

## TC RU E-DE.MT02.00550

## 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	несущий, хэтчбек / 5
Количество мест для сидения	4 или 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 2 или 3)
Габаритные размеры, мм	
– длина	5004
– ширина	1901
– высота	1559
База, мм	3070
Колея передних / задних колес, мм	1611...1621 / 1632...1664

Для модификаций:	5M01	5M41	5N61
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2215	2070	2120
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	2730 / 2830	2625 / 2725	2665 / 2765
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	1290	1200	1220
– на заднюю ось*	1500 / 1650	1500 / 1640	1500 / 1650
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы		750	
– прицеп с тормозной системой		2100	

\* без прицепа / с прицепом

Для модификаций:	5M41	5M01
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	N55B30A	N63B44B
– количество и расположение цилиндров	BMW AG, четырехтактный, с искровым зажиганием 6, рядное	8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2979	4395
– степень сжатия	10.2	10.0
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	225 (5800)	330 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	400 (1200...5000)	650 (2000...4500)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 00A, FF FE0 05C	Bosch, FF FE0 07F
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 597 870, 7 639 994, 8 625 397	Bosch, 7 645 956, 8 625 398
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner, 1 853 970, 7 643 115	Honeywell, 7 605 794

## Приложение № 1

Для модификаций:	5M41	5M01
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 571 355, 7 605 913	7 577 457 и 7 577 458
Глушитель шума впуска (маркировка)	MANN Filter / Mahle, с сухим бумажным элементом	
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820	Bosch, 0221504470
Свечи (маркировка)	Bosch, R6	Bosch, R8
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	три глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	пять глушителей; два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализатор (маркировка)	7 599 198	7 595 886 (x2)
Глушители (маркировка)	BMW, Faurecia	BMW, Boysen
– 1 степень	7 594 964	7 578 186 (x2)
– 2 степень	7 578 166 и 7 578 167	7 578 174
– 3 степень	—	7 578 188 и 7 578 189
Для модификаций:	5N61	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	BMW, N57D30A, четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2993	
– степень сжатия	16.5	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	190 (4000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	560 (1500... 3000)	
Топливо	дизельное	
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, 00 000 CAC, 00 000 CB0	
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CR, 7 823 463	
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CR, 7 810 702	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 7 823 202	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW / Mahle / micronAir, 7 800 151, 8 510 239, 8 518 111, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW; два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов	BMW, передний нейтрализатор отработавших газов, передний глушитель совмещенный с задним нейтрализатором системы нейтрализации SCR, задний глушитель
Нейтрализаторы (маркировка)	8 515 427, 8 515 757	8 571 820
– 1 степень	—	8 570 096
– 2 степень	—	—
Глушители (маркировка)	BMW, Eberspächer	
– 1 степень	7 807 103	8 570 096
– 2 степень	7 807 110	
Фильтр твердых частиц	8 515 458, 8 570 964, 8 515 758, 8 570 963	8 515 458, 8 515 758, 8 571 822

## Приложение № 1

Для модификаций:	5M41	5M01	5N61
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 8HP45	ZF, 8HP70	
	автоматическая		
число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад - 1		
I -	4.714		
II -	3.143		
III -	2.106		
IV -	1.667		
V -	1.285		
VI -	1.000		
VII -	0.839		
VIII -	0.667		
3.X. -	3.295	3.317	
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная		
передаточное число	3.077	2.813	2.563

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пневматическая, с регулятором высоты кузова, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление**  
(описание)

Servotronic, с гидроусилителем (LF41, LFR540); по заказу: дополнительная система управления задними колесами с электроприводом

– рулевой механизм (тип) ZF, "шестерня - рейка"

**Тормозные системы**

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой динамического контроля устойчивости (DSCpremium); тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

Обозначение размера	Передняя ось		Задняя ось		
	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости	Обозначение размера	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости
245/35 R21	96	Y	275/30 R21	98	Y
245/40 R20	99	Y	275/35 R20	102	Y
245/45 R19	98	Y	275/40 R19	101	Y
245/45 R19 M+S	102	V	245/45 R19 M+S	102	V
245/45 R19 M+S	102	V	275/40 R19 M+S	105	V
245/50 R18	100	Y	245/50 R18	100	Y
T135/80 R18*	104	M	T135/80 R18*	104	M

\* шина временного использования

**Приложение № 1****Оборудование транспортного средства**

подушки безопасности, круиз-контроль с функцией торможения, безопасные шины Runflat, электрическая регулировка передних сидений с функцией "Память", система отопления и кондиционирования, датчик запотевания, охранная сигнализация с пультом дистанционного управления, обогреваемые зеркала заднего вида с электроприводом, стеклоподъемники с электроприводом, солнцезащитное остекление, обогрев заднего стекла, многофункциональное рулевое колесо, регулировка рулевой колонки с электроприводом, датчик дождя и система автоматической активации фар, противотуманные фары, омыватели фар высокого давления, подготовка под автомобильный телефон, система памяти Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, бортовой монитор с TV-функцией и бортовым компьютером, спутниковая противоугонная система BMW, активный круиз-контроль, включая функцию Stop&Go (ACC SnG), система динамической регулировки жесткости подвески (DDC), система контроля давления в шинах, дневные ходовые огни, биксеноновые фары, люк в крыше с электроприводом, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), система помощи при парковке (Park Assistant), встроенный универсальный пульт дистанционного управления, автономная система отопления с пультом дистанционного управления, автоматическое открывание крышки багажника, автодоводчик закрывания дверей, система навигации, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), устройство для подключения мобильного телефона Bluetooth, автомобильный телефон, камера заднего вида, система ночного видения, тягово-сцепное устройство с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения, USB-/ Audio-Interface, система комфортного доступа, DVD-changer, система Hi-Fi, спутниковый тюнер

**Руководитель органа по сертификации**.....  
подпись**Б.В. Кисуленко**.....  
инициалы, фамилия