

TC RU E-DE.MT02.00835

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	5R11	5V51	5V71
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	седан / 4		
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд - 3)		
Габаритные размеры, мм			
– длина		4709	
– ширина		1827	
– высота		1435...1445	
База, мм		2851	
Колея передних / задних колес, мм	1573...1589 / 1567...1604		
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	1545	1530	1615
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг ¹⁾	2060 (2135)	2085 (2160)	2170 (2245)
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг			
– на переднюю ось	985	970	1055
– на заднюю ось	1160 (1260)	1180 (1290)	1195 (1315)
Максимальная масса прицепа, кг			
– прицеп без тормозной системы		750	
– прицеп с тормозной системой		1600	

¹⁾ значения в скобках - в комбинации с прицепом

Для модификации:	5R11
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW, B48B20B,
– количество и расположение цилиндров	четырёхтактный, с искровым зажиганием
– рабочий объем цилиндров, см ³	4, рядное
– степень сжатия	1998
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	10.2
по Правилам ООН № 85	190 (5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (1550...4400)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 337
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 656548
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 7 953 253
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mahle, 8 580 428
Глушители шума впуска (маркировка)	с бумажным элементом объединен с воздушным фильтром
Система зажигания (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5

Приложение № 1

Для модификации:	5R11	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	8 676 481	
Глушители (маркировка)	Boysen	
– 1 степень	7 933 810	
– 2 степень	7 933 806	
– 3 степень	9 487 639	
Для модификаций:	5V51, 5V71	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW, 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 общей рампой	
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)	Mahle, 8 580 429, 8 594 535 с сухим бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	объединен с воздушным фильтром	
Для модификаций:	5V51, 5V71	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц; один глушитель	нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц; два глушителя, передний глушитель совмещен с нейтрализатором системы SCR
Нейтрализаторы (маркировка)	8 599 742	8 599 735
Глушители (маркировка)	Tenneco	
– 1 степень	8 599 422	8 599 419
– 2 степень	-	8 599 420
Фильтр твердых частиц	8 590 076	8 599 738

Приложение № 1

Для модификаций:		5R11, 5V51	5V71
Трансмиссия		гидромеханическая	
Коробка передач (марка, тип)		ZF	
		GA8L51CZ	GA8X51CZ
		автоматическая	
– число передач и передаточные числа		вперед - 8, назад - 1	
I -		5.250	
II -		3.360	
III -		2.720	
IV -		1.720	
V -		1.316	
VI -		1.000	
VII -		0.822	
VIII -		0.640	
3.X -		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), тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание)

каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание)

механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины*

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
205/60 R16	96	H (M+S)
205/60 R16	96	W
225/35 R20	90	Y
225/40 R19	93	Y
225/45 R18	95	H (M+S)
225/45 R18	95	V (M+S)
225/45 R18	95	Y
225/50 R17	98	H (M+S)
225/50 R17	98	Y
255/30 R20	92	Y

Приложение № 1

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
255/35 R19	96	Y
255/40 R18	99	V (M+S)
255/40 R18	99	Y

* Применение на конкретных транспортных средствах шин определенных размерностей, индексов несущей способности и категорий скорости из указанных выше - в соответствии с предписаниями изготовителя.

Оборудование транспортного средства

система вызова экстренных оперативных служб, подушки безопасности, система динамического контроля курсовой устойчивости DSC, включая 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), систему 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 контроля давления 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, автоматическая система кондиционирования (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, 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, система управления 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.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия