

TC RU E-DE.MT02.00047.P6

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

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

Для модификаций:	XM51, XN31, XN11	XM71, XN91	XR91	XS51, XT11, XT31	XS71, XT71	WG31, WH31	WG71, WH51	WH91
Тип кузова / количество дверей	несущий, хэтчбек / 3			несущий, хэтчбек / 5		несущий, кабриолет / 2		
Количество мест для сидения	4			5		4		
– первый ряд	2			2		2		
– второй ряд	2			3		2		
Габаритные размеры, мм								
– длина	3821	3850	3874	3982	4005	3821	3850	3874
– ширина	1727			1727		1727		
– высота	1414			1425		1415		
База, мм	2495			2567		2495		
Колея передних / задних колес, мм	1485...1503 / 1485...1503					1485...1503 / 1485...1503		

Для модификаций:	LN31, LN71, LU31, LV91, LR51, LR71, LR91, LU91, LU71	YS31, YS51, YS91, YT11, YV91, YT91, YU11, YU31, YU51
Тип кузова / количество дверей	несущий, универсал / 5	
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)	
Габаритные размеры, мм		
– длина	4253	
– ширина	1800	
– высота	1441	
База, мм	2670	
Колея передних / задних колес, мм	1553...1574 / 1555...1575	
	1563...1589 / 1565...1591	

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг*	
			на переднюю ось*	на заднюю ось*	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
LU91	1375 / 1395	1870...1945 / 1890 ...1965	975 / 995	945...1055	680	1100
LN31	1375 / 1395	1870...1945 / 1890 ...1965	975 / 995	940...1050	680	1300
LN71	1435 / 1465	1930...2005 / 1960...2035	1020 / 1050	950...1060	715 / 720	1300
LU31	1525 / 1535	2030...2105 / 2050...2125	1055 / 1070	1010...1120	750	1500
LV91	1550 / 1565	2050...2125 / 2070...2145	1065 / 1085	1130...1140	750	1500
LR71	1395 / 1420	1900...1975 / 1920...1995	995 / 1015	950...1060	695 / 700	1200
LR91	1395 / 1435	1910...1985 / 1945...2020	1010 / 1045	940...1050	695	1300

* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

Приложение № 1

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг*	Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг		Максимальная масса прицепа, кг*	
			на переднюю ось*	на заднюю ось*	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
LR51	1460 / 1480	1960...2035 / 1980...2055	1030 / 1050	960...1070	720	1300
LU71	— / 1540	— / 2055...2130	— / 1070	1010...1120	750	1500
XM51	1160 / 1190	1565 / 1595	870 / 900	755	буксировка прицепа не предусмотрена	
XM71	1235 / 1250	1640 / 1655	915 / 930	765		
XR91	1295 / 1330	1685 / 1700	935 / 956	775		
XN11	1190 / —	1595 / —	890 / —	765 / —		
XN31	1210 / 1225	1615 / 1630	910 / 925	755		
XN91	— / 1265	— / 1670	— / 945	765		
XS51	1220 / 1250	1670 / 1700	910 / 940	835		
XS71	1295 / 1315	1750 / 1770	950 / 970	850		
XT11	1250 / —	1715 / —	910 / —	850 / —		
XT31	1265 / 1280	1720 / 1735	925 / 940	845		
XT71	1305 / 1325	1755 / 1775	950 / 970	850		
WG31	1280 / 1305	1670 / 1695	910 / 940	800		
WG71	1350 / 1370	1745 / 1765	955 / 975	810		
WH91	1385 / 1395	1770 / 1785	960 / 980	820		
WH31	1320 / 1340	1710 / 1730	935 / 955	805		
WH51	— / 1380	— / 1770	— / 970	810		
YS31	1440 / 1465	1950...2025 / 1975...2050	1015 / 1045	980...1095	715	1500
YS51	1530 / 1545	2045...2120 / 2060...2135	1070 / 1090	1030...1145	750	1700
YS91	1505 / 1535	2020...2095 / 2050...2125	1060 / 1090	1000...1115	745	1500
YT11	1585 / 1605	2110...2185 / 2120...2195	1100 / 1120	1050...1165	750	1800
YV91	1615 / 1630	2130...2205 / 2150...2225	1115 / 1130	1060...1175	750	1800
YT91	1480 / 1505	2000...2075 / 2030...2105	1060 / 1090	995...1110	730	1500
YU11	1560 / 1575	2090...2165 / 2100...2175	1105 / 1115	1040...1155	750	1800
YU31	— / 1540	— / 2060...2135	— / 1095	1000...1115	750	1500
YU51	— / 1610	— / 2130...2205	— / 1125	1050...1165	750	1800

* с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

Для модификаций:	LU91, XM51, XS51, LN31, WG31, YS31, YS51	XM71, XS71, LN71, WG71, LU31, YS91, YT11	XR91, WH91, LV91, YV91
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	B38A15A	B48A20A	B48A20B
— количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием		
— рабочий объем цилиндров, см ³	3, рядное	4, рядное	
— степень сжатия	1499	1998	
	11.0		10.2

Приложение № 1

Для модификаций:	LU91	XM51, XS51, LN31, WG31	YS31, YS51	XM71, XS71, LN71, WG71, LU31	YS91, YT11	XR91	WH91	LV91, YV91
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	75 (4100)	100 (4400)		141 (5000) или 155 (5000)		170 (5200)		170 (5000)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	180 (1200...3800)	220 (1250...4300)	220 (1400...4300)	280 (1250...4600) или 300 (1350...4600)	280 (1350...4600) или 300 (1450...4600)	320 (1450...4800)	320 (1250...4800)	350 (1450...4600)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)							
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением							
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 151	Bosch, FF FE0 0A4, FF FE0 264	Bosch, FF FE0 0A5, FF FE0 0CC, FF FE0 0CD, FF FE0 25E, FF FE0 261			Bosch, FF FE0 26B	Bosch, FF FE0 0BE, FF FE0 25D	
Форсунки (тип, маркировка)	BMW / Bosch, 7 639 990					BMW / Bosch, 7 639 990, 8 625 396		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Continental, 7 636 784, 8 600 045			MEE, 7 617 527		Honeywell, 8 683 536	MEE, 7 641 800	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW / Mann+Hummel, 7 619 267, с сухим бумажным элементом							
Глушители шума впуска (маркировка)	объединен с воздушным фильтром							
Система зажигания (тип)	электронная							
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77460003, 77850002, 77850003							
Свечи (маркировка)	Bosch, R6; NGK, R5; Champion, R6							
Для модификаций:	XM51, XS51, WG31		LN31, LU91, YS31	YS51	XM71	WG71	XS71	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, Eberspächer, Tenneco, Red Arch Manufacturing, два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов							
Нейтрализаторы (маркировка)	8 616 198			8 616 302		8 616 200		
Глушители (маркировка)								
– 1 ступень	8 603 643		8 617 359			2 359 647, 8 603 676		
– 2 ступень	8 603 280		8 619 480	8 619 481	2 381 176, 8 603 281, 2 359 645	2 359 645, 8 603 281	2 359 645, 8 603 281, 2 360 848	

Приложение № 1

Для модификаций:	LN71, YS91	LU31, YT11	XR91, WH91	LV91, YV91
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка) Глушители (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	BMW, Eberspächer, Tenneco, Red Arch Manufacturing, два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов			
	8 616 200, 8 616 303		8 616 303	
	8 617 360		2 359 647, 8 603 676	8 619 456
	8 646 262, 8 603 281	8 619 485	2 359 645, 8 603 282	8 666 728
Для модификаций:	XN11, XT11		XN31, XT31, LR71, WH31	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) – количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см ³ – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹) Топливо	BMW, B37C15A, четырехтактный дизель			
	3, рядное			
			1496	
			16.5	
	70 (4000)		85 (4000)	
	220 (1500... 2500)		270 (1750...2250)	
	дизельное			
Система питания (тип) Блок управления (маркировка) ТНВД (тип, маркировка) Форсунки (тип, маркировка) Нагнетатель воздуха (тип, маркировка) Воздушный фильтр (тип, маркировка) Глушители шума впуска (маркировка)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой			
	Bosch, FF FE0 054, FF FE0 06A, FF FE0 0A1, FF FE0 0A2, FF FE0 0BD			
	Robert Bosch GmbH, 8 511 626			
	Bosch, CR, 8 511 630			
	Bosch Mahle Turbosystems, VTG35 / 8 511 719			
	BMW или Mann + Hummel, 8 513 944, с сухим бумажным элементом			
	объединен с воздушным фильтром			
Для модификаций:	XN11, XN31		XT11, XT31, WH31	LR71
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов Нейтрализаторы (маркировка) Глушители (маркировка) Фильтр твердых частиц	BMW, один нейтрализатор отработавших газов; один глушитель			
	8 574 254, 8 591 078		8 591 078	8 591 078
	8 570 258			8 577 072
	8 576 826, 8 591 645		8 591 645	8 591 645
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов (с системой SCR) Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень Глушители (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень Фильтр твердых частиц	BMW, передний нейтрализатор отработавших газов, передний глушитель совмещенный с задним нейтрализатором системы нейтрализации SCR, задний глушитель, фильтр твердых частиц			
	8 573 996		8 573 996	
	8 570 259		8 577 083	
	8 570 259		8 577 083	
	8 570 258		8 577 072	
8 573 995		8 573 995		

Приложение № 1

Для модификаций:	LR91, YT91, YU11	XN91, XT71, WH51	LR51, LU71, YU31, YU51		
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип) – количество и расположение цилиндров – рабочий объем цилиндров, см ³ – степень сжатия – максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85 – максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	BMW, B47C20A, четырехтактный дизель				
	4, рядное				
	1995				
	16.5				
	110 (4000)	125 (4000)	140 (4000)		
330 (1750...2750)	360 (1500... 2750)	400 (1750...2500)			
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с общей рампой				
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 039, FF FE0 05A, FF FE0 088, FF FE0 0AF, FF FE0 0BF, FF FE0 0C3, FF FE0 0B0, FF FE0 0F4				
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH, 8 511 626				
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CR, 8 514 146, 8 514 148				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner Turbo Systems, 8 513 635; Honeywell, 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:	LR91, YT91	YU11	LR51, YU31	YU51	XN91, XT71
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, один или два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц				
Нейтрализаторы (маркировка)	8 574 254, 8 591 078				
Глушители (маркировка)	8 617 361				
– 1 ступень	—				
– 2 ступень	8 577 090	8 577 091	8 577 092	8 577 093	8 574 037, 8 583 993
Фильтр твердых частиц	8 576 826, 8 591 645				
Для модификаций:	LR91, YT91	YU11	LR51, YU31	LU71, YU51	XN91, XT71, WH51
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов (с системой SCR)	BMW, передний нейтрализатор отработавших газов, передний глушитель системы нейтрализации SCR совмещенный с задним нейтрализатором, задний глушитель, фильтр твердых частиц				
Нейтрализаторы (маркировка)	8 573 996				
– 1 ступень	8 573 996				
– 2 ступень	8 577 086				
Глушители (маркировка)	8 577 086				
– 1 ступень	8 570 259				
– 2 ступень	8 577 090	8 577 091	8 577 092	8 577 093	8 574 037, 8 583 993
Фильтр твердых частиц	8 573 995				

Приложение № 1

Для модификаций:	XM51, XS51, WG31, LN31, LU91, YS31	LR91, XN31, XT31, XT71, LR71, WH31, YT91	XN11, XT11	LN71, XM71, XS71, WG71, YS91, XR91, WH91	LR51	YU11	LU31	LV91, YS51, YT11, YV91	
Трансмиссия	механическая								
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое								
Коробка передач (марка, тип)	GS6-58BG (6MTT220)	GS6- 59DG	GS6- 58DG	GS6- 59SG	GS6- 60DA	GS6X 60DA	GS6- 60BA	GS6X 60BA	
– число передач и передаточные числа	Getrag, с ручным управлением								
	вперед - 6, назад - 1								
	I -	3.615	3.923	3.615	3.923	3.538	3.818		
	II -	1.952	2.136	1.952	2.136	1.923	2.040		
	III -	1.241	1.276	1.179	1.393	1.219	1.367		
	IV -	0.969	0.921	0.853	1.088	0.881	1.026		
	V -	0.806	0.756	0.711	0.892	0.810	0.949		
	VI -	0.683	0.628	0.585	0.756	0.674	0.791		
3.X. -	3.538	3.538	3.538	3.538	3.831	4.140			
Для модификаций:	XM51, XS51, WG31	LN31, LU91	YS31	LR91, XN31, XT31, XT71, LR71, WH31, YT91	XN11, XT11	LN71, XM71, XS71, WG71, YS91	XR91, WH91	LR51	LU31, LV91, YS51, YT11, YV91, YU11
Главная передача (тип)	BMW, передняя - цилиндрическая, косозубая, задняя - гипоидная (для мод. 4 x 4)								
– передаточное число	3.421	3.882	4.118	3.389	3.421	3.588	3.824	3.778	4.059
Для модификаций:	LN31, XM51, XS51, LU91, WG31	XN31, XN91, XT31, XT71, LR71, WH31, WH51	XM71, XS71, WG71, WH91	YS31	YS51	YT91, YU11, YU31, YU51	LN71, LU31, LV91, YS91, YT11, YV91	LR91, LR51, LU71	XR91
Трансмиссия	гидромеханическая								
Коробка передач (марка, тип)	F21FT (GA6F21AW)				GA8F22AW			GA8Q45 CW	
– число передач и передаточные числа	AISIN-WARNER, автоматическая								
	вперед - 6, назад - 1				вперед – 8, назад - 1				
	I -	4.459			5.250			5.519	
	II -	2.508			3.029			3.184	
	III -	1.556			1.950			2.050	
	IV -	1.142			1.457			1.492	
	V -	0.851			1.221			1.235	
	VI -	0.672			1.000			1.000	
VII -	—			0.809			0.801		
VIII -	—			0.673			0.673		
3.X. -	3.185			4.015			4.221		
Главная передача (тип)	BMW, передняя - цилиндрическая, косозубая, задняя - гипоидная (для мод. 4 x 4)								
– передаточное число	3.683	3.234	3.502	4.103	3.750	2.955	3.200	2.839	2.955

Приложение № 1

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

Шины

Обозначение размера	Индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	Обозначение категории скорости
175/60 R16 M+S	86	H
175/65 R15	84	H
185/50 R17 M+S	86	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	88	W, Y
205/55 R16 M+S	91	H
205/55 R16	91	V, W
205/55 R17	91	V, W
205/60 R17 M+S	93	H
205/65 R16 M+S	95	H
205/65 R16	95	W
225/35 R19	88	Y
225/40 R18	92	Y
225/40 ZR18	92	Y
225/45 R17	91, 94	W
225/45 R19	96	Y
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
T115/70 R15 (временного использования)	90	M
T125/70 R17 (временного использования)	98	M
T115/95 R17 (временного использования)	95	M

Приложение № 1

Оборудование транспортного средства

система динамического контроля устойчивости (DSC3-EBC450V или 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; по заказу - система вызова экстренных оперативных служб (кроме автомобилей с кузовом кабриолет)

Руководитель органа по сертификации.....
подпись**Б.В. Кисуленко**.....
инициалы, фамилия