

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула/ведущие колеса	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	классическая
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова/количество дверей	купе / 2
Количество мест для сидения	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4794
– ширина	1887
– высота	1393
База, мм	2857
Колея передних/задних колес, мм	1617 / 1605
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1800
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2155
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	
– на переднюю ось	1075
– на заднюю ось	1135
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW M GmbH, S58B30A
	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	2993
– степень сжатия	9.3
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	375 (6250)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	650 (2750...5500)
Топливо**	бензин с октановым числом не менее 95
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 4AD

* - по Правилам ООН № 85-00

** - изготовителем рекомендуется использование бензина с октановым числом 98

Приложение № 1

ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 631 642
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 671 991
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MEE, 8 054 872, 8 054 873
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 095 805, 8 095 807
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	объединен с воздушным фильтром
Система зажигания (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003
Свечи (маркировка)	NGK, R5
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; четыре нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	BMW, 9 501 473 (x2)
– 2 ступень	BMW, 9 501 469 (x2)
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Tenneco, 9 501 470
– 2 ступень	Tenneco, 8 096 117
– 3 ступень	Tenneco, 8 096 118
Трансмиссия	гидромеханическая
Коробка передач (марка, тип)	ZF / Getrag, GA8L76AZ
	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, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Приложение № 1

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 усилителем, с системой динамического контроля устойчивости (DSC МК100), с системой помощи при экстренном торможении
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	275/35 R19 M+S	100	V
	275/35 ZR19		
	275/40 ZR18	103	Y
	285/30 ZR20	99	
	285/35 ZR19	103	
	295/25 ZR21	96	
Шина временного использования	T135/70 R19	105	M

Оборудование транспортного средства	система вызова экстренных оперативных служб; подушки безопасности; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом); сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC); круиз-контроль с функцией торможения; ограничитель максимальной скорости с управлением на рулевом колесе и индикацией на приборной панели; система динамического контроля устойчивости (DSC); система мониторинга давления воздуха в шинах; активный круиз-контроль с функцией Stop&Go; навигационная система; система голосового управления функциями автомобиля; система управления функциями автомобиля жестами; система проецирования информации на ветровое стекло (Head-Up Display); бортовой компьютер с монитором; сенсорный экран монитора; бортовой монитор с TV-
--	---

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	функцией; система Hi-Fi; комфортная телефония с беспроводной зарядкой; беспроводная точка доступа WiFi; DAB-тюнер; подготовка под Apple CarPlay и Android Auto; охранная сигнализация с дистанционным управлением; система помощи при парковке (Park Assistant); камеры обзора пространства вокруг автомобиля; автоматическое управление багажной дверью (открытие/закрытие) с ключа; универсальный пульт дистанционного управления, встроенный во внутреннее зеркало заднего вида; система комфортного доступа; вспомогательные системы смены полосы движения и предотвращения столкновения; система дистанционного запуска двигателя; видеорегистратор; ключ с дисплеем; декоративные детали кузова и бампера; задний спойлер; багажник на крыше (поперечины для транспортировка багажа)
---	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU