

TC RU E-DE.MT02.00661.P3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	JX61	JX81	JW61	JX41	JX01	JW81	JW01
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние			4 x 4 / все			
Схема компоновки транспортного средства	классическая			полноприводная			
Расположение двигателя	переднее продольное						
Тип кузова / количество дверей	хэтчбек / 5						
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)						
Габаритные размеры, мм							
– длина	5091						
– ширина	1902						
– высота	1538			1540			
База, мм	3070						
Колея передних / задних колес, мм	1609...1619 / 1619...1653						
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1795	1845	1900	1905	1915	1955	2010
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	2380 / 2480	2460 / 2560	2510 / 2610	2500 / 2600	2515 / 2615	2580 / 2680	2615 / 2715
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг							
– на переднюю ось	1110	1175	1180	1190	1220	1250	1270
– на заднюю ось*	1380 / 1510	1390 / 1555	1425 / 1560	1445 / 1560	1410 / 1540	1445 / 1575	1460 / 1590
Максимальная масса прицепа, кг							
– прицеп без тормозной системы	750						
– прицеп с тормозной системой	2100						

* без прицепа / с прицепом

Для модификаций:	JX61	JX81, JX01
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW AG, B48B20B	BMW AG, B58B30C
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием 4, рядное	6, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1998	2998
– степень сжатия	10.2	11.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	183 (4500)	250 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (1550...4200)	450 (1500...5200)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 3D7	Bosch, FF FE0 33E
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 656 548	Bosch, 8 656 548
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell/GARRETT, 7 953 253	BORGWARNER, 8 679 021
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	8 577 171, 8 691 835	8 577 170
Глушители шума впуска (маркировка)	Roechling Automotive, с сухим бумажным элементом объединен с воздушным фильтром	

Приложение № 1

Для модификаций:	JX61	JX81, JX01
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003	
Свечи (маркировка)	NGK, R5; Champion, R6	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	Eberspacher, 8 638 227	Boysen, 8 631 626
Глушители (маркировка)	Boysen, 8 635 191	
– 1 степень	Boysen, 8 637 728	
– 2 степень	Boysen, 8 635 192	
Для модификаций:	JX41	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW AG, B47D20B, четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	4, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	1995	
– степень сжатия	16.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	140 (4000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (1750...2500)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 2AC, FF FE0 30E	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 579 230	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 579 236	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, 8 587 539, 8 591 886	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Roechling Automotive, 8 577 170, 8 577 171, с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	объединен с воздушным фильтром	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц	
	два глушителя	передний глушитель совмещенный с нейтрализатором системы нейтрализации SCR, задний глушитель
Нейтрализаторы (маркировка)	Faurecia, 8 477 207	Faurecia, 8 599 735
– 1 степень	—	Eberspacher, 8 598 399
– 2 степень		
Глушители (маркировка)	Eberspacher, 8 588 027	Eberspacher, 8 598 399
– 1 степень	Eberspacher, 8 586 756	
– 2 степень		
Фильтр твердых частиц	Faurecia, 8 590 076	Faurecia, 8 599 738
	объединен с нейтрализатором	

Приложение № 1

Для модификаций:	JW61, JW81	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW AG, B57D30A, четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2993	
– степень сжатия	16.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	183 (4000) или 195 (4000)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	620 (2000...2500)	
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 223, FF FE0 25B, FF FE0 09C, FF FE0 09D	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 571 555	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 571 565	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell/GARRETT, 8 584 218	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Roechling Automotive, 8 577 170, с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	объединен с воздушным фильтром	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц	
	один глушитель	передний глушитель совмещенный с нейтрализатором системы нейтрализации SCR, задний глушитель
Нейтрализаторы (маркировка)	Faurecia, 8 581 865	Faurecia, 8 581 854
Глушители (маркировка)		Eberspacher, 8 582 068
– 1 ступень	—	Eberspacher, 8 582 518
– 2 ступень	EET, 8 582 057 или Eberspacher, 8 582 518	
Фильтр твердых частиц	Faurecia, 8 581 869	Faurecia, 8 581 857
	объединен с нейтрализатором	
Для модификаций:	JW01	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW AG, B57D30B, четырехтактный дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см ³	2993	
– степень сжатия	16.5	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	235 (4400)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	680 (1750...2250)	
Топливо	дизельное	

Приложение № 1

Для модификации:	JW01		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 09A, FF FE0 09B		
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 571 555		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 514 151		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, 8 570 240, 8 570 242		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Roechling Automotive, 8 577 170, с сухим бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	объединен с воздушным фильтром		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц		
	один глушитель	передний глушитель совмещенный с нейтрализатором системы нейтрализации SCR, задний глушитель	
Нейтрализаторы (маркировка)	Faurecia, 8 581 886	Faurecia, 8 581 880	
Глушители (маркировка)			
– 1 степень	Eberspacher, 8 582 518	Eberspacher, 8 582 068	
– 2 степень	—	Eberspacher, 8 583 621	
Фильтр твердых частиц	Faurecia, 8 581 889	Faurecia, 8 581 883	
	объединен с нейтрализатором		
Для модификаций:	JW61, JW81, JW01	JX61, JX81	JX41, JX01
Трансмиссия	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, GA8HP75Z	ZF, GA8L51CZ	ZF, GA8X51CZ
	автоматическая		
– число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад - 1		
I -	5.000		5.250
II -	3.200		3.360
III -	2.143		2.172
IV -	1.720		1.720
V -	1.313		1.316
VI -	1.000		1.000
VII -	0.823		0.822
VIII -	0.640		0.640
З.Х. -	3.478		3.712
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная		
– передаточное число	2.563		3.077

Приложение № 1

Подвеска

Передняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными двухтрубными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости, или 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 электромеханическим усилителем, с дополнительной системой управления задними колесами с электроприводом или без нее

– рулевой механизм (тип) ZF, Bosch, "шестерня-рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание)	гидромеханический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с системой динамического контроля курсовой устойчивости (TRW EBC460), 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	обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
225/60 R17 M+S	99	H	245/50 R18	100	Y
225/60 R17	99	Y	275/30 R21	98	Y
245/35 R21	96	Y	275/35 R20 M+S	102	V
245/40 R20 M+S	99	V	275/35 R20	102	Y
245/40 R20	99	Y	275/40 R19	101	Y
245/45 R19 M+S	102	V	T135/80 R18	104	M
245/45 R19	102	Y	(временного использования)		
245/45 R19	98	Y			
245/50 R18 M+S	100	H			

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

система вызова экстренных оперативных служб, подушки безопасности, система звукового предупреждения об использовании ремней безопасности, система динамического контроля курсовой устойчивости DSC, включая автоматическую систему контроля устойчивости (ASC), систему динамического контроля за торможением (DBC), систему динамического контроля тяги (DTC), система контроля устойчивости на поворотах (CBC), система помощи при трогании с места, система динамической регулировки жесткости подвески (EDC), 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, ксеноновые фары, дневные ходовые огни, омыватели фар высокого давления, 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, стеклоподъемники 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 и спортивные передние сидения, 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, автопроводчик дверей, система комфортного доступа, система памяти Personal Profile, тягово-сцепное устройство с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения, "BMW Touch Command" (планшетный компьютер)

Руководитель органа по сертификации.....
подпись**А.И. Щепкин**.....
инициалы, фамилия