

TC RU E-DE.MT02.00045.P2

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (???i, ???d) или 4 x 4 / все (???? xDrive)
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное

Для модификаций:	8A?1, 8B?1, 8C?1, 8D31, 8E31, 8F?1	8G?1, 8H?1, 8J?1, 8K?1, 8L?1	3X?1, 3Y91, 3Z?1, 8Y?1	4C?1, 4D?1, 4E?1, 4F?1, 4G11	3P71, 3S?1, 4N?1, 4P?1, 4R11	3U51, 4T?1, 4U?1
Тип кузова / количество дверей	седан / 4	универсал / 5	хэтчбек / 5		купе / 2	кабриолет / 2
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)			4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)		
Габаритные размеры, мм						
– длина	4633		4824		4638	
– ширина	1811		1828		1825	
– высота	1429...1434		1508		1389...1404	1377...1392 1384...1399
База, мм	2810		2920		2810	
Колея передних / задних колес, мм	1530...1543 / 1550...1586		1541...1549 / 1570...1586		1544...1557 / 1570...1606	

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹⁾	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг ^{1), 2)}	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 ²⁾	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой ¹⁾
8E31	1475 / 1500	1975 / 2000 (2050 / 2075)	905	1155 (1265)	695	1300
8A11	1505 / 1525	2005 / 2025 (2080 / 2100)	935	1155 (1265)	695	1700 / 1800
8A51	1595 / 1605	2095 / 2105 (2170 / 2180)	990	1180 (1290)	750	1700 / 1800
8A71	1545 / 1570	2045 / 2055 (2120 / 2130)	945	1180 (1290)	745	1800
8B11	— / 1640	— / 2115 (— / 2190)	1010	1170 (1280)	750	1800
8B31	1605 / 1615	2090 / 2100 (2165 / 2175)	990	1170 (1285)	750	1800
8B71	1675 / 1690	2150 / 2165 (2225 / 2240)	1055	1180 (1290)	750	1800
8F91	1495 / 1505	1995 / 2005 (2070 / 2080)	910	1150 (1260)	745	1600
8C31	1505 / 1525	2005 / 2025 (2080 / 2100)	915	1170 (1280)	745	1600 / 1800
8C11	1575 / —	2075 / — (2150 / —)	965	1170 (1280)	750	1600
8C51	1505 / 1525	2005 / 2025 (2080 / 2100)	925	1145 (1255)	745	1600 / 1800
8C91	1590 / 1610	2090 / 2110 (2165 / 2185)	990	1180 (1290)	750	1600 / 1800
8D31	1570 / 1580	2055 / 2065 (2130 / 2140)	960	1180 (1290)	750	1800
8F31	— / 1615	— / 2090 (— / 2165)	990	1170 (1280)	750	1800
8F51	— / 1690	— / 2165 (— / 2240)	1050	1180 (1290)	750	1800
8F71	— / 1705	— / 2180 (— / 2255)	1060	1190 (1300)	750	1800
8K11	1545 / 1565	2065 / 2085 (2140 / 2160)	900	1240 (1350)	695	1300
8G31	1585 / 1595	2105 / 2115 (2180 / 2190)	925	1250 (1360)	695	1700 / 1800
8G51	1675 / 1685	2175 / 2185 (2250 / 2260)	990	1255 (1365)	750	1700 / 1800
8G71	1615 / 1640	2115 / 2125 (2190 / 2200)	945	1250 (1360)	745	1800
8G91	— / 1705	— / 2180 (— / 2255)	1005	1240 (1350)	750	1800

¹⁾ с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

²⁾ значения в скобках - масса в комбинации с прицепом

Приложение № 1

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹⁾	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг ^{1), 2)}	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 ²⁾	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой ¹⁾
8H11	— / 1690	— / 2175 (— / 2250)	990	1250 (1360)	750	1800
8H31	— / 1755	— / 2230 (— / 2305)	1050	1250 (1360)	750	1800
8L71	1570 / 1585	2090 / 2105 (2165 / 2180)	925	1255 (1365)	745	1600
8H71	1575 / 1595	2095 / 2115 (2170 / 2190)	920	1260 (1370)	745	1600 / 1800
8H51	1645 / —	2145 / — (2220 / —)	975	1250 (1360)	750	1600
8H91	1585 / 1605	2105 / 2125 (2180 / 2200)	930	1255 (1365)	745	1600 / 1800
8J11	1655 / 1680	2155 / 2180 (2230 / 2255)	990	1255 (1365)	750	1600 / 1800
8J51	1640 / 1650	2125 / 2135 (2200 / 2210)	965	1255 (1365)	750	1800
8K71	— / 1685	— / 2160 (— / 2235)	1000	1245 (1355)	750	1800
8K91	— / 1755	— / 2230 (— / 2305)	1050	1255 (1365)	750	1800
8L11	— / 1770	— / 2245 (— / 2320)	1060	1255 (1365)	750	1800
4N11	1505 / 1525	1950 / 1970 (2025 / 2045)	905	1105 (1215)	695	1300
4N31	1550 / 1570	1995 / 2015 (2070 / 2090)	940	1115 (1225)	695	1400 / 1500
4N51	1635 / 1645	2080 / 2090 (2155 / 2165)	995	1135 (1245)	750	1700
4N71	1565 / 1585	2010 / 2030 (2085 / 2105)	940	1130 (1240)	745	1600
4N91	— / 1650	— / 2095 (— / 2170)	995	1140 (1250)	750	1700
4P11	1615 / 1630	2060 / 2075 (2135 / 2150)	985	1130 (1240)	750	1700
4P31	1685 / 1700	2130 / 2145 (2205 / 2220)	1040	1145 (1255)	750	1800
4P51	1535 / 1560	1980 / 2005 (2055 / 2080)	930	1115 (1225)	745	1600
4P71	1550 / 1575	1995 / 2020 (2070 / 2095)	940	1120 (1230)	745	1600
4P91	1615 / 1635	2060 / 2080 (2135 / 2155)	995	1125 (1235)	750	1600
4R11	1580 / 1590	2070 / 2080 (2145 / 2155)	965	1180 (1290)	750	1800
3P71	— / 1615	— / 2060 (— / 2135)	985	1120 (1230)	750	1800
3S31	— / 1690	— / 2135 (— / 2210)	1040	1135 (1245)	750	1800
3S91	— / 1700	— / 2145 (— / 2220)	1050	1135 (1245)	750	1800
4T31	1755 / 1790	2170 / 2185 (2245 / 2260)	960	1250 (1360)	695	1400 / 1500
4T51	1785 / 1810	2170 / 2195 (2245 / 2270)	965	1255 (1365)	745	1600
4T71	— / 1880	— / 2255 (— / 2330)	1035	1255 (1365)	750	1700
4T91	— / 1845	— / 2230 (— / 2305)	995	1255 (1365)	750	1700
4U11	— / 1925	— / 2300 (— / 2375)	1075	1255 (1365)	750	1800
4U31	1775 / 1790	2170 / 2185 (2245 / 2260)	965	1255 (1365)	745	1600
4U51	1810 / 1820	2185 / 2195 (2260 / 2270)	975	1255 (1365)	750	1800
3U51	— / 1845	— / 2220 (— / 2295)	1025	1230 (1345)	750	1800
4T11	— / 1925	— / 2290 (— / 2365)	1095	1230 (1345)	750	1800
3X11	1615 / 1635	2110 / 2130 (2185 / 2205)	935	1240 (1355)	695	1400 / 1500
3Z71	1700 / 1715	2195 / 2210 (2270 / 2285)	1010	1255 (1370)	750	1700
3X31	1645 / 1670	2140 / 2165 (2215 / 2240)	950	1260 (1375)	745	1600
3X51	— / 1735	— / 2230 (— / 2305)	1025	1265 (1380)	750	1700
3X71	1715 / 1725	2210 / 2220 (2285 / 2295)	1000	1265 (1380)	750	1700
3X91	— / 1790	— / 2285 (— / 2360)	1070	1260 (1375)	750	1800
8Y51	1645 / 1670	2140 / 2165 (2215 / 2240)	965	1260 (1370)	745	1600
8Y71	1655 / 1670	2150 / 2165 (2225 / 2240)	965	1260 (1370)	745	1600

¹⁾ с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

²⁾ значения в скобках - масса в комбинации с прицепом

Приложение № 1

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг ¹⁾	Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг ^{1), 2)}	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 ²⁾	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой ¹⁾
8Y91	1720 / 1735	2215 / 2230 (2290 / 2305)	1020	1280 (1390)	750	1600
3Y91	— / 1735	— / 2230 (— / 2305)	1015	1260 (1375)	750	1800
3Z51	— / 1805	— / 2300 (— / 2375)	1080	1280 (1395)	750	1800
3Z91	— / 1820	— / 2315 (— / 2390)	1095	1280 (1395)	750	1800
4D11	1560 / 1585	2045 / 2070 (2120 / 2145)	915	1210 (1320)	695	1300
4D31	1595 / 1615	2080 / 2100 (2155 / 2175)	945	1210 (1320)	695	1400 / 1500
4D71	1675 / 1690	2160 / 2175 (2235 / 2250)	995	1230 (1340)	750	1700
4D91	1595 / 1615	2080 / 2100 (2155 / 2175)	940	1215 (1325)	745	1600
4E11	— / 1690	— / 2175 (— / 2250)	995	1230 (1340)	750	1700
4E31	— / 1690	— / 2175 (— / 2250)	1000	1230 (1340)	750	1700
4E51	— / 1760	— / 2245 (— / 2320)	1065	1230 (1340)	750	1800
4E71	1585 / 1605	2070 / 2090 (2145 / 2165)	935	1215 (1325)	745	1600
4E91	1595 / 1615	2080 / 2100 (2155 / 2175)	945	1215 (1325)	745	1600
4F11	1670 / 1690	2155 / 2175 (2230 / 2250)	1005	1230 (1340)	750	1600
4F31	1625 / 1635	2110 / 2120 (2185 / 2195)	955	1230 (1340)	750	1600
4C11	— / 1680	— / 2165 (— / 2240)	990	1225 (1340)	750	1800
4C31	— / 1750	— / 2235 (— / 2310)	1050	1230 (1345)	750	1800
4G11	— / 1760	— / 2245 (— / 2320)	1060	1230 (1345)	750	1800

¹⁾ с механической трансмиссией / с автоматической трансмиссией

²⁾ значения в скобках - масса в комбинации с прицепом

Для модификаций:	3X11, 3Z71	3X31, 3X51
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	N20B20B	N20B20A
— количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием 4, рядное	
— рабочий объем цилиндров, см ³	1997	
— степень сжатия	11.0	10.0
— максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	135 (5000)	180 (5000)
— максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	270 (1250...4500)	350 (1250...4800)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch	
Форсунки (тип, маркировка)	FF FE0 07B, FF FE0 062, FF FE0 07C	FF FE0 074
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 994, 8 625 397 MEE, 7 634 486	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	8 507 320, 8 511 668	8 507 320
Глушитель шума впуска (маркировка)	BMW, Mahle, с бумажным элементом BMW, интегрирован в воздушный фильтр	

Приложение № 1

Для модификаций:	3X11, 3Z71	3X31		3X51	
Система зажигания (тип)	электронная				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820				
Свечи (маркировка)	Bosch, R6; NGK, R5				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя; система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	7 629 253, 7 631 020				
Глушители (маркировка)			Boysen, 7 602 286		
– 1 степень	Boysen, 7 627 071		Boysen, 7 620 362;		Boysen, 7 620 362;
– 2 степень	Boysen, 7 627 073		Red Arch Engineering, 2 293 771, 2 348 498		Red Arch Engineering, 2 293 771
Для модификаций:	4N11, 4D11, 8E31, 8K11	8A11, 8A51, 8G31, 8G51, 4N31, 4N51, 4D31, 4D71, 4T31	8A11, 8G31, 4N31, 4D31, 4T31	8A71, 8B11, 8G71, 8G91, 4N71, 4N91, 4D91, 4E11, 4T51, 4T71	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	B38B15A	B48B20A		B48B20B	
	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		10.2	
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	100 (4400)	135 (5000)		183 (5200)	185 (5200)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	220 (1250 ... 4300)	270 (1350 ... 4600)	290 (1350 ... 4250)	350 (1450... 4800)	
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 0F1	Bosch, FF FE0 0FA, FF FE0 133		Bosch, FF FE0 0FB, FF FE0 165	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 625 396, 7 639 990				
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Continental, 7 633 795	MEE, 7 637 563			
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	8 507 320	8 605 164			
	Mahle, с бумажным элементом				
Глушитель шума впуска (маркировка)	BMW, интегрирован в воздушный фильтр				
Система зажигания (тип)	электронная				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Eldor, 77460003				
Свечи (маркировка)	Champion, R6; NGK, R5				

Приложение № 1

Для модификаций:	4N11, 4D11, 8E31, 8K11	8A11, 8A51, 8G31, 8G51, 4N51, 4D31, 4D71	4N31,	4T31		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя; система нейтрализации отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)	8 632 269	8 638 227				
Глушители (маркировка)	Boysen	Boysen				
– 1 степень	8 624 407	8 624 407				
– 2 степень	8 637 789	7 630 750				
– 3 степень	8 624 425	8 624 410	8 624 410, 8 678 849			
Для модификаций:	8A71, 8B11, 8G71, 8G91, 4N71	4N91	4D91	4E11	4T51	4T71
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя; система нейтрализации отработавших газов					
Нейтрализаторы (маркировка)	8 638 227					
Глушители (маркировка)	BMW					
– 1 степень	8 623 277					
– 2 степень	7 602 286	—				7 602 286
– 3 степень	8 623 280, 2 409 980, 2 410 798	8 623 280, 2 410 798	8 623 280, 8 623 2 409 980, 2 410 798	8 623 280, 2 410 798	8 623 280, 8 676 487, 2 409 980, 2 410 798	8 623 280, 8 676 487, 2 410 798
Для модификаций:	3X71, 3X91	3X71	8B31, 8B71, 8H11, 8H31, 4P11, 4P31, 4E31, 4E51, 4T91, 4U11			
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	N55B30A		B58B30A			
– количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием 6, рядное					
– рабочий объем цилиндров, см ³	2979		2998			
– степень сжатия	10.2		11.00			
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	225 (5800)	250 (5800)	250 (5800)	240 (5500)		265 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (1200 ...5000)	450 (1300 ...5000)	430 (1250 ...5400)	450 (1380 ...5000)		500 (1520 ...4800)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)					
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением					
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 05C, FF FE0 0B8, FF FE0 0B9			Bosch, FF FE0 0FE, FF FE0 141, FF FE0 142		
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 639 994, 8 625 397			Bosch, 8 625 396, 7 639 990		
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner, 7 643 115			Bosch Mahle, 7 643 147		
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 602 643			8 605 164		
Глушитель шума впуска (маркировка)	Mahle, с бумажным элементом BMW, интегрирован в воздушный фильтр					

Приложение № 1

Для модификаций:	3X71, 3X91		8B31, 8B71, 8H11, 8H31, 4P11, 4P31, 4E31, 4E51, 4T91, 4U11		
Система зажигания (тип)	электронная				
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820		Eldor, 77460003		
Свечи (маркировка)	Bosch R6		Champion, R6; NGK, R5		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два или три глушителя; система нейтрализации отработавших газов				
Нейтрализаторы (маркировка)	7 605 227, 8 602 883		8 629 908		
Глушители (маркировка)	Boysen		Boysen, 8 623 277		
– 1 степень	7 636 574, 7 649 485		Boysen, 7 602 286		
– 2 степень	7 602 290		Boysen, 8 650 846; MHG, 2 360 659;		
– 3 степень	—		Red Arch Manufacturing, 2 407 185		
Для модификаций:	8F91, 8L71	4P51, 4E71, 8C11, 8C31, 8H51, 8H71, 8Y51	4E91, 4F11, 4P71, 4P91, 4U31, 8C51, 8C91, 8H91, 8J11, 8Y71, 8Y91	4R11, 4F31, 4U51, 8D31, 8J51	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	B47D20A				B47D20B
	BMW, 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 ЕЭК ООН № 85	85 (4000)	110 (4000)	140 (4000)	151 (4000)	165 (4400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	270 (1250 ...2750)	320 (1500 ...3000)	400 (1750 ...2500)	430 (1750 ...2750)	450 (1500 ...3000)
Топливо	дизельное				
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением				
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 064, FF FE0 088, FF FE0 100, FF FE0 10C, FF FE0 0D3, FF FE0 0D5, FF FE0 101, FF FE0 10D			Bosch, FF FE0 065, FF FE0 09F, FF FE0 126	
ТНВД (тип, маркировка)	Robert Bosch GmbH, 8 511 626			Bosch, 8 514 138	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 8 514 146, 8 514 148			Bosch, 8 514 151	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbosystems, 8 513 640; Honeywell, 8 570 082			Honeywell, 8 513 566, 8 513 568	
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW, 8 511 668, с бумажным элементом				
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, интегрирован в воздушный фильтр				

Приложение № 1

Для модификаций:	8F91, 8L71, 4P51, 4E71, 8C11, 8C31, 8H51, 8H71	8Y51	4E91, 4F11, 4P71, 4P91, 4U31, 8C51, 8C91, 8H91, 8J11	8Y71, 8Y91	4R11, 4F31, 4U51, 8D31, 8J51
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов*	один нейтрализатор отработавших газов; один глушитель / передний нейтрализатор отработавших газов, передний глушитель совмещенный с задним нейтрализатором, задний глушитель				
Нейтрализаторы (маркировка)	8 518 141 / 8 577 308, 8 591 182				
– 1 степень	Eberspächer, 8 575 825 / —				
– 2 степень*	Eberspächer, 8 578 046 / —				
Глушитель (маркировка)	Eberspächer, 8 575 825 / —				
– 1 степень*	Eberspächer, 8 578 046 / —				
– 2 степень	Eberspächer, 8 577 963; Prototechnik, 2 410 188	Eberspächer, 8 577 963	Eberspächer, 8 578 011; Prototechnik, 2 410 188	Eberspächer, 8 578 011	Eberspächer, 8 578 049
Фильтр твердых частиц*	8 579 293 / 8 576 826, 8 591 645				

* с системой нейтрализации SCR / без системы нейтрализации SCR

Для модификаций:	3P71, 3S31, 3U51, 3Y91, 3Z51, 4C11, 4C31, 8F31, 8F51, 8K71, 8K91	3S91, 3Z91, 4G11, 4T11, 8F71, 8L11	
Двигатель внутреннего сгорания (марка, тип)	N57D30A		N57D30B
	BMW, 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 ЕЭК ООН № 85	190 (4000)	210 (4000)	230 (4400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	560 (1500...3000)	600 (1750...2750)	630 (1500...2500)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, 00 000 CAC, 00 000 CB0	Bosch, FF FE0 093, FF FE0 095	Bosch, FF FE0 04A
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 7 823 463		Bosch, 7 823 470
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 810 702		Bosch, 7 823 461
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 7 823 202		Borgwarner, BV 40-1880, K 26-2971
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	8 510 239, 8 518 111		8 518 111
	BMW / Mahle, с бумажным элементом		
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, интегрирован в воздушный фильтр		

Приложение № 1

Для модификаций:	3P71, 3S31, 3U51, 4C11, 4C31, 8F31, 8F51	8K71, 8K91	3Y91, 3Z51	3S91, 3Z91, 4G11, 4T11, 8F71, 8L11
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов*	один нейтрализатор отработавших газов; один глушитель / передний нейтрализатор отработавших газов, передний глушитель совмещенный с задним нейтрализатором, задний глушитель			
Нейтрализаторы (маркировка)				
– 1 степень	8 515 427, 8 515 757	8 515 480, 8 517 168, 8 571 820		
– 2 степень	—	Eberspächer, 8 518 457 / —*	Eberspächer, 8 518 457	
Глушители (маркировка)				
– 1 степень	—	Eberspächer, 8 518 457 / —*	Eberspächer, 8 518 457	
– 2 степень	Eberspächer, 8 518 453, Prototechnik, 2 410 191		Eberspächer, 8 518 453	Eberspächer, 8 518 465
Фильтр твердых частиц	8 515 458, 8 581 208, 8 570 963, 8 570 964, 8 515 758, 8 584 097	8 515 458, 8 581 208, 8 515 758, 8 584 097		8 515 758, 8 584 097, 8 515 428, 8 570 962

* с системой нейтрализации SCR / без системы нейтрализации SCR

Для модификаций:	4N11, 4D11, 8E31, 8K11	3X11	3X31, 8A71, 8G71, 4N71, 4D91, 4T51	8A11, 8G31, 4N31, 4D31, 4T31	4E91, 4F11, 4P71, 4P91, 4U31, 8C11, 8C51, 8C91, 8H51, 8H91, 8J11, 8Y71, 8Y91, 4R11, 4F31, 4U51, 8D31, 8J51	4E71, 4P51, 8C31, 8F91, 8H71, 8L71, 8Y51	3X71, 3Z71, 8A51, 8B31, 8B71, 8G51, 4P11, 4P31, 4N51, 4D71
Трансмиссия	механическая						
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое						
Коробка передач (марка, тип)	ZF / Getrag, с ручным управлением						
	GS6-17AG (I-250-Turbo)	GS6-17CG (I-270-Turbo)	GS6-17EG (I-350-Turbo)	GS6-17GG (I-weit-BK)	GS6-45DZ (K-weit)	GS6-17IG (I-Diesel - BK)	GS6-45BZ (K)
– число передач и передаточные числа	вперед - 6, назад - 1						
I -	4.552	3.683	4.002	4.110	4.002	4.110	4.110
II -	2.548	2.062	2.130	2.248	2.109	2.315	2.315
III -	1.659	1.313	1.395	1.403	1.395	1.542	1.542
IV -	1.230	1.000	1.000	1.000	1.000	1.179	1.179
V -	1.000	0.809	0.781	0.802	0.781	1.000	1.000
VI -	0.830	0.677	0.668	0.659	0.668	0.846	0.846
3.X. -	4.138	3.348	3.647	3.727	3.647	3.727	3.727
Для модификаций с механической трансмиссией:	4N11, 4D11, 8E31, 8K11, 8F91, 8L71	4E91, 4F11, 4P71, 4P91, 8C51, 8C91, 8H91, 8J11	3X11, 4E71, 4P51, 8C31, 8H71, 8C11, 8H51, 3X71, 8B31, 8B71, 4P11, 4P31	3X31, 8A71, 8G71, 4N71, 4D91, 4T51	8A11, 8G31, 8Y51, 4U31, 8Y71, 8Y91, 3Z71, 8A51, 8G51, 4N31, 4D31, 4N51, 4D71	4T31, 4R11, 4F31, 4U51, 8D31, 8J51	
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная						
– передаточное число	3.077	3.154	3.231	3.909	3.385	3.462	3.462

Приложение № 1

Для модификаций:	3X11, 3X31, 3X51, 3Z71	3X71, 3X91	3P71, 3S31, 3S91, 3U51, 3Y91, 3Z51, 3Z91, 4C11, 4C31, 4G11, 4T11, 8F31, 8F51, 8F71, 8K71, 8K91, 8L11	4E71, 4E91, 4F11, 4P51, 4P71, 4P91, 4U31, 8A11, 8A51, 8A71, 8B11, 8B31, 8B71, 8C31, 8C51, 8C91, 8F91, 8G31, 8G51, 8G71, 8G91, 8H11, 8H31, 8H71, 8H91, 8J11, 8L71, 8Y51, 8Y71, 8Y91, 4D31, 4D71, 4D91, 4E11, 4E31, 4E51, 4F31, 4N31, 4N51, 4N71, 4N91, 4P11, 4P31, 4R11, 4T31, 4T51, 4T71, 4T91, 4U11, 4U51, 8D31, 8J51	8K11	4D11, 8E31, 4N11
Трансмиссия	гидромеханическая					
Коробка передач (марка, тип)	ZF, автоматическая					
	8HP45	8HP70	GA8HP50Z		GA8HP50ZA	
– число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад - 1					
I -	4.714		5.000		4.714	
II -	3.143		3.200		3.143	
III -	2.106		2.143		2.106	
IV -	1.667		1.720		1.667	
V -	1.285		1.314		1.285	
VI -	1.000		1.000		1.000	
VII -	0.839		0.822		0.839	
VIII -	0.667		0.640		0.667	
3.X. -	3.295	3.317	3.456		3.295	
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная					
– передаточное число	3.154	3.077	2.563	2.813	3.231	3.154
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					

Приложение № 1

Шины

обозначение размера	индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	обозначение категории скорости
205/60 R16	92	H, V, W
225/35 R20	90	Y
225/40 R19	89	Y
225/45 R18	91	Y
225/45 R18 M+S	95	V
225/45 R18	95	Y
225/45 R19	92	W
225/45 ZR18	95	Y
225/50 R17 M+S	94	V, W, H
225/50 R17	98	W
225/50 R18	95	V, W
225/50 R18 M+S	99	V
225/55 R16 M+S	95	V, W, H
225/55 R17	97	V, W
255/30 R20	92	Y
255/35 R19	92, 96	Y
255/40 R18	95	Y
255/40 R19	96	W
255/40 ZR18	99	Y
255/45 R17	98	W
255/45 R18	99	V, W
T135/80 R17*	102	M
T135/90 R17*	104	M

* шина временного использования

Оборудование транспортного средства

подушки безопасности, система контроля давления в шинах, сигнализация с пультом дистанционного управления, электропривод боковых стекол, электропривод регулировки внешних зеркал заднего вида, механическая регулировка рулевой колонки, система кондиционирования воздуха, аудиосистема, бортовой компьютер, спутниковая противоугонная система BMW, система памяти Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, круиз-контроль, в том числе с функцией торможения, система регулировки жесткости подвески, обогреваемые и неослепляющие зеркала заднего вида, система омывателей фар, датчик дождя, адаптивное освещение поворотов, ксеноновые фары, система автоматической активации фар ближнего и дальнего света, дневные ходовые огни, стеклянный люк в крыше с электроприводом, солнцезащитные шторки для задних окон с электроприводом, электропривод регулировки передних сидений с функцией "Память", обогрев сидений и климат-контроль сидений, электропривод регулировки рулевой колонки, обогрев рулевого колеса, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), безопасные шины Runflat, активное рулевое управление, передние противотуманные фары, подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с системой Bluetooth, автомобильный телефон, видеосистема, автономный отопитель с пультом дистанционного управления, навигационная система, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), система комфортного доступа, система "BMW Assist" с возможностью экстренного вызова

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

инициалы, фамилия