

## TC RU E-DE.MT02.00047.P9

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / передние, 4 x 4 / все - для мод. с коммерческим наименованием ...ALL4
Схема компоновки транспортного средства	переднеприводная или полноприводная
Расположение двигателя	переднее поперечное

Для модификаций:	XR31	XR51	XR91	XU71	XU91	LV31, LV71, XJ11	YW31, YW51, YW71, YX11, YU11, YU51
Тип кузова / количество дверей	несущий, хэтчбек / 3			несущий, хэтчбек / 5		несущий, универсал / 5	
Количество мест для сидения	4					5	
– первый ряд	2					2	
– второй ряд	2					3	
Габаритные размеры, мм							
– длина	3821	3850	3874	3982	4005	4266	4299
– ширина		1727		1727		1800	1822
– высота		1414		1425		1441	1557
База, мм		2495		2567		2670	2670
Колея передних / задних колес, мм	1485...1503 / 1485...1503					1553...1583 / 1555...1585	1563...1589 / 1565...1591

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг <sup>1)</sup>	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг <sup>1), 2)</sup>	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг <sup>1)</sup>	
			на переднюю ось <sup>1)</sup>	на заднюю ось <sup>2)</sup>	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
LV31	1400 / 1425	1875 (1950) / 1890 (1965)	960 / 990	955 (1065) / 950 (1060)	680	1300
LV71	1460 / 1475	1920 (1995) / 1945 (2020)	1000 / 1020	965 (1075) / 960 (1070)	715 / 720	1300
XJ11	— / 1560	— / 2040 (2115)	1060	1020 (1125)	750	1500
XR31	1205 / 1230	1565 / 1595	880 / 910	755	буксировка прицепа не предусмотрена	
XR51	1270 / 1290	1640 / 1635	925 / 940	765		
XR91	1310 / 1340	1685 / 1710	935 / 965	775		
XU71	1260 / 1290	1685 / 1710	915 / 945	845		
XU91	1325 / 1340	1750 / 1770	955 / 970	860		
YW31	1465 / 1490	1955 (2030) / 1985 (2060)	1015 / 1045	985 (1100) / 980 (1095)	715	1500
YW51	1550 / 1565	2050 (2125) / 2065 (2140)	1060 / 1080	1030 (1145)	750	1700 / 1500
YW71	1525 / 1540	2020 (2095) / 2040 (2115)	1055 / 1070	1000 (1115)	745	1500
YX11	— / 1630	— / 2130 (2205)	— / 1110	1050 (1165)	750	1800
YU11	1560 / 1575	2090 (2165) / 2100 (2175)	1105 / 1115	1040 (1155)	750	1800
YU51	— / 1610	— / 2130 (2205)	— / 1125	1050 (1165)	750	1800

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

<sup>2)</sup> значения в скобках - масса в комбинации с прицепом

## Приложение № 1

Для модификаций:	XR31, XU71, YW31, LV31, YW51	XU91, XR51, YW71, YX11	LV71, XJ11	XR91
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	B38A15A	B48A20A	B48A20F	B48A20B
	BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием			
– количество и расположение цилиндров	3, рядное	4, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	1499	1998		
– степень сжатия	11.0		10.2	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85	100 (4500)	141 (5000)		170 (5200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	220 (1480... 4100)	280 (1350 ... 4600)		320 (1450... 4800)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)			
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 265	Bosch, FF FE0 269		Bosch, FF FE0 26B
Форсунки (тип, маркировка)	BMW / Bosch, 8 656 548			
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch Mahle, 8 631 700	Honeywell / Garrett, 8 683 535	Honeywell / Garrett, 7 953 251	Honeywell / Garrett, 8 683 536
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW / Mann+Hummel, 7 619 267, 8 513 944, с сухим бумажным элементом			
Глушители шума впуска (маркировка)	объединен с воздушным фильтром			
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77850002, 77850003			
Свечи (маркировка)	NGK, R5; Champion, R6			
Для модификаций:	XR31, XU71	LV31, YW31	YW51	XR51, XU91
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, Eberspächer, Tenneco, два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	8 616 198		8 616 302	8 616 200
Глушители (маркировка)				
– 1 степень	8 603 643	8 617 359		8 603 676
– 2 степень	8 603 280	8 685 951	8 619 481	8 603 281
Для модификаций:	LV71, YW71	XJ11, YX11	XR91	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, Eberspächer, Tenneco, два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка)	8 616 303			
Глушители (маркировка)				
– 1 степень	8 617 360		8 603 676	
– 2 степень	8 646 262	8 619 485		8 603 282

## Приложение № 1

Для модификаций:		YU11		YU51				
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)		BMW, B47C20A, четырехтактный дизель						
– количество и расположение цилиндров		4, рядное						
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>		1995						
– степень сжатия		16.5						
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ООН № 85		110 (4000)	140 (4000)					
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )		330 (1750...2750)	400 (1750...2500)					
Топливо		дизельное						
<b>Система питания</b> (тип)		непосредственный впрыск топлива с общей рампой						
Блок управления (маркировка)		Bosch, FF FE0 05A, FF FE0 0C3	Bosch, FF FE0 088, FF FE0 0F4					
ТНВД (тип, маркировка)		Robert Bosch GmbH, 8 511 626						
Форсунки (тип, маркировка)		Bosch, CR, 8 514 146						
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)		Borg Warner Turbo Systems, 8 513 635	Honeywell / Garrett, 8 570 080					
Воздушный фильтр (тип, маркировка)		BMW или Mann + Hummel, 8 513 944, с сухим бумажным элементом						
Глушители шума впуска (маркировка)		объединен с воздушным фильтром						
Для модификаций:		YU11	YU51	YU11	YU51			
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>		BMW, два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц		нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц; два глушителя, передний глушитель совмещен с нейтрализатором системы SCR				
Нейтрализаторы (маркировка)		8 591 078		8 573 996				
– 1 ступень								
Глушители (маркировка)		8 617 361		8 577 086				
– 1 ступень								
– 2 ступень		8 577 091	8 577 093	8 577 091	8 577 093			
Фильтр твердых частиц		8 591 645		8 573 995				
Для модификаций:		XR31, XU71	LV31	YW31	LV71, XR51, XU91, YW71	XR91	YU11	YW51
<b>Трансмиссия</b>		механическая						
Сцепление (марка, тип)		сухое, однодисковое						
Коробка передач (марка, тип)		GS6-58BG (6MTT220)	GS6- 59SG		GS6X60DA	GS6X60BA		
– число передач и передаточные числа		Getrag, с ручным управлением						
		вперед - 6, назад - 1						
I -		3.615	3.923		3.538	3.818		
II -		1.952	2.136		1.923	2.040		
III -		1.241	1.393		1.219	1.367		
IV -		0.969	1.088		0.881	1.026		
V -		0.806	0.892		0.810	0.949		
VI -		0.683	0.756		0.674	0.791		
3.X. -		3.538	3.538		3.831	4.140		
Главная передача (тип)		BMW, передняя - цилиндрическая, косозубая, задняя - гипоидная (для мод. 4 x 4)						
– передаточное число		3.421	3.882	4.118	3.588	3.824	4.059	

## Приложение № 1

Для модификаций:	YW71	LV31, YW31	LV71	XR31, XU71	XR51, XU91
<b>Трансмиссия</b>	механическая				
Сцепление (марка, тип)	двойное многодисковое, в масляной ванне				
Коробка передач (марка, тип)	Getrag, GD7-F32AG, автоматическая				
– число передач и передаточные числа	вперед - 7, назад - 1				
I -	4.154				
II -	2.450				
III -	1.393				
IV -	0.975				
V -	0.755				
VI -	0.675				
VII -	0.547				
3.X. -	3.379				
Главная передача (тип)	BMW, передняя - цилиндрическая, косозубая, задняя - гипоидная (для мод. 4 x 4)				
– передаточное число	3.944	4.176	3.684	3.789	3.474
Для модификаций:	YU11, YU51	XR91	XJ11	YW51	YX11
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая				
Коробка передач (марка, тип)	GA8F22AW	GA8Q45CW	GA8Y45DW	GA8Y45AW	GA8Y45EW
– число передач и передаточные числа	AISIN-WARNER, автоматическая				
	вперед – 8, назад - 1				
I -	5.250			5.519	
II -	3.029			3.184	
III -	1.950			2.050	
IV -	1.457			1.492	
V -	1.221			1.235	
VI -	1.000			1.000	
VII -	0.809			0.801	
VIII -	0.673			0.673	
3.X. -	4.015			4.221	
Главная передача (тип)	BMW, передняя - цилиндрическая, косозубая, задняя - гипоидная (для мод. 4 x 4)				
– передаточное число	2.955	2.955	3.075	3.750	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 вакуумным усилителем, с АБС; тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) механический привод к тормозным механизмам задних колес

## Приложение № 1

## Шины

Обозначение размера	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости
175/60 R16 M+S	86	H
175/65 R15	88	H
175/65 R15 M+S	88	H
185/50 R17 M+S	86	H
195/55 R16 M+S	87	H
195/55 R16	87	W
195/55 R17 M+S	92	H
195/60 R16 M+S	89	H
205/40 R18	86	W
205/45 R17 M+S	88	V
205/45 R17	88	W, Y
<b>205/45 R18 M+S</b>	<b>90</b>	<b>H</b>
205/55 R16 M+S	91	H
205/55 R16	91	W
<b>205/55 R18 M+S</b>	<b>96</b>	<b>H</b>
205/60 R17 M+S	93	H
205/65 R16 M+S	95	H
205/65 R16	95	W
225/40 R18 M+S	92	V
225/40 R18	92	Y
225/40 ZR18	92	Y
225/45 R17 M+S	91	H
225/45 R17	94	Y
225/45 R19	92	W
225/45 R19	96	Y, W
225/50 R18 M+S	95	H
225/50 R18	95, 99	W
225/55 R17 M+S	97	H
225/55 R17	97	W
<b>235/35 R19</b>	<b>91</b>	<b>Y</b>
T115/70 R15 (временного использования)	90	M
T125/70 R17 (временного использования)	98	M
T115/95 R17 (временного использования)	95	M

## Оборудование транспортного средства

система вызова экстренных оперативных служб, система динамического контроля устойчивости (DSC MK100), подушки безопасности, электропривод регулировки зеркал заднего вида, электропривод боковых стекол, система кондиционирования воздуха, охранная сигнализация с дистанционным управлением, радио MINI CD, CD-проигрыватель, подготовка под мобильный телефон (с технологией Bluetooth), бортовой компьютер, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, безопасные шины Runflat, система динамического контроля тяги (DTC), система контроля давления в шинах, подогрев зеркал заднего вида и форсунок омывателей лобового стекла, автоматически затемняющиеся зеркала заднего вида, стеклянный люк в крыше с электроприводом, передние сиденья с электроприводом и функцией "Память", подогрев передних сидений, система омывателей фар, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), передние противотуманные фары, адаптивный головной свет, комплект внутреннего освещения, навигационная система, система распознавания голосовых команд, автомобильный телефон, система Hi-Fi, DVD-проигрыватель, бортовой компьютер с TV-монитором, инфракрасный пульт дистанционного управления, система комфортного доступа в автомобиль, USB- / Audio-Interface, багажные поперечины

Руководитель органа по сертификации

подпись

А.И. Щепкин

инициалы, фамилия