

TC RU E-DE.MT02.00663.P8

Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")

МАРКА	BMW
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	X3 sDrive20i, X3 xDrive20i, X3 xDrive30i, X3 M40i, X3 xDrive20d, X3 ; xDrive30d, X3 M40d, X4 xDrive20i, X4 xDrive30i, X4 M40i, X4 ; xDrive20d, X4 xDrive30d, X4 M40d
ТИП	G3X-G4X
ШАССИ	-
МОДИФИКАЦИИ	TS71, TY11, TY15, TY51, TY55, TY91, TY95, TX31, 35FE, TX71, TX91, ; UJ71, 2V11, 2V51, VJ11, VJ51, VJ71
КАТЕГОРИЯ	M1, M1G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5 ; 6
КОД ОКП / ТН ВЭД	в оригинале*
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг" 125212, г. Москва, Ленинградское ш., д. 39А, стр. 1, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг" 125212, г. Москва, Ленинградское ш., д. 39А, стр. 1, Российская Федерация D-80788, München, Германия
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	BMW Manufacturing Co., LLC, юридический и фактический адрес: 1400 Highway 101 South Greer SC 29651, Соединённые Штаты Америки
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*

* - титульный лист сформирован автоматически сервисом sertauto.ru исходя из данных содержащихся в данном ОТТС, титульный лист может отличаться от оригинала

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

для модификаций	UJ71, 2V11, 2V51, VJ11, VJ51, VJ71	TY11, TY15, TY51, TY55, TY91, TY95, TX31, 35FE, TX71, TX91	TS71
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все		4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная		классическая
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова/количество дверей	хэтчбек / 5	универсал / 5	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд – 3)		

для модификаций	UJ71, 2V11, VJ11, VJ51	2V51, VJ71	TS71, TY11, TY15, TY51, TY55, TX31, 35FE, TX71	TY91, TY95, TX91
Габаритные размеры, мм				
– длина	4752		4708	4716
– ширина	1918	1938	1891	1897
– высота	1621		1676	
База, мм	2864			
Колея передних/задних колес, мм	1600...1620 / 1624...1666		1600...1620 / 1594...1636	

для модификаций	2V11	2V51	TX31, 35FE	TS71	TX71	TX91	TY11, TY15
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1825	1940	1845	1760	1940	1970	1805
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	2400 / 2500	2430 / 2530	2420 / 2520	2400 / 2500	2545 / 2645	2550 / 2650	2400 / 2500
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
– на переднюю ось	1135	1190	1155	1070	1209	1220	1140
– на заднюю ось*	1380 / 1550	1380 / 1530	1395 / 1540	1390 / 1545	1441 / 1580	1425 / 1570	1390 / 1535
Максимальная масса прицепа, кг							
– прицеп без тормозной системы	750						
– прицеп с тормозной системой	2000; 2400						

* - без прицепа/с прицепом

Приложение № 1

для модификаций	TY51, TY55	TY91, TY95	UJ71	VJ11	VJ51	VJ71
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1820	1920	1805	1845	1935	1970
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	2400 / 2500	2500 / 2600	2400 / 2500		2500 / 2600	2525 / 2625
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг						
– на переднюю ось	1140	1200	1135	1160	1215	1220
– на заднюю ось*	1390 / 1535		1380 / 1550	1395 / 1540	1435 / 1560	1425 / 1570
Максимальная масса прицепа, кг						
– прицеп без тормозной системы	750					
– прицеп с тормозной системой	2000; 2400					

* - без прицепа/с прицепом

для модификаций	2V11	TY91, TY95, 2V51	TX31, 35FE, VJ11
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Bayerische Motoren Werke AG, B48B20B	Bayerische Motoren Werke AG, B58B30B	Bayerische Motoren Werke AG, B47D20A
	четырёхтактный, с искровым зажиганием		четырёхтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1998	2998	1995
– степень сжатия	10.2		16.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	183 (5200)	285 (5800)	140 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1450...4800)	500 (1800...5000)	400 (1750...2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91		дизельное топливо
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 369	Bosch, FF FE0 347	Bosch, FF FE0 214
ТНВД (тип, маркировка)	—		Bosch, 8 511 626
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 656 548		Bosch, 8 514 148
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell / Garrett, 7 953 253	BorgWarner Turbo Systems, 8 679 022	Honeywell/Garrett, 8 579 212
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, Roeschling Automotive, 8 577 171	с бумажным элементом, Roeschling Automotive, 8 577	с бумажным элементом, Roeschling Automotive, 8 577

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	2V11	TY91, TY95, 2V51	TX31, 35FE, VJ11
Воздушный фильтр (тип, маркировка) (продолжение)		170, 8 581 691	171, 8 691 835
Глушители шума впуска (маркировка)	интегрирован в воздушный фильтр		
– 1 ступень			
Система зажигания (тип)	электронная		—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003		—
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5		—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц; два глушителя
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	8 689 404	8 631 626	8 590 078
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Eberspächer, 8 672 209	Eberspächer, 8 679 029	Eberspächer, 8 672 209
– 2 ступень	Eberspächer, 8 672 211	Eberspächer, 8 686 251	Eberspächer, 8 592 301
– 3 ступень	Eberspächer, 8 672 213	—	—
Фильтр твердых частиц	—		8 587 764

