

## TC RU E-DE.MT02.00154.P2

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

Для модификаций:	4S91	1H91	3R91	3U91	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	4671...4689	4468		4671	4671
– ширина	1870	1854		1870	1877
– высота	1383	1410	1383... 1392	1386...1392	1424... 1431
База, мм	2812	2693		2812	
Колея передних / задних колес, мм	1596...1600 / 1604...1626	1579...1583 / 1601...1627		1573...1583 / 1603...1629	
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг *	— / 1585	1595	1590 / 1615	1840 / 1865	1595 / 1635
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	— / 1900	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	1050	990
– на заднюю ось	1000	1080	1130	1250	1170
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена				

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

Для модификаций:	1H91	8M91, 3R91, 3U91		4S91
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 <sup>3</sup>	2979			
– степень сжатия	10.2			
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	272 (6500)	317 (7300)	331 (7000)	368 (6250)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	465 (1400...5560)	550 (1850...5500)	550 (2350...5500)	600 (4000...5500)
Топливо	бензин с октановым числом 98 (минимально допустимое 95)			

## Приложение № 1

Для модификаций:	1H91	8M91, 3R91, 3U91	4S91
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 12A	Bosch, FF FE0 059, FF FE0 134, FF FE0 135	
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	
	Mahle, с бумажным элементом		
Глушитель шума впуска (маркировка)	интегрирован в воздушный фильтр		
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820		
Свечи (маркировка)	Bosch, R8		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	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
– 2 степень	7 854 717, 2 412 431	7 850 084, 7 854 735, 2 357 916	—

Для модификаций:	8M91, 3U91, 3R91	1H91, 8M91, 3U91, 3R91, 4S91
<b>Трансмиссия</b>	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, GS7D36GB (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, с системой динамического контроля устойчивости (DSC MK100); 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
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
<b>255/35 ZR19</b>	<b>96</b>	<b>Y</b>	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
<b>265/30 ZR20</b>	<b>94</b>	<b>Y</b>	<b>285/30 ZR20</b>	<b>99</b>	<b>Y</b>
<b>265/35 ZR19</b>	<b>98</b>	<b>Y</b>	<b>285/30 ZR20</b>	<b>99</b>	<b>Y</b>

**Оборудование транспортного средства**

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, ксенонные 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, охранный 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, система "BMW Assist" с возможностью экстренного вызова, подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с системой Bluetooth, видеосистема

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия