитель максимальной скорости с управлением на рулевом колесе и индикацией на приборной панели, датчик дождя и система автоматической активации фар, адаптивный светодиодный головной свет, адаптивное освещение поворотов, дневные ходовые огни, пакет комфортного освещения внутри салона и дверных ручек, боковые зеркала заднего вида с электрорегулировкой и обогревом, автоматически затемняющиеся зеркала заднего вида, складывающиеся зеркала заднего вида с электроприводом, стеклоподъемники с электроприводом, комфортное солнцезащитное остекление, солнцезащитные шторки, электропривод боковых стекол, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, стеклянный панорамный люк в крыше с электроприводом, автоматическая система кондиционирования, многофункциональное рулевое колесо, спортивное рулевое колесо, рулевой усилитель Servotronic, регулировка рулевой колонки, в том числе с электроприводом, подогрев рулевого колеса, интегральное активное рулевое управление, частичная электрорегулировка передних сидений, электрическая регулировка сидений, в том числе с функцией "Память", подогрев, активная вентиляция, климат-контроль сидений, крепления ISOFIX для детских сидений на крайних местах заднего ряда сидений, навигационная система, система голосового управления, система управления жестами, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), устройство для подключения мобильного телефона Bluetooth, аудиосистема, видеосистема, бортовой компьютер с монитором, сенсорный экран монитора, бортовой монитор с TV-функцией, проигрыватель CD/DVD дисков, система Hi-Fi, USB-/Audio-Interface, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, комфортная телефония с беспроводной зарядкой, беспроводная точка доступа, DAB-тюнер, подготовка Apple CarPlay, охранная сигнализация с дистанционным управлением, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), система помощи при парковке (Parking Assistant), камеры обзора пространства вокруг автомобиля, система ночного видения, дистанционное управление крышкой багажника (открытие/закрытие), универсальный пульт дистанционного управления, встроенный во внутреннее зеркало заднего вида, пульт дистанционного управления с интегрированным электронным ключом, автодоводчик дверей, система комфортного доступа, тягово-сцепное устройство с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия