

TC RU E-DE.MT02.00977.P2

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

МАРКА	BMW
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	430i, M440i xDrive, 420d, 420d xDrive, 420i
ТИП	G3C
ШАССИ	-
МОДИФИКАЦИИ	51AP, 11AR, 11AS, 21AS, 11AP, 11AT, 21AT, 61AT, 11AU
КАТЕГОРИЯ	M1
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 AG, Plant Dingolfing, юридический и фактический адрес: Landshuter Strasse 56, 84130 Dingolfing, Федеративная Республика Германия
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	61AT	51AP, 11AS, 11AP
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	классическая
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	кабриолет / 2	купе / 2
Количество мест для сидения	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2)	

для модификаций	11AR, 21AS	11AT, 21AT, 11AU
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	классическая
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	купе / 2	кабриолет / 2
Количество мест для сидения	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2)	

для модификаций	11AT, 21AT, 61AT, 11AU	51AP, 11AR, 11AS, 21AS, 11AP
Габаритные размеры, мм		
– длина	4768...4770	
– ширина	1852	
– высота	1384...1394	1383...1393
База, мм	2851	
Колея передних/задних колес, мм	1573...1583 / 1592...1622	

для модификаций	61AT	11AP	11AR	11AS	11AT	11AU	21AS	21AT	51AP
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1965	1600	1815	1680	1765	1850	1745	1790	1620
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	2390 / 2465	2015 / 2090	2245 / 2320	2095 / 2170	2185 / 2260	2270 / 2345	2165 / 2240	2200 / 2275	2030 / 2105
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг									
– на переднюю ось	1120	970	1110	1020	990	1025	1070	1000	980
– на заднюю ось*	1300 / 1420	1120 / 1230	1190 / 1300	1160 / 1270	1240 / 1360	1280 / 1400	1170 / 1280	1240 / 1360	1120 / 1230
Максимальная масса прицепа, кг									
– прицеп без тормозной системы	750								
– прицеп с тормозной системой	1800	1600	1800	1600			1800	1600	

* - без прицепа/с прицепом

Приложение № 1

для модификаций	11AR, 61AT	11AP	11AS, 21AS
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Bayerische Motoren Werke AG, B58B30B	Bayerische Motoren Werke AG, B48B20A	Bayerische Motoren Werke AG, B47D20B
	четырехтактный, с искровым зажиганием		четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2998	1998	1995
– степень сжатия	10.2	11.0	16.5
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	285 (5800)	135 (5000)	140 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	500 (1800...5000)	300 (1350...4000)	400 (1750...2500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91		дизельное топливо
Система питания (тип)	непосредственный впрыск		
Блок управления (маркировка)	Bosch (FF FE0 347)	Bosch (FF FE0 422)	Bosch (FF FE0 30E)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 631 642		Bosch, 8 579 230
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 656 548		Bosch, 8 579 236
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, 8 679 022	Honeywell / Garrett, 7 953 252	Borg Warner Turbo Systems, 8 587 539, 8 591 886
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 635 102	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 580 428	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 580 429, 8 594 535
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	объединен с воздушным фильтром		
Система зажигания (тип)	электронная		—
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003		—
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5		—
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель с системой нейтрализации отработавших газов	три глушителя с системой нейтрализации отработавших газов	один глушитель с системой нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	8 631 626	8 676 481	8 477 207, 8 599 742
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Boysen, 8 487 432	Boysen, 7 933 810	Tenneco, 8 599 422
– 2 ступень	—	Boysen, 7 933 808	—
– 3 ступень	—	Boysen, 7 933 797	—
Фильтр твердых частиц	—		8 590 076

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	11AT	11AU	21AT
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Bayerische Motoren Werke AG, B48B20A	Bayerische Motoren Werke AG, B47D20B	Bayerische Motoren Werke AG, B48B20B
	четырехтактный, с искровым зажиганием	четырехтактный дизель	четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	1998	1995	1998
– степень сжатия	11.0	16.5	10.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	135 (5000)	140 (4000)	190 (5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	300 (1350...4000)	400 (1750...2500)	400 (1550...4400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91	дизельное топливо	бензин с октановым числом не менее 91
Система питания (тип)	непосредственный впрыск		
Блок управления (маркировка)	Bosch (FF FE0 422)	Bosch (FF FE0 30E)	Bosch (FF FE0 337)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 631 642	Bosch, 8 579 230	Bosch, 8 631 642
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 656 548	Bosch, 8 579 236	Bosch, 8 656 548
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell / Garrett, 7 953 252	Borg Warner Turbo Systems, 8 587 539, 8 591 886	Honeywell / Garrett, 7 953 253
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 580 428	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 580 429, 8 594 535	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 580 428
Глушители шума впуска (маркировка)			
– 1 ступень	объединен с воздушным фильтром		
Система зажигания (тип)	электронная	—	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003	—	Eldor, 77850002, 77850003
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5	—	Champion, R6; NGK, R5
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя с системой нейтрализации отработавших газов	один глушитель с системой нейтрализации отработавших газов	три глушителя с системой нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	8 638 227	8 599 742	8 638 227
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	Boysen, 7 933 810	Tenneco, 8 599 422	Boysen, 7 933 810
– 2 ступень	Boysen, 7 933 806	—	Boysen, 7 933 806
– 3 ступень	Boysen, 9 487 639	—	Boysen, 9 487 639
Фильтр твердых частиц	—	8 590 076	—

** - по Правилам ООН № 85-00

Приложение № 1

для модификаций	51AP
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Bayerische Motoren Werke AG, B48B20B
	четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1998
– степень сжатия	10.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)*	190 (5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (1550...4400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 91
Система питания (тип)	непосредственный впрыск
Блок управления (маркировка)	Bosch (FF FE0 337)
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 631 642
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 656 548
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell / Garrett, 7 953 253
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 580 428
Глушители шума впуска (маркировка)	
– 1 ступень	объединен с воздушным фильтром
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 с системой нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	
– 1 ступень	8 676 481
Глушители (маркировка)	
– 1 ступень	Boysen, 7 933 810
– 2 ступень	Boysen, 7 933 806
– 3 ступень	Boysen, 9 487 639
Фильтр твердых частиц	—

** - по Правилам ООН № 85-00

для модификаций	11AR, 21AS, 61AT	51AP, 11AS, 11AP, 11AT, 11AU	21AT
Трансмиссия	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8X51CZ	ZF, GA8L51CZ	
	автоматическая		

Приложение № 1

для модификаций	11AR, 21AS, 61AT	51AP, 11AS, 11AP, 11AT, 11AU	21AT
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1		
I -	5.250	5.250	5.250
II -	3.360	3.360	3.360
III -	2.172	2.172	2.172
IV -	1.720	1.720	1.720
V -	1.316	1.316	1.316
VI -	1.000	1.000	1.000
VII -	0.822	0.822	0.822
VIII -	0.640	0.640	0.640
3.X. -	3.712	3.712	3.712
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная		
– передаточное число	2.813		3.154
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 (DSC MK100)		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес		

Приложение № 1

Шины	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
	225/35 R20	90	Y
	225/40 R19	93	
	225/45 R18 M+S	95	Н или V
	225/45 R18		Y
	225/50 R17 M+S	98	Н
	225/50 R17		Y
	255/30 R20	92	
	255/35 R19	96	V
	255/40 R18 M+S	99	
	255/40 R18		Y
	225/40 R19 M+S	93	Н
	255/35 R19 M+S	96	
Шина временного использования	T135/80 R17	102	M

Оборудование транспортного средства

система вызова экстренных оперативных служб; подушки безопасности; система динамического контроля тяги (DTC); система контроля устойчивости на поворотах (CBC); система динамического контроля за торможением (DBC); система контроля устойчивости (ASC); система электронного управления блокировкой дифференциала (EDLC); система помощи при трогании с места; система динамической регулировки жесткости подвески (DDC); система управления подвеской Adaptive Drive; безопасные шины Runflat; система мониторинга давления воздуха в шинах; активный круиз-контроль с функцией Stop&Go; круиз-контроль с функцией торможения; устройство ограничения 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; электропривод боковых стекол; 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; частичная электрорегулировка передних сидений; электрическая регулировка сидений, в том числе с функцией "Память"; подогрев сидений; крепления ISOFIX для детских сидений на крайних местах заднего ряда сидений; навигационная система; система голосового управления функциями

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства (продолжение)	автомобиля; система управления функциями автомобиля жестами; система проецирования информации на ветровое стекло (Headupdisplay (HUD)); устройство для подключения мобильного телефона Bluetooth; аудиосистема; видеосистема; бортовой компьютер с монитором; сенсорный экран монитора; бортовой монитор с TV-функцией; проигрыватель CD/DVD дисков; система Hi-Fi; аудиоинтерфейс USB-/Audio; разъем для подключения внешних устройств AUX-In; комфортная телефония с беспроводной зарядкой; беспроводная точка доступа WiFi; DAB-тюнер; подготовка под Apple CarPlay; охранная сигнализация с дистанционным управлением; сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC); система помощи при парковке (Park Assistant); камеры обзора пространства вокруг автомобиля; автоматическое управление багажной дверью (открытие/закрытие) с ключа; универсальный пульт дистанционного управления, встроенный во внутреннее зеркало заднего вида; система комфортного доступа; система памяти Personal Profile; тягово-сцепное устройство с электроприводом; вспомогательные системы смены полосы движения и предотвращения столкновения; система дистанционного запуска двигателя; задний спойлер; поперечины на крыше для транспортировка багажа
---	--

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия