

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 28.04.2003 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел. (495) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.E00684

21 июля 7

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	765 (730i, 730Li, 740i, 740Li, 750i, 750Li, 760i, 760Li, 730d, 745d)
Категория транспортного средства	M₁
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X4XHL211?..., X4XHN211?..., X4XHL611?..., X4XHN611?..., X4XHL811?..., X4XHN811?..., X4XHL011?..., X4XHN011?..., X4XHM211?..., X4XHM611?...
Экологический класс	4
Заявитель, изготовитель и его адрес	ЗАО «Автотор», 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4 Российская Федерация
Поставщик комплектов для сборки и его адрес	Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, D-80788, München, Petuelring 130, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние
Схема компоновки транспортного средства	классическая, расположение двигателя – переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	седан, цельнометаллический / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 2 или 2 / 3

РОСС RU.АЯ04.E00684

для модификаций:	730i, 740i, 750i, 760i, 730d, 745d	730Li, 740Li, 750Li, 760Li
Габаритные размеры, мм		
- длина	5039	5179
- ширина	1902	
- высота	1484-1491	
База, мм	2990	3128
Колея передних / задних колес, мм	1578...1582 / 1580...1596	

для модификаций:	730i	730Li	740i	740Li	750i	750Li	760i	760Li	730d	745d
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051)	1880	1910	1970	2010	1985	2025	2180	2255	1975	2115
Полная масса транспортного средства, кг	2385-2485 ¹⁾	2415-2515 ¹⁾	2475-2575 ¹⁾	2515-2615 ¹⁾	2490-2590 ¹⁾	2530-2630 ¹⁾	2645-2745 ¹⁾	2680-2780 ¹⁾	2480-2580 ¹⁾	2620-2720 ¹⁾
Полная масса, приходящаяся:										
- на переднюю ось, кг	990 ¹⁾ -1045	1000 ¹⁾ -1055	1060 ¹⁾ -1115	1080 ¹⁾ -1135	1075 ¹⁾ -1130	1095 ¹⁾ -1150	1190 ¹⁾ -1245	1215 ¹⁾ -1270	1065 ¹⁾ -1120	1165 ¹⁾ -1220
- на заднюю ось, кг	1340-1495 ¹⁾	1360-1515 ¹⁾	1360-1515 ¹⁾	1380-1535 ¹⁾	1360-1515 ¹⁾	1380-1535 ¹⁾	1400-1555 ¹⁾	1410-1565 ¹⁾	1360-1515 ¹⁾	1400-1555 ¹⁾
Допустимая полная масса прицепа, кг										
- прицеп без тормозов	750									
- прицеп с тормозами	2000		2100							

¹⁾ – включая массу сцепного устройства

для модификаций:	730i, 730Li	740i, 740Li	750i, 750Li
Двигатель (марка, тип)	N52B30A*	N62B40A*	N62B48B*
	BMW, с принудительным зажиганием, четырехтактный		
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное	
- рабочий объем, см ³	2996	4000	4799
- степень сжатия	10.7	10.5	10.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	190 (6600)	225 (6300)	270 (6300)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	300 (2500-4000)	390 (3500)	490 (3400)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92		

* – восьмой разряд обозначения двигателя содержит букву латинского алфавита, обозначающую версии двигателя, не имеющие конструктивных отличий, влияющих на сертифицируемые параметры

РОСС RU.АЯ04.Е00684

для модификаций:	730i, 730Li	740i, 740Li	750i, 750Li
Система питания	электронный многоточечный впрыск топлива, Siemens		
Блок управления (марка, тип)	7 532 087	7 551 661	7 539 138
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, с сухим бумажным элементом		
	7 526 008	7 514 832	7 526 008
Система зажигания	Siemens, электронная	Bosch, электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch: 0221504462 Bremi: 11933	Bosch: 0221504100	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK R5, Bosch R6		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	три глушителя и система нейтрализации отработавших газов		
Передний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 505 795 (x2)	BMW, 7 505 795 (x2)	BMW, 7 545 062 (x2)
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 505 797	BMW, 7 505 797	BMW, 7 540 643
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 522 518, 7 522 511	BMW, 7 505 798 / 7 505 799 / 7 559 407	BMW, 7 540 644/ 7 540 645
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 530 587, 7 506 085, 7 506 083, 7 530 585, 7 550 559, 7 550 560	BMW, 7 505 784, 7 510 971, 7 512 532, 7 510 973, 7 547 430, 7 547 431	

РОСС RU.АЯ04.Е00684

для модификаций:	730d	745d	760i, 760Li
Двигатель (марка, тип)	306D3	448D1	N73B60A*
	BMW, четырехтактный, с воспламенением от сжатия и турбонаддувом		BMW, с принудительным зажиганием, четырехтактный
- количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное	12, V-образное
- рабочий объем, см ³	2993	4423	5972
- степень сжатия	17.0	17.0	11.3
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	150 - 170 (4000)	220 (4000)	327 (6000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	520 (2000)	700 (2000)	600 (3950)
Топливо	дизельное		бензин с октановым числом не менее 92
Система питания	впрыск топлива под давлением		электронный много-точечный впрыск топлива
Блок управления (марка, тип)	Bosch, 7 793 498 7 796 728, 796 729	Bosch, 7 794 616	Bosch, 7 520 212
Воздушный фильтр (марка, тип)	с сухим бумажным элементом		
	BMW, 2 247 444	Mahle, 7 505 007	Mahle, 7 526 008, BMW, 7 505 007
ТНВД (марка, тип)	Bosch, 7 795 713	Bosch, 7 788 798	-
Турбокомпрессор (марка, тип)	GT22 60V	GT17 52V	-
Форсунки (марка, тип)	Bosch, 7 792 721	Bosch, 7 792 097	-
Система зажигания	-	-	Bosch, электронная
Катушка зажигания (марка, тип)	-	-	Bremi, 11903 Bosch, 0221504100
Свечи зажигания (марка, тип)	-	-	NGK R5 (BKR6EQUP), Bosch R3 (FGR7DQP)

* – восьмой разряд обозначения двигателя содержит букву латинского алфавита, обозначающую версии двигателя, не имеющие конструктивных отличий, влияющих на сертифицируемые параметры

РОСС RU.АЯ04.Е00684

для модификаций:	730d	745d	760i, 760Li
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и система нейтрализации отработавших газов		три глушителя и система нейтрализации отработавших газов
Передний глушитель (марка, тип)	-	-	BMW, 7 519 012 (x2), 7 520 570 (x2)
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 792 041, 7 789 823	BMW, 7 505 797	BMW, 7 519 013, 7 529 252
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 794 361, 7 796 619, 7 789 700	BMW, 7 794 427	BMW, 7 519 014, 7 519 015, 7 529 253
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 795 631, 7 795 632, 7 798 190, 7 798 206 7 792 041, 7 792 065	BMW, 7 794 432, 7 794 433, 7 797 940, 7 797 941 7 795 068, 7 795 069, 7 797 937, 7 797 938	BMW, 7 521 570, 7 519 008, 7 523 902, 7 915 009

для модификаций:	730i, 730Li	740i, 740Li	750i, 750Li	760i, 760Li	730d	745d																																										
Трансмиссия	гидромеханическая																																															
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 6HP19	ZF, 6HP26			ZF, 6HP32																																											
	автоматическая																																															
- число передач	вперед-6, назад-1																																															
- передаточные числа	<table border="1"> <tr> <td>I –</td> <td colspan="5">4.17</td> </tr> <tr> <td>II –</td> <td colspan="5">2.34</td> </tr> <tr> <td>III –</td> <td colspan="5">1.52</td> </tr> <tr> <td>IV –</td> <td colspan="5">1.14</td> </tr> <tr> <td>V –</td> <td colspan="5">0.87</td> </tr> <tr> <td>VI –</td> <td colspan="5">0.69</td> </tr> <tr> <td>3.X. –</td> <td colspan="5">3.40</td> </tr> </table>						I –	4.17					II –	2.34					III –	1.52					IV –	1.14					V –	0.87					VI –	0.69					3.X. –	3.40				
I –	4.17																																															
II –	2.34																																															
III –	1.52																																															
IV –	1.14																																															
V –	0.87																																															
VI –	0.69																																															
3.X. –	3.40																																															
Главная передача (марка, тип)	BMW																																															
- передаточное число	4.10	3.64	3.38	3.15	2.81	2.92																																										

Подвеска

- передняя	независимая, рычажная, с пружинной амортизаторной стойкой и стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	независимая, рычажная, с пружинными или пневматическими упругими элементами, с гидравлическими амортизаторами, стабилизатором поперечной устойчивости и регулятором положения высоты кузова

РОСС RU.АЯ04.Е00684

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм типа «шестерня-рейка», с гидроусилителем

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)

привод гидравлический с вакуумным усилителем, двухконтурный, с разделением на контуры по осям; ABS, ASC, DSC, DBC; тормозные механизмы всех колес - дисковые

- запасная (марка, тип)

один из контуров рабочей тормозной системы

- стояночная (марка, тип)

электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины

модификации	размер передних шин	размер задних шин	индекс несущей способности передних/задних шин	категория скорости
730i, 730Li, 740i, 740Li, 730d	225/60 R17	225/60 R17	99	Q M+S
	245/35 ZR21	285/30 ZR21	96/100	Y
	245/40 R20	275/35 R20	95/98	Y
	245/45 R19	275/40 R19	98/101	Y
	245/50 R18	245/50 R18	100	W
	245/55 R17	245/55 R17	102	W
750i, 750Li	245/35 ZR21	285/30 ZR21	96/100	Y
	245/40 R20	275/35 R20	95/98	Y
	245/45 R19	275/40 R19	98/101	Y
	245/50 R18	245/50 R18	100	W
	245/55 R17	245/55 R17	102	W
760i, 760Li, 745d	245/35 ZR21	285/30 ZR21	96/100	Y
	245/40 R20	275/35 R20	95/98	Y
	245/45 R19	275/40 R19	98/101	Y
	245/50 R18	245/50 R18	100	W

РОСС RU.АЯ04.Е00684

**Дополнительное оборудование
транспортного средства**

электронная регулировка жесткости амортизаторов, устройство динамического контроля тягового усилия, подушки безопасности, аэродинамические колеса облегченной конструкции, обогрев рулевого колеса, система RDC, автоматический привод крышки багажника, люк в крыше с электроприводом, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC) с визуальной индикацией, бортовой компьютер с мультиинформационным жидкокристаллическим дисплеем, радио, HiFi аудиосистема, устройство для смены дисков CD, видеосистема

BMW 765 (730i, 730Li, 740i, 740Li, 750i, 750Li, 760i, 760Li, 730d, 745d)

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3.

Зам.

А.В. Куликов

С.В. Пугачев

Действует с " 21" июля 2006 г.

РОСС RU.AЯ04.E00684

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной в моторном отсеке с правой стороны, на брызговике правого крыла. Наклейка содержит знак соответствия, выполненный по ГОСТ Р 50460 и номер данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
В моторном отсеке с правой стороны на брызговике правого крыла.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В моторном отсеке с правой стороны у верхней опоры амортизатора.
 - 3.3. В верхней центральной части панели, отделяющей салон от багажного отделения.
4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

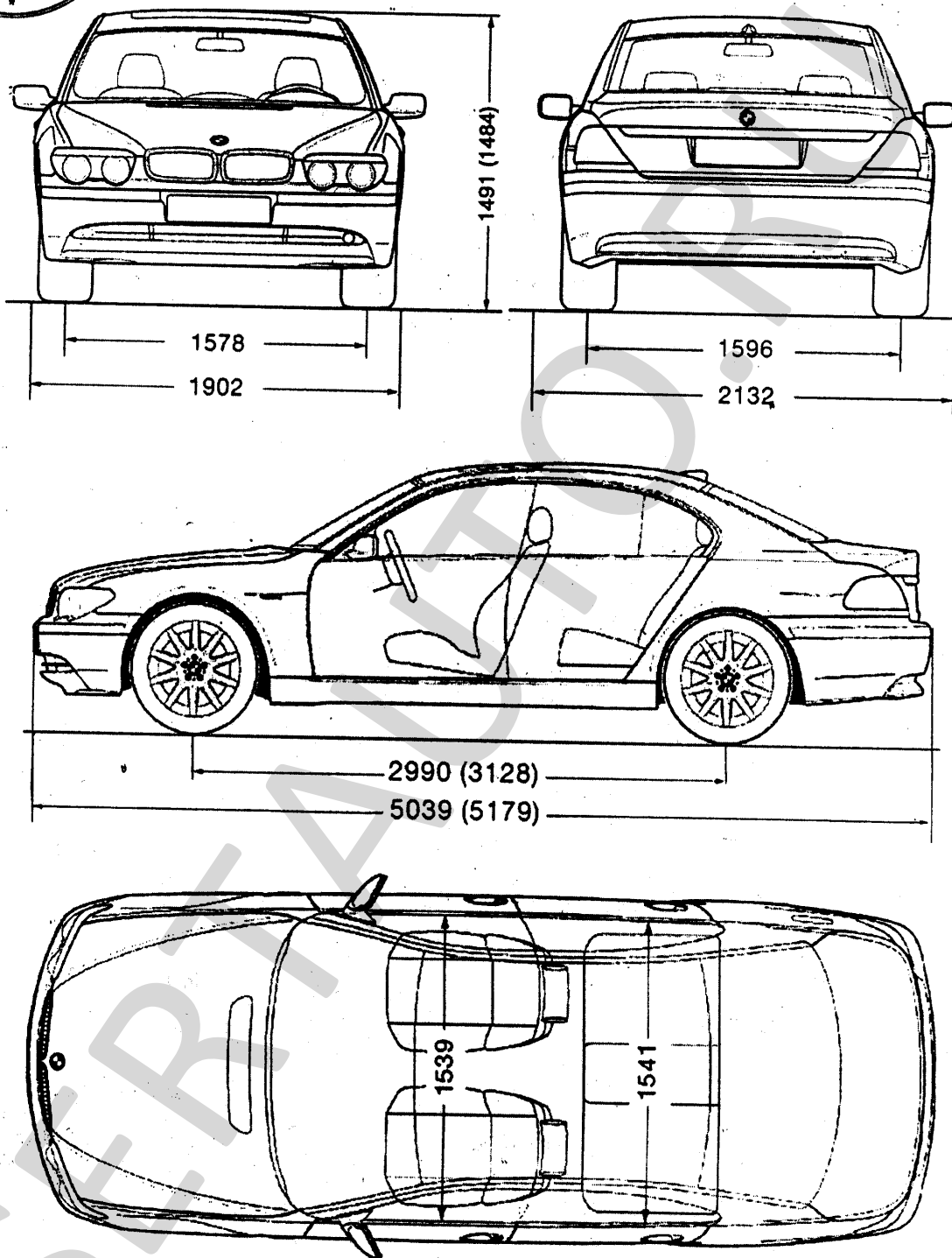
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	4	X	H	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- Поз. 1-3: международный идентификационный код изготовителя (WMI):
X4X – ЗАО "Автотор", Российская Федерация
- Поз. 4-7: код модели:
HL21 (730i), HN21 (730Li), HL61 (740i), HN61 (740Li), HL81 (750i), HN81 (750Li), HL01 (760i), HN01 (760Li), HM21 (730d), HM61 (745d)
- Поз. 8: состав комплекта SKD: 1
- Поз. 9: постоянный символ: 0-9, X
- Поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269
- Поз. 11-17: порядковый номер транспортного средства (11, 12 знаки - буквы латинского алфавита или цифры)



РОСС RU.АЯ04.Е00684

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



Автомобиль BMW 765 (730i, 730Li, 740i, 740Li, 750i, 750Li, 760i, 760Li, 730d, 745d)