

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

МАРКА	BMW
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	X7 xDrive40i , X7 M50i , X7 xDrive30d , X7 xDrive40d , X7 M50d
ТИП	G7X
ШАССИ	-
МОДИФИКАЦИИ	CW21, CX61, CW81, TB41, CW01
КАТЕГОРИЯ	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 шоссе, д. 39А, строение 1, Российская Федерация
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг 125212, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 39А, строение 1, Российская Федерация DE-80788, Munich, Федеративная Республика Германия
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	в оригинале*
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	BMW Manufacturing Co., LCC, юридический и фактический адрес: 1400 Highway 101 South Greer SC 29651, Соединенные 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

Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5	
Количество мест для сидения	6 (первый ряд – 2, второй ряд – 2, третий ряд – 2)	7 (первый ряд – 2, второй ряд – 3, третий ряд – 2)

Габаритные размеры, мм	
– длина	5151
– ширина	2000
– высота	1805
База, мм	3105
Колея передних/задних колес, мм	1682...1690 / 1689...1705

для модификаций	CW01	CW21	CW81	CX61	TB41
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2535	2395	2445	2555	2545
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	3290 / 3390	3155 / 3255	3220 / 3320	3285 / 3385	3295 / 3395
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг					
– на переднюю ось	1415	1340	1365	1455	1415
– на заднюю ось*	1945 / 2090	1910 / 2090	1950 / 2090	1925 / 2090	1960 / 2090
Максимальная масса прицепа, кг					
– прицеп без тормозной системы	750				
– прицеп с тормозной системой	2700...3500	2200...3500		2700...3500	2200...3500

* - без прицепа/с прицепом

Приложение № 1

для модификаций	TB41
Описание гибридного транспортного средства	подзарядка от внешнего источника энергии не предусмотрена, технология MHEV - Mild Hybrid Electric Vehicle, режимы заряда аккумуляторной батареи от двигателя внутреннего сгорания или при рекуперации энергии при торможении
	предусмотренные режимы работы - только двигатель внутреннего сгорания, совмещенный (в режиме ускорения ("boost") - одновременный привод от двигателя внутреннего сгорания и стартер-генератора), стартер-генератор Belt-Driven Starter Generator (BSG) - SEG, JA1S03M0 (пятифазный, синхронный, переменного тока, максимальная мощность в режиме вспомогательного двигателя – 8 кВт, максимальная 30-минутная мощность в режиме генератора - 2.2 кВт, пиковая мощность в режиме генератора – 12.5 кВт)

для модификаций	CW01	CW21	CW81
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW, B57D30C	BMW, B58B30C	BMW, B57D30A
	четырехтактный, дизель	четырехтактный, с искровым зажиганием	четырехтактный, дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	2993	2998	2993
– степень сжатия	16.0	11.0	16.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	294 (4400)	250 (5500)	183 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	760 (2000...3000)	450 (1500...5200)	620 (2000...2500)
Топливо	дизельное топливо	бензин с октановым числом не менее 91	дизельное топливо
Система питания (тип)	непосредственный впрыск		
Блок управления (маркировка)	BOSCH (FF FE0 3B5)	BOSCH (FF FE0 33E)	BOSCH (FF FE0 3B2)
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 8 514 134	BOSCH, 8 631 642	BOSCH, 8 571 555
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 8 571 563	BOSCH, 8 656 548	BOSCH, 8 571 565
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BORG WARNER TURBOSYSTEMS, 8 575 476, 8 575 478, 8 583 634	BORGWARNER, 8 679 021	HONEYWELL / GARRETT, 8 584 218
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, ROECHLING AUTOMOTIVE, 8 581 691	с бумажным элементом, ROECHLING AUTOMOTIVE, 8 577 170	с бумажным элементом, ROECHLING AUTOMOTIVE, 8 577 170, 8 691 835
Система зажигания (тип)	—	электронная	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	—	ELDOR, 77850002, 77850003	—
Свечи (маркировка)	—	CHAMPION, R6 или NGK, R5	—

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	CW01	CW21	CW81
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов		
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	8 588 223	8 631 626	8 581 854
– 2 ступень	—		
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	8 470 059	8 635 191	8 470 058
– 2 ступень	8 476 027	7 935 427; 7 935 437	8 476 027
Фильтр твердых частиц	8 581 883	—	8 581 857

для модификаций	CX61	TB41
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW, N63B44D	BMW, B57D30B
	четырехтактный, с искровым зажиганием	четырехтактный, дизель
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	4395	2993
– степень сжатия	10.5	16.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	390 (5500)	250 (4400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	750 (1800...4600)	700 (1750...2250)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	дизельное топливо
Система питания (тип)	непосредственный впрыск	
Блок управления (маркировка)	BOSCH (FF FE0 34A)	BOSCH (FF FE0 421)
ТНВД (тип, маркировка)	BOSCH, 8 648 176 / 8 648 177	BOSCH, 8 599 201
Форсунки (тип, маркировка)	BOSCH, 7 852 362	BOSCH, 8 599 210
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	HONEYWELL / GARRETT, 8 485 180 (2x)	GARRETT, 8 596 253, 8 596 255
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с бумажным элементом, MAHLE, 8 482 641 и 8 482 642 или 8 693 611 и 8 693 612	с бумажным элементом, ROECHLING AUTOMOTIVE, 8 577 170, 8 691 835
Система зажигания (тип)	электронная	—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	ELDOR, 79027001	—
Свечи (маркировка)	DENSO, R6	—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)		
– 1 ступень	7 935 089 (x2)	8 477 081
– 2 ступень	—	8 477 798

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	CX61	TB41
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	8 649 957	8 470 059
– 2 ступень	7 935 487	8 477 798
Фильтр твердых частиц	—	8 477 085

для модификаций	TB41
Устройство накопления энергии	Батарея
Батарея (марка, тип)	BMW48V CLAR Gen1.0
Электрохимическая пара	литий-ионная
Количество элементов	20
Масса, кг	11.0
Рабочее напряжение, В	38.0...53.0
Емкость, А.ч	10.0
Место расположения	моторном отсеке, справа

для модификаций	CW01	CW21	CW81	CX61	TB41
Трансмиссия	гидромеханическая				
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8X76DZ	ZF, GA8X51CZ	ZF, GA8X76DZ		
	автоматическая				
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1				
I -	5.500	5.250	5.500	5.500	5.500
II -	3.520	3.360	3.520	3.520	3.520
III -	2.200	2.172	2.200	2.200	2.200
IV -	1.720	1.720	1.720	1.720	1.720
V -	1.317	1.316	1.317	1.317	1.317
VI -	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
VII -	0.823	0.822	0.823	0.823	0.823
VIII -	0.640	0.640	0.640	0.640	0.640
3.X. -	3.993	3.712	3.993	3.993	3.993
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная				
– передаточное число	3.231	3.636	3.077	3.385	3.154

Подвеска	
Передняя (описание)	независимая, пневматическая, рычажная, с регулятором высоты кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости
Задняя (описание)	независимая, пневматическая, рычажная, с регулятором высоты кузова, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с электроусилителем, управляемые колеса передней оси или с электроусилителем, управляемые колеса передней оси и дополнительная система управления задними колесами (электрическая)
– рулевой механизм (тип)	«шестерня-рейка»

Тормозные системы	
Рабочая (описание)	интегральная электронно-управляемая тормозная система, электро-гидравлический двухконтурный привод с диагональным разделением

Приложение № 1

Рабочая (описание) (продолжение)	на контуры, с системой динамического контроля курсовой устойчивости (DSC MK C1), 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
	255/55 R20 (M+S)	110	H
	275/40 R22	107	Y
	275/50 R20	113	W
	285/45 R21 (M+S)		V
	285/45 R21		Y
	315/35 R22	111	
Шина временного использования	T155/80 R19	114	M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства	система вызова экстренных оперативных служб; подушки безопасности; система звукового предупреждения использовании ремней безопасности; система динамического контроля курсовой устойчивости DSC, включающая антиблокировочную систему (ABS), систему динамического контроля тяги (DTC), систему контроля устойчивости на поворотах (CBC), систему динамического контроля за торможением (DBC), автоматическую систему контроля устойчивости (ASC); система помощи при трогании с места; система динамической регулировки жесткости подвески (DDC); система автоматической регулировки уровня кузова; система управления подвеской Adaptive Drive; безопасные шины Runflat; система контроля давления воздуха в шинах; активный круиз-контроль с функцией Stop&Go; круиз-контроль с функцией торможения; ограничитель максимальной скорости с управлением на рулевом колесе и индикацией на приборной панели; датчик дождя и система автоматической активации фар; противотуманные фары; автоматическая система управления дальним светом; лазерные фары; адаптивный головной свет; 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; акустически-комфортное 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) (хладагент R134a); 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 передних подлокотников; подогрев сидений; активная вентиляция сидений; сиденья с функцией массажа для водителя и переднего пассажира; комфортные сиденья для водителя и переднего пассажира; спортивные сиденья для водителя и переднего пассажира; 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 функциями автомобиля; система управления функциями автомобиля 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; развлекательная система для задних пассажиров; система Hi-Fi; аудиоинтерфейс USB-/Audio; 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
--	---

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	помощи при парковке (Park Assistant); камеры обзора пространства вокруг автомобиля; система ночного видения с функцией распознавания пешеходов; 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; съемное тягово-сцепное устройство; тягово-сцепное устройство с электроприводом; вспомогательные системы смены полосы движения и предотвращения столкновения; рейлинги на крыше; термоподстаканники; багажник на крыше; декоративные детали кузова и бампера
---	---

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия