

ТС RU E-DE.MT02.00977

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

МАРКА	BMW
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	430i, M440i xDrive, 420d, 420d xDrive
ТИП	G3C
ШАССИ	-
МОДИФИКАЦИИ	51AP, 11AR, 11AS, 21AS
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	11AR, 21AS	51AP, 11AS
Колесная формула/ведущие колеса	4x4 / все	4x2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная	классическая
Расположение двигателя	переднее продольное	
Тип кузова/количество дверей	купе / 2	
Количество мест для сидения	4 (первый ряд – 2, второй ряд – 2)	

Габаритные размеры, мм	
– длина	4768...4770
– ширина	1852
– высота	1383...1393
База, мм	2851
Колея передних/задних колес, мм	1573...1583 / 1592...1622

для модификаций	11AR	11AS	21AS	51AP
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1815	1680	1745	1620
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	2245 / 2320	2095 / 2170	2165 / 2240	2030 / 2105
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось	1110	1020	1070	980
– на заднюю ось*	1190 / 1300	1160 / 1270	1170 / 1280	1120 / 1230
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	750			
– прицеп с тормозной системой	1800	1600	1800	1600

* - без прицепа/с прицепом

Приложение № 1

для модификаций	11AR	11AS, 21AS	51AP
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	Bayerische Motoren Werke AG, B58B30B	Bayerische Motoren Werke AG, B47D20B	Bayerische Motoren Werke AG, B48B20B
	четырёхтактный, с искровым зажиганием	четырёхтактный дизель	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2998	1995	1998
– степень сжатия	10.2	16.5	10.2
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)**	285 (5800)	140 (4000)	190 (5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	500 (1800...5000)	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 347)	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)	Borg Warner Turbo Systems, 8 679 022	Borg Warner Turbo Systems, 8 587 539, 8 591 886	Honeywell / Garrett, 7 953 253
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 635 102	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 580 429, 8 594 535	с сухим бумажным элементом, Mahle, 8 580 428
Глушители шума впуска (маркировка)	объединен с воздушным фильтром		
– 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	один глушитель с системой нейтрализации отработавших газов		три глушителя с системой нейтрализации отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)			
– 1 ступень	8 631 626	8 477 207, 8 599 742	8 676 481
Глушители (маркировка)			
– 1 ступень	8 487 432	8 599 422	7 933 810
– 2 ступень	—	—	7 933 806
– 3 ступень	—	—	9 487 639
Фильтр твердых частиц	—	8 590 076	—

** - по Правилам ООН № 87-00

Приложение № 1

для модификаций	11AR, 21AS	51AP, 11AS
Трансмиссия	гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8X51CZ	ZF, GA8L51CZ
	автоматическая	
– число передач и передаточные числа	вперед – 8, назад – 1	
I -	5.250	5.250
II -	3.360	3.360
III -	2.172	2.172
IV -	1.720	1.720
V -	1.316	1.316
VI -	1.000	1.000
VII -	0.822	0.822
VIII -	0.640	0.640
3.X. -	3.712	3.712
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная	
– передаточное число	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 (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		
	255/30 R20	92	Y
	255/35 R19	96	
	255/40 R18 M+S	99	V
	255/40 R18		Y
Шина временного использования	T135/80 R17	102	M

Приложение № 1

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; 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; 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 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; аудиointерфейс 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
--	---

Приложение № 1

Руководитель органа по сертификации

инициалы, фамилия

SERTAUTO.RU