

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 06.06.2006 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС DE.MT02.E06089**

**01 октября 9**

Марка транспортного средства	<b>BMW</b>
Тип транспортного средства	<b>701</b>
Модификации	<b>KA41, KA81, KB41, KB81, KM21</b>
Коммерческое наименование	<b>740i (KA41), 750i (KA81), 740Li (KB41), 750Li (KB81), 730d (KM21)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 23 (740i, 740Li) 8703 24 (750i, 750Li) 8703 33 (730d)</b>
Экологический класс	<b>3 (для мод. 730d без сажевого фильтра), 4 (для мод. 7??i, 7??Li и мод. 730d с сажевым фильтром) - См. Приложение 1</b>
Код VIN	<b>WBAKA?1??..., WBAKB?1??..., WBAKM?1??...</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>Bayerische Motoren Werke AG DE-80788, München, Petuelring 130, Germany</b>
Представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО "БМВ Русланд Трейдинг", 141407, Московская обл., г. Химки, ул. Панфилова, д. 19, стр. 1, Российская Федерация</b>
Сборочный завод	<b>BMW AG, DE-84122, Dingolfing, Germany</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 2 / задние</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>классическая; расположение двигателя - переднее продольное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>несущий, седан / 4</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 2 или 3</b>

## РОСС DE.MT02.E06089

Для модификаций:	КА?1, КМ21	КВ?1
Габаритные размеры, мм		
– длина	5072	5212
– ширина	1902	
– высота	1479	1478
Колея передних / задних колес, мм	1611...1621 / 1628...1660	
База, мм	3070	3210

Модификация	Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	Полная масса транспортного средства, кг	Максимальная допустимая масса, приходящаяся		Допустимая полная масса прицепа	
			на переднюю ось, кг	на заднюю ось, кг	прицеп без тормозов, кг	прицеп с тормозами, кг
<b>КА41</b>	1935	2505	1200	1365	750	2000
<b>КВ41</b>	1970	2525	1210	1375	750	2000
<b>КА81</b>	2020	2575	1270	1365	750	2100
<b>КВ81</b>	2055	2610	1280	1390	750	2100
<b>КМ21</b>	1940	2505	1210	1355	750	2100

Для модификаций:	К?41	К?81
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	N54B30A	N63B44A
	BMW, четырехтактный, бензиновый	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2979	4395
– степень сжатия	10.2	10.0
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	240 (5800)	300 (5500)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	450 (1500...4500)	600 (1750...4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее	
	95	92
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления впрыском (марка, тип)	Siemens, (DME) MSD 87	Siemens, (DME) MSD 85
Турбокомпрессор (марка, тип)	MHI Equipment Europe, TD03L4-10TK3-4.9, TD03L4W-10TK3-4.9	Allied Signal / Garrett, GT22 C208 (x2)
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 571 355	7 577 457 / 7 577 458
	BMW, с бумажным элементом	

## РОСС DE.MT02.E06089

Для двигателей:	N54B30A	N63B44A
<b>Система зажигания</b>	электронная	
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском топлива	
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch 0221504470, 0221141832; Delphi 19005293	Bosch, 0221504470
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, R5; Bosch, R6	Bosch, R6
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW; три глушителя и четыре нейтрализатора отработавших газов	BMW; пять глушителей и два нейтрализатора отработавших газов
Передние глушители (марка, тип)	—	7 578 186 (x2)
Средний глушитель (марка, тип)	7 578 165	7 578 187
Задние глушители (марка, тип)	7 578 166 и 7 578 167	7 578 188 и 7 578 189
Нейтрализаторы (марка, тип)	7 581 574 и 7 581 565 и 7 578 163 и 7 589 589	7 585 433 и 7 585 434

Для модификации: **KM21**

<b>Двигатель</b> (марка, тип)	BMW, N57D30A, четырехтактный дизель
– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2993
– степень сжатия	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	180 (4000)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	540 (1750...3000)
Топливо	дизельное
<b>Система питания</b>	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, DDE 7.3
Турбокомпрессор (марка, тип)	Allied Signal/Garrett – Honeywell, GTB22 60V
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CR
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CR-injector
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 800 151, с бумажным элементом

## РОСС DE.MT02.E06089

<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW; два глушителя и один нейтрализатор отработавших газов с сажевым фильтром или без него
Передний глушитель (марка, тип)	7 807 103
Задний глушитель (марка, тип)	7 807 110, 7 807 122
Нейтрализатор (марка, тип)	7 806 112, 7 806 113
Нейтрализатор с сажевым фильтром (марка, тип)	7 811 420, 7 811 430, 7 823 238, 7 811 424, 7 811 440, 7 823 239, 7 811 422, 7 811 434, 7 823 241, 7 811 426, 7 811 442, 7 823 242

Для модификаций:	К?41	К?81	КМ21
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	ZF, 6HP19	ZF, 6HP26	
	автоматическая		
– число передач	вперед - 6, назад - 1		
– передаточные числа			
I -	4.171		
II -	2.340		
III -	1.521		
IV -	1.143		
V -	0.867		
VI -	0.691		
3.X. -	3.403		
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	BMW		
– передаточное число	3.73	3.46	2.81

**Подвеска**

- передняя независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинно-пневматическая или пневматическая с регулятором высоты кузова, рычажная, с двухтрубными гидравлическими газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

**POCC DE.MT02.E06089**

**Рулевое управление** (марка, тип) ZF, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой динамического контроля устойчивости (DSCpremium); тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) механический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

Код шины	марка	размер	индекс несущей способности	категория скорости
A		245/35 R21	96	Y
B		275/30 R21	98	Y
C		245/40 R20	99	Y
D		275/35 R20	102	Y
E	—	245/45 R19	98	Y
F		275/40 R19	101	Y
G		245/45 R19 M+S	102	V
H		245/50 R18	100	Y
I		245/55 R17	102	W
Модификации		коды допускаемых к установке шин (передних / задних)		
<b>K?41, K?81 -</b>		A/B, C/D, E/F, G/G, H/H		
<b>KM21 -</b>		A/B, C/D, E/F, G/G, H/H, I/I		

РОСС DE.MT02.E06089

**Оборудование  
транспортного  
средства**

активный круиз-контроль, вкл. функцию Stop&Go (ACC SnG), динамический круиз-контроль (DCC), система автоматического контроля скорости, система звукового предупреждения использовании ремней безопасности, подушки безопасности, система контроля давления в шинах, охранная сигнализация с дистанционным управлением, обогрев наружных зеркал заднего вида, автоматически затемняющиеся внутренние и внешние зеркала заднего вида, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, панорамная стеклянная крыша с электроприводом, электропривод боковых стекол, электрическая регулировка сидений с функцией "Память", подогрев сидений и климат-контроль сидений, независимый отопитель с пультом дистанционного управления, многофункциональное рулевое колесо, обогрев рулевого колеса, гидроусилитель руля Servotronic, активное рулевое управление (AFS), сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), датчик дождя и система автоматического включения фар, ксеноновые фары, противотуманные фары, омыватели фар высокого давления, адаптивное освещение поворотов (ALC), внутренняя подсветка салона, автоматическая система кондиционирования (кондиционер с хладагентом R134a), дополнительная система обогрева и кондиционирования воздуха в салоне, навигационная система, система голосового управления, двойные боковые и задние стекла, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), подготовка под автомобильный телефон, автомобильный телефон, универсальный установочный комплект (адаптер) Bluetooth для мобильного телефона, бортовой монитор с TV-функцией и бортовым компьютером, инфракрасный пульт дистанционного управления, радио, проигрыватель CD/DVD дисков, система Hi-Fi, подготовка под спутниковый тюнер, камера заднего вида.

**BMW 701**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко****С.В. Пугачев**

Действует с "01" октября 2008 г.

**РОСС DE.MT02.E06089**

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На левой или правой центральной стойке кузова снизу или в передней левой или правой части моторного отсека.

## 3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. На опоре правой стойки передней подвески.

## 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
W	B	A	K	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **WBA** - WMI (международный код изготовителя) - Bayerische Motoren Werke AG.

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства:

**KA41** - 740i

**KA81** - 750i

**KM21** - 730d

**KB41** - 740Li

**KB81** - 750Li

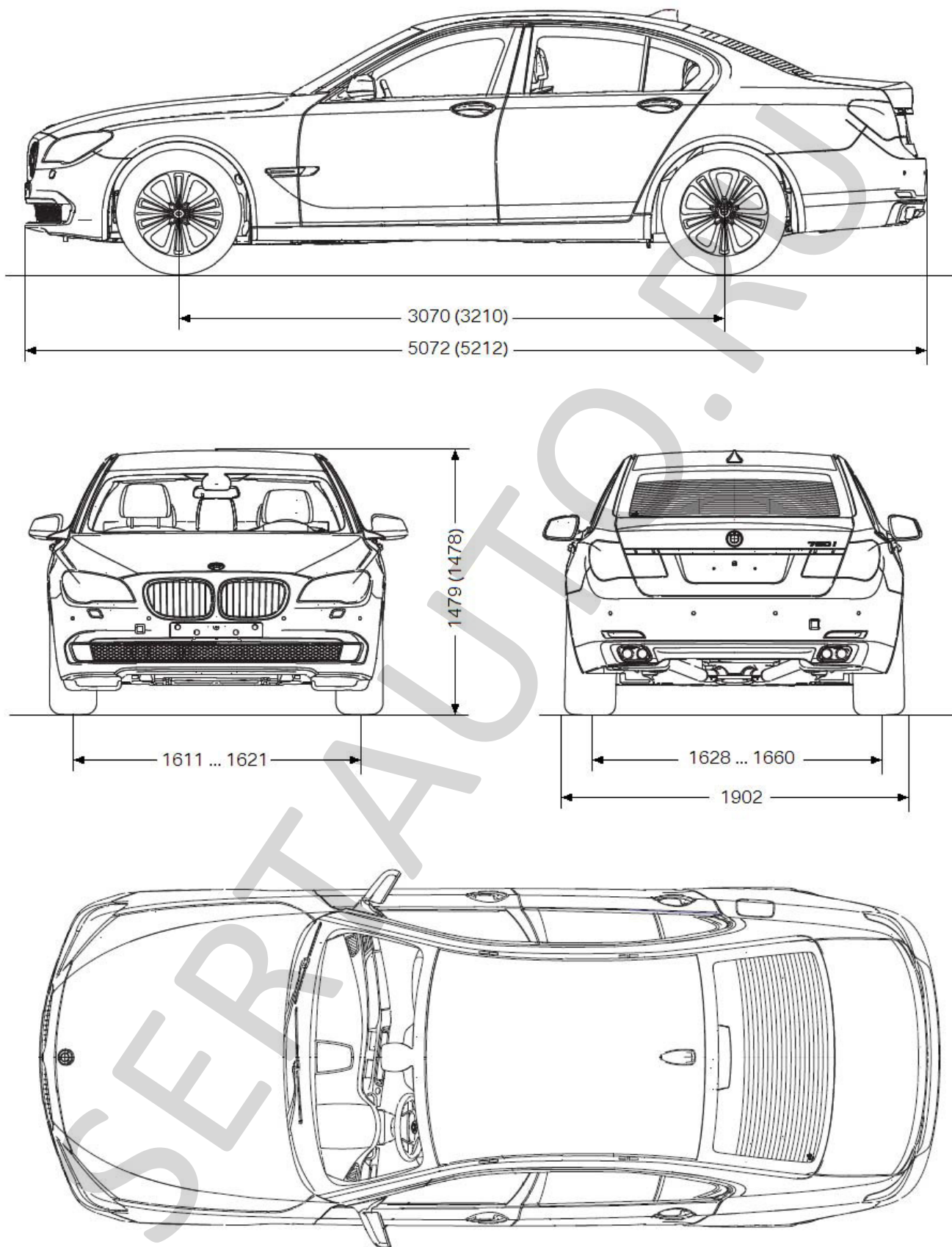
поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: **0** или модельный год в соответствии с ISO 3779-83.

поз. 11: **C** или **B** или **D** или **G** - код сборочного завода - Dingolfing, Германия.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



**Общий вид автомобилей BMW тип 701**

Значения в скобках ( ) относятся к длиннобазной версии



Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства" № РОСС DE.МТ02.Е06089

Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.МТ02.Е06089**

Бланк № 0035159

SERTAUTO.RU