

TC RU E-DE.MT02.00154.P5

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние
 Схема компоновки транспортного средства классическая
 Расположение двигателя переднее продольное

Для модификаций:	4S91	3S71	1J51	4Y91	4Z91	8M91
Тип кузова / количество дверей	несущий, купе / 2			несущий, кабриолет / 2		несущий, седан / 4
Количество мест для сидения	2			4		5
– первый ряд	2			2		2
– второй ряд	—			2		3
Габаритные размеры, мм						
– длина	4689	4672	4468		4671	4671
– ширина	1870	1870	1854		1870	1877
– высота	1383	1392	1410	1383... 1392	1386...1392	1424... 1431
База, мм	2812		2693	2812		
Колея передних / задних колес, мм	1596...1600 / 1604...1630			1579...1583 / 1601...1626		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг *	— / 1585	— / 1655	1570 / 1595	1635 / 1660	1865 / 1890	1635 / 1660
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	— / 1900	— / 2040	2010	2040	2250	2100
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	975	970	970	970	1050	990
– на заднюю ось	1000	1130	1080	1130	1250	1170
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена					

* с коробкой передач с ручным управлением / с автоматической коробкой передач

Для модификаций:	1J51	8M91, 4Y91, 4Z91		4S91	3S71
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW, N55B30A	BMW M GmbH, S55B30A			
– количество и расположение цилиндров	четырехтактный, с искровым зажиганием 6, рядное				
– рабочий объем цилиндров, см ³	2979				
– степень сжатия	10.2				
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	272 (6500)	317 (7300)	331 (7000)	368 (6250)	338 (6250)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	465 (1400 ...5560)	550 (1850 ...5500)	550 (2350 ...5500)	600 (4000 ...5500)	600 (4000 ...5380)
Топливо	бензин с октановым числом 98 (минимально допустимое 95)				

Приложение № 1

Для модификаций:	1J51	8M91, 4Y91, 4Z91	4S91	3S71
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 12A	Bosch, FF FE0 059, FF FE0 134, FF FE0 135		Bosch, FF FE0 250
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 994, 8 625 397			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner, 8 043 664	MEE, 7 850 278, 7 850 279		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 602 643	7 843 283, 7 843 284		
Глушитель шума впуска (маркировка)	Mahle, с бумажным элементом интегрирован в воздушный фильтр			
Система зажигания (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820			
Свечи (маркировка)	Bosch, R8			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя; один или четыре нейтрализатора отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	BMW			
– 1 степень	8 602 883	7 848 042 (x2)		
– 2 степень	—	7 850 082 (x2)		
Глушители (маркировка)	BMW			
– 1 степень	7 636 574	7 850 083	7 857 329	7 850 083
– 2 степень	7 854 717	7 850 084, 7 854 735, 2 357 916	—	7 854 735

Для модификаций:	1J51, 8M91, 4Y91, 4Z91	1J51, 8M91, 4Y91, 4Z91, 4S91, 3S71
Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, двухдисковое	двойное, в масляной ванне, многодисковое
Коробка передач (марка, тип)	ZF / Getrag, GS6-45BZ (K), с ручным управлением	ZF / Getrag, GS7D36SG (DKG II), автоматическая
– число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1	вперед - 7, назад - 1
I -	4.110	4.806
II -	2.315	2.593
III -	1.542	1.701
IV -	1.179	1.277
V -	1.000	1.000
VI -	0.846	0.844
VII -	—	0.671
3.X. -	3.727	4.172
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная	
– передаточное число	3.462	

Подвеска

Передняя (описание) независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание) независимая, пружинная, рычажная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Приложение № 1

Рулевое управление (описание) с электромеханическим усилителем
 – рулевой механизм (тип) ZF, "шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с усилителем; тормозные механизмы всех колес - дисковые
 Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы
 Стояночная (описание) механический привод к тормозным механизмам задних колес

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
235/40 R18 M+S	95	V	235/40 R18 M+S	95	V
235/40 R18 M+S	95	V	255/35 R18 M+S	94	V
245/35 ZR19	93	Y	265/35 ZR19	98	Y
255/35 R19 M+S	96	V	255/35 R19 M+S	96	V
255/35 ZR19	92	Y	275/35 ZR19	100	Y
255/35 ZR19	96	Y	275/35 ZR19	100	Y
255/40 R18 M+S	99	V	255/40 R18 M+S	99	V
255/40 ZR18	95	Y	275/40 ZR18	99	Y
265/30 ZR20	94	Y	285/30 ZR20	99	Y
265/35 ZR19	98	Y	285/30 ZR20	99	Y

Оборудование транспортного средства

система динамического контроля устойчивости (DSC MK100), подушки безопасности, автоматическая система кондиционирования воздуха, электронный иммобилизатор, электропривод регулировки зеркал заднего вида, электростеклоподъемники, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, аудиосистема, подготовка под проигрыватель CD, бортовой компьютер, круиз-контроль, многофункциональное рулевое колесо, ксеноновые фары, система омывателей фар, безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах (RDC/RPA), камеры обзора пространства вокруг автомобиля, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), вспомогательные системы смены полосы движения, система помощи при парковке, обогреваемые и неослепляющие зеркала заднего вида, противотуманные фары, датчик дождя, автоматическая система активации фар дальнего света, электропривод регулировки рулевой колонки, электропривод регулировки передних сидений с функцией "Память", спортивные передние сидения, подогрев передних сидений, подогрев рулевого колеса, охранная сигнализация, встроенный универсальный пульт дистанционного управления, спутниковая противоугонная система BMW, система комфортного доступа, стеклянный люк в крыше с электроприводом, навигационная система, CD / DVD changer, интернет, системы "BMW Connected Drive" и "BMW Assist" с возможностью экстренного вызова, подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с системой Bluetooth, видеосистема, для МЗ (модификации с кузовом купе) по заказу - система вызова экстренных оперативных служб

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия