

ТС RU E-DE.MT02.00681.P3

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Для модификаций:	YH11	YH51	YL71	YN31
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние	4 x 4 / все		
Схема компоновки транспортного средства	передне-приводная	полноприводная		
Расположение двигателя	переднее поперечное			
Тип кузова/количество дверей	универсал / 5			
Количество мест для сидения	5 (первый ряд – 2, второй ряд - 3)			
Габаритные размеры, мм				
– длина		4360		
– ширина		1824		
– высота		1526		
База, мм		2670		
Колея передних / задних колес, мм	1563...1589 / 1562...1588			
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹⁾	1475 / 1495	— / 1625	— / 1615	— / 1630
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг ^{1), 2)}	1985 / 2005 (2065 / 2085)	— / 2145 (— / 2225)	— / 2135 (— / 2215)	— / 2150 (— / 2230)
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг				
– на переднюю ось ¹⁾	1000 / 1020	— / 1085	— / 1090	— / 1105
– на заднюю ось ²⁾	1020 (1145)	1090 (1225)	1080 (1215)	1085 (1215)
Максимальная масса прицепа, кг				
– прицеп без тормозной системы	735 / 745 ¹⁾	750	750	750
– прицеп с тормозной системой	1700	2000	1800	2000

¹⁾ для транспортных средств, оснащенных трансмиссией с ручным управлением / с автоматическим управлением

²⁾ значения в скобках - масса в комбинации с прицепом

Для модификаций:	YH11	YH51
Двигатель внутреннего сгорания	B38A15A	B48A20A
(марка, тип)	BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	3, рядное	4, рядное
– рабочий объем цилиндров, см ³	1499	1998
– степень сжатия	11.0	11.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ООН № 85	103 (4600)	141 (5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220 (1480...4200)	280 (1350...4600)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)	

Приложение № 1

Для модификаций:	YH11	YH51
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 26D	Bosch, FF FE0 269
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 656 548	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BoschMahle, 8 631 700	Honeywell, 8 683 535
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	Mann+Hummel, 7 619 267, 8 513 944, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка)	глушитель объединен с воздушным фильтром	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003	
Свечи (маркировка)	NGK, R5; Champion, R6	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	8 616 302	8 616 303
Глушители (маркировка)	Tenneco	
– 1 степень	8 617 359	8 617 360
– 2 степень	8 685 951, 8 619 480	8 619 485
Для модификации:	YL71	YN31
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	BMW, B47C20A, 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	110 (4000)	140 (4000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	330 (1750...2750)	400 (1750...2500)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0C3	Bosch, FF FE0 0F4
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 8 511 626	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 514 146	Bosch, 8 514 146, 8 514 148
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbosystems, 8 513 635	Honeywell, 8 570 080
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW, 8 513 944, 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	
Нейтрализаторы (маркировка)	8 591 078	
Глушители (маркировка)	Tenneco	
– 1 степень	8 617 361	
– 2 степень	8 577 090	8 577 093
Фильтр твердых частиц	8 591 645	

Приложение № 1

Для модификаций:	YH11		YN31, YL71	YH51
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая	
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	в масляной ванне, многодисковое, двойное	—	
Коробка передач (марка, тип)	Getrag, GS6-58BG	Getrag, GD7-F32AG (7DCT-300)	AISIN, GA8F22AW	AISIN, GA8Y45EW
	с ручным управлением	автоматическая	автоматическая	
– число передач и передаточные числа	вперед-6, назад-1	вперед-7, назад-1	вперед - 8, назад - I	
I -	3.615	4.154	5.250	5.519
II -	1.952	2.450	3.029	3.184
III -	1.241	1.393	1.950	2.050
IV -	0.969	0.975	1.457	1.492
V -	0.806	0.755	1.221	1.235
VI -	0.683	0.675	1.000	1.000
VII -	—	0.547	0.809	0.801
VIII -	—	—	0.673	0.673
3.X. -	3.538	3.357	4.015	4.221
Главная передача (тип)	BMW, цилиндрическая		BMW, передняя - цилиндрическая, задняя - гипоидная	
– передаточное число	3.882	4.176, 4.733	2.955	3.200
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 диагональным разделением на контуры, с усилителем, с АБС, с системой динамического контроля устойчивости (DSC MK100); тормозные механизмы всех колес - дисковые			
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
205/55 R18 M+S	96	H
205/60 R17 M+S	93	H
225/40 R20	94	Y
225/45 R19	96	W
225/45 R19 M+S	96	V
225/45 R19	96	Y
225/50 R18 M+S	95	H
225/50 R18	95	W
225/50 R18	99	W
225/55 R17 M+S	97	H
225/55 R17	97	W
T115/95 R17*	95	M

* временного использования

Оборудование транспортного средства

система вызова экстренных оперативных служб, подушки безопасности, система звукового предупреждения об использовании ремней безопасности, система динамической регулировки жесткости подвески (DDC), безопасные шины Runflat, система мониторинга давления воздуха 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, 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, электропривод боковых стекол, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, панорамная стеклянная крыша с электроприводом, система кондиционирования, автоматическая система кондиционирования (климат-контроль), 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, комфортные передние сидения, спортивные передние сидения, 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, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), устройство для подключения мобильного телефона Bluetooth, аудиосистема, видеосистема, бортовой компьютер с монитором, 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), камеры обзора пространства вокруг автомобиля, 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, в том числе с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения и предотвращения столкновения, системы помощи водителю, рейлинги на крыше

Руководитель органа по сертификации

.....
подпись

А.И. Щепкин

.....
инициалы, фамилия