

## TC RU E-DE.MT02.00154.P8

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	2U71	1J31	4Y91
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние		
Схема компоновки транспортного средства	классическая		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	несущий, купе / 2		
Количество мест для сидения	4		
– первый ряд	2		
– второй ряд	2		
Габаритные размеры, мм			
– длина	4461		4671
– ширина	1871		1870
– высота	1410	1414	1383...1392
База, мм	2693		2812
Колея передних / задних колес, мм	1579...1583 / 1601...1626		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг *	1625 / 1650		1645 / 1670
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2010		2040
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	970 / 1080		970 / 1130
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена		

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

Для модификаций:	2U71	4Y91	1J31
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	BMW M GmbH, S55B30A, четырехтактный, с искровым зажиганием		
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2979		
– степень сжатия	10.2		
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	302 (6250)	317 (7300)	331 (7000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	550 (2350 ... 5230)	550 (1850 ... 5500)	550 (2350 ... 5500)
Топливо	бензин с октановым числом 98 (минимально допустимое 95)		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 327	Bosch, FF FE0 059	Bosch, FF FE0 135 Bosch, FF FE0 42B
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 994, 8 625 397		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MEE, 7 850 278, 7 850 279		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, 7 843 283, 7 843 284, с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	интегрирован в воздушный фильтр		

## Приложение № 1

Для модификаций:	2U71	1J31	4Y91
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820		
Свечи (маркировка)	Bosch, R8		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	один или два глушителя; четыре нейтрализатора отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	BMW		
– 1 степень	7 848 042 (x2)		
– 2 степень	7 850 082 (x2)		
Глушители (маркировка)			
– 1 степень	Eberspächer, 7 850 083	Eberspächer, 7 850 083	BMW, 2 357 916
– 2 степень	Prototechnik, 8 096 171	Eberspächer Prototechnik, 8 747 994	BMW, 7 850 083
			BMW, 7 850 084, 7 854 735
Для модификаций:	1J31, 2U71, 4Y91		
<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, 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)	гипоидная		
– передаточное число	3.462		
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление (описание)</b>	с электромеханическим усилителем		
– рулевой механизм (тип)	"шестерня - рейка"		

## Приложение № 1

**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**

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
235/35 R19 M+S	91	W
235/40 R18 M+S	95	V
245/35 ZR19	93	Y
255/35 R18 M+S	94	V
255/35 R19 M+S	96	V
255/35 ZR19	92	Y
255/35 ZR19	96	Y
255/40 R18 M+S	99	V
255/40 ZR18	95	Y
265/30 ZR20	94	Y
265/35 ZR19	98	Y
275/35 ZR19	100	Y
275/40 ZR18	99	Y
285/30 ZR20	99	Y

**Оборудование транспортного средства**

система вызова экстренных оперативных служб, подушки безопасности, совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом), электронный иммобилайзер, 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 мониторинга давления воздуха 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, 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, система "BMW ConnectedDrive" и "BMW Assist" с возможностью экстренного вызова, подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с технологией Bluetooth, видеосистема

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия