

## TC RU E-DE.MT02.00663.P1

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все (X3 xDrive???, X3 M40i) или 4 x 2 / задние (X3 sDrive20i)
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная или классическая
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4708...4716
– ширина	1891...1897
– высота	1676
База, мм	2864
Колея передних / задних колес, мм	1600...1620 / 1594...1636

Для модификаций:	TR11	TR51	TR91	TS31	TX31	TX71
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1735	1790	1790	1885	1825	1895
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	2400 (2500)	2400 (2500)	2400 (2500)	2455 (2555)	2420 (2520)	2500 (2600)
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	1070	1140	1140	1190	1135	1190
– на заднюю ось*	1370 (1515)	1370 (1515)	1370 (1515)	1375 (1520)	1395 (1540)	1415 (1560)
Максимальная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозной системы				750		
– прицеп с тормозной системой				2000 или 2400		

\* значения в скобках - масса в комбинации с прицепом

Для модификаций:	TR11, TR51	TR91	TS31
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	B48B20A	B48B20B	B58B30A
– количество и расположение цилиндров	BMW AG, четырехтактный, с искровым зажиганием 4, рядное		6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1998		2998
– степень сжатия	11.0	10.2	11.0
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	135 (5000)	183 (5200)   185 (5200)	265 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	290 (1350 ... 4250)	350 (1450...4800)	500 (1520...4800)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0F7	Bosch, FF FF0 28 B	Bosch, FF FE0 109
			Bosch, FF FE0 1F3

## Приложение № 1

Для модификаций:	TR11, TR51	TR91	TS31
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 990	Bosch, 8 625 396	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MEE, 7 637 563	Bosch Mahle, 7 643 147	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	8 577 171	8 577 170	
Глушитель шума впуска (маркировка)	Roechling Automotive, с бумажным элементом интегрирован в воздушный фильтр		
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная		
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77460003, 77850002, 77460004, 77850003		
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	два или три глушителя; один нейтрализатор отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)	8 638 227	8 631 626	
Глушители (маркировка)	Eberspächer		
– 1 степень	8 679 028	8 672 209	8 679 029
– 2 степень	8 672 211	8 686 251	
– 3 степень	8 672 212	8 672 213	—
Для модификаций:	TX31	TX71	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	B47D20A	B57D30A	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1995	2993	
– степень сжатия	16.5	16.5	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	140 (4000)	183 (4000)	195 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	400 (1750... 2500)	620 (2000...2500)	
Топливо	дизельное		
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0DF, FF FE0 214	Bosch, FF FE0 223, FF FE0 25B	Bosch, FF FE0 09C, FF FE0 09D
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 511 626	Bosch, 8 571 555	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 514 148	Bosch, 8 571 565	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 8 579 212	Honeywell, 8 584 218	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	8 577 171	8 577 170	
Глушитель шума впуска (маркировка)	Roechling Automotive, с бумажным элементом интегрирован в воздушный фильтр		
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц; передний глушитель совмещенный с нейтрализатором системы нейтрализации SCR, задний глушитель / один или два глушителя*		
Нейтрализаторы (маркировка)	8 587 752 / 8 590 078	8 581 854 / 8 581 865	
– 1 степень*	8 592 300 / —	8 593 464 / —	
– 2 степень*	Eberspächer		
Глушители (маркировка)	8 592 300 / 8 672 209	8 593 464 / —	
– 1 степень*	8 592 301	8 593 466	
– 2 степень			

## Приложение № 1

Фильтр твердых частиц*	8 587 755 / 8 587 764	8 581 857 / 8 581 869
------------------------	-----------------------	-----------------------

\* с системой нейтрализации SCR / без системы нейтрализации SCR

Для модификаций:	TR11, TR51, TR91, TS31	TX31	TX71
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8HP50Z		ZF, GA8HP75Z
	автоматическая		
– число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад -1		
I -	5.000		5.000
II -	3.200		3.200
III -	2.143		2.143
IV -	1.720		1.720
V -	1.314		1.313
VI -	1.000		1.000
VII -	0.822		0.823
VIII -	0.640		0.640
З.Х. -	3.456		3.478
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная		
– передаточное число	3.385	3.231	2.813

**Подвеска**

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

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

**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 (TRW EBC 460), тормозные механизмы всех колес – дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) электромеханический 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
225/60 R18 M+S	104	H	225/60 R18 M+S	104	H
225/60 R18	104	W	225/60 R18	104	W
245/40 R21	100	Y	275/35 R21	103	Y
245/45 R20 M+S	103	V	245/45 R20 M+S	103	V
245/45 R20	103	W	275/40 R20	106	W
245/45 R20	103	Y	275/40 R20	106	Y
245/50 R19 M+S	105	V	245/50 R19 M+S	105	V
245/50 R19	105	W	245/50 R19	105	W

## Приложение № 1

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
T135/80 R18*	104	M	T135/80 R18*	104	M

\* временного использования

**Оборудование транспортного средства**

система вызова экстренных оперативных служб, подушки безопасности, система звукового предупреждения об использовании ремней безопасности, система динамического контроля курсовой устойчивости DSC, включая антиблокировочную систему (ABS), автоматическую систему контроля устойчивости (ASC), систему динамического контроля за торможением (DBC), систему динамического контроля тяги (DTC), систему контроля устойчивости на поворотах (CBC), система помощи при трогании с места, система динамической регулировки жесткости подвески (DDC), безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах, динамический круиз-контроль, включая функцию Stop&Go, ограничитель максимальной скорости с управлением на рулевом колесе и индикацией на приборной панели, датчик дождя и система автоматической активации фар, противотуманные фары, в том числе светодиодные, адаптивный головной свет, в том числе светодиодный, адаптивное освещение поворотов, дневные ходовые огни, пакет комфортного освещения внутри салона и дверных ручек, боковые зеркала заднего вида с электрорегулировкой и обогревом, автоматически затемняющиеся зеркала заднего вида, складывающиеся зеркала заднего вида с электроприводом, комфортное солнцезащитное остекление, солнцезащитные шторки, электропривод боковых стекол, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, стеклянный люк в крыше с электроприводом, автоматическая система кондиционирования, независимый отопитель с пультом дистанционного управления, многофункциональное рулевое колесо, спортивное рулевое колесо, регулировка рулевой колонки, в том числе с электроприводом, подогрев рулевого колеса, интегральное активное рулевое управление, частичная электрорегулировка передних сидений, электрическая регулировка сидений, в том числе с функцией "Память", подогрев, активная вентиляция, климат-контроль сидений, комфортные передние сидения, спортивные передние сидения, заднее сиденье с чехлом для транспортировки лыж и сноуборда или без него, крепления ISOFIX для детских сидений на крайних местах заднего ряда сидений, навигационная система, система голосового управления, система управления жестами, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), устройство для подключения мобильного телефона Bluetooth, автомобильный телефон, аудиосистема, видеосистема, бортовой компьютер с монитором, сенсорный экран монитора, бортовой монитор с TV-функцией, проигрыватель CD/DVD дисков, система Hi-Fi, USB-/Audio-Interface, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, комфортная телефония с беспроводной зарядкой, беспроводная точка доступа, DAB-тюнер, подготовка Apple CarPlay, охранная сигнализация с дистанционным управлением, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), система помощи при парковке (Park Assistant), дистанционная парковка (Remote Control Parking), камеры обзора пространства вокруг автомобиля, система ночного видения, дистанционное управление багажной дверью (открытие/закрытие), универсальный пульт дистанционного управления, встроенный во внутреннее зеркало заднего вида, система комфортного доступа, ключ с дисплеем, система памяти Personal Profile, тягово-цепное устройство с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения и предотвращения столкновения, системы помощи водителю "BMW Touch Command" (планшетный компьютер), рейлинги на крыше

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

А.И. Щепкин

.....  
инициалы, фамилия