для модификаций	TS71, TY11, TY15	TX71, VJ51	TX91, VJ71
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Bayerische Motoren Werke AG, B48B20A	Bayerische Motoren Werke AG, B57D30A	Bayerische Motoren Werke AG, B57D30B
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	четырёхтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1998	2993	
– степень сжатия	11.0	16.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	135 (5000)	183 (4000)	240 (4400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	300 (1350...4000)	620 (2000...2500)	680 (1750...2750)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	дизельное топливо	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 422	Bosch, FF FE0 25B	Bosch, FF FE0 1F2
ТНВД (тип, маркировка)	—	Bosch, 8 571 555	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 656 548	Bosch, 8 571 565	Bosch, 8 514 151
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell / Garrett, 7 953 252	Honeywell/Garrett, 8 584 218	BorgWarner Turbo Systems, 8 570 240, 8

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	TS71, TY11, TY15	TX71, VJ51	TX91, VJ71
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) (продолжение)			570 242
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, Roeschling Automotive, 8 577 171	с бумажным элементом, Roeschling Automotive, 8 577 170, 8 691 835	
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	интегрирован в воздушный фильтр		
Система зажигания (тип)	электронная	—	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003	—	
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5	—	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц; один глушитель	
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	8 689 404, 8 638 227	8 581 865	8 595 391
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Eberspächer, 8 679 028	Eberspächer, 8 593 466	
– 2 ступень	Eberspächer, 8 672 211	—	
– 3 ступень	Eberspächer, 8 672 212	—	
Фильтр твердых частиц	—	8 581 869	

для модификаций	TY51, TY55	UJ71
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Bayerische Motoren Werke AG, B48B20B	Bayerische Motoren Werke AG, B48B20A
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1998	
– степень сжатия	10.2	11.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	183 (5200)	135 (5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	350 (1450...4800)	300 (1350...4000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 369	Bosch, FF FE0 422
ТНВД (тип, маркировка)	—	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 656 548	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell / Garrett, 7 953 253	Honeywell / Garrett, 7 953 252

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	TY51, TY55	UJ71
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, Roechling Automotive, 8 577 171	с бумажным элементом, Roechling Automotive, 8 577 171, 8 691 835
Глушители шума впуска (маркировка)		
– 1 ступень	интегрирован в воздушный фильтр	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003	
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	8 689 404, 8 638 227	8 689 404
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	Eberspächer, 8 672 209	Eberspächer, 8 679 028
– 2 ступень	Eberspächer, 8 672 211	
– 3 ступень	Eberspächer, 8 672 213	Eberspächer, 8 672 212
Фильтр твердых частиц	—	

для модификаций	TY11, TY15, TY51, TY55, TY91, TY95, UJ71, 2V11, 2V51	TX31, 35FE, VJ11	TS71	TX71, TX91, VJ51, VJ71
Трансмиссия	гидромеханическая			
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8X51CZ	ZF, GA8HP50Z	ZF, GA8L51CZ	ZF, GA8HP75Z
	автоматическая			
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1			
I -	5.250	5.000	5.250	5.000
II -	3.360	3.200	3.360	3.200
III -	2.172	2.143	2.172	2.143
IV -	1.720	1.720	1.720	1.720
V -	1.316	1.314	1.316	1.313
VI -	1.000	1.000	1.000	1.000
VII -	0.822	0.822	0.822	0.823
VIII -	0.640	0.640	0.640	0.640
3.X. -	3.712	3.456	3.712	3.478
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная			
– передаточное число	3.385	3.231	3.385	2.813

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными

Приложение № 1

Задняя (описание) (продолжение)	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	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
1-ая ось, 2-ая ось	225/60 R18 M+S	104	H
	225/60 R18		W
1-ая ось	245/40 R21	100	Y
2-ая ось	275/35 R21		
1-ая ось, 2-ая ось	245/45 R20 M+S	103	V
1-ая ось			
2-ая ось	275/40 R20 M+S	106	W или Y
1-ая ось	245/45 R20	103	
2-ая ось	275/40 R20	106	
1-ая ось, 2-ая ось	245/50 R19 M+S	105	V
	245/50 R19		W
1-ая ось, 2-ая ось / Шина временного использования	T135/80 R18	104	M

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 мониторинга давления воздуха 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;
--	--

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	автоматически затемняющиеся зеркала заднего вида; складывающиеся зеркала заднего вида с электроприводом; комфортное солнцезащитное остекление; солнцезащитные шторки; электропривод боковых стекол; подогрев форсунок омывателя ветрового стекла; панорамная стеклянная крыша с электроприводом; совмещенная система вентиляции, отопления и кондиционирования (система управления климатом); 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 сиденья; спортивные передние сиденья; 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; автоматическое управление багажной дверью (открытие/закрытие) с ключа; универсальный пульт дистанционного управления, встроенный во внутреннее зеркало заднего вида; система комфортного доступа; ключ с дисплеем; система памяти Personal Profile; тягово-сцепное 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

инициалы, фамилия