

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС DE.MT02.E06453

16 **сентября** 2012

| | |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Марка транспортного средства | BMW |
| Тип транспортного средства | 7L |
| Модификации | KA21, KB21, KA41, KB41, KA81, KB81, KA01, KB01, KC61, KC81, KM21, KM41, KM81 |
| Коммерческое наименование | 730i (KA21), 730Li (KB21), 740i (KA41), 740Li (KB41), 750i (KA81), 750Li (KB81), 760i (KA01), 760Li (KB01), 750i xDrive (KC61), 750Li xDrive (KC81), 730d (KM21), 730Ld (KM41), 740d (KM81) |
| Категория транспортного средства | M₁ |
| Код ТН ВЭД | 8703 23 (730i, 730Li, 740i, 740Li) 8703 24 (750i, 750Li, 760i, 760Li, 750i xDrive, 750Li xDrive) 8703 33 (730d, 730Ld, 740d) |
| Экологический класс | 4 |
| Код VIN | WBAKA?1??..., WBAKB?1??..., WBAKM?1??..., WBAKC?1??... |
| Заявитель, изготовитель и его адрес | Bayerische Motoren Werke AG, DE-80788, München, Germany |
| Представитель изготовителя и его адрес | ООО "БМВ Русланд Трейдинг", 141407, Московская обл., г. Химки, ул. Панфилова, д. 19, стр. 1, Российская Федерация |
| Сборочный завод | BMW AG, DE-84122, Dingolfing, Germany |

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

| | |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Колесная формула / ведущие колеса | 4 x 2 / задние или 4 x 4 / все (для мод. KC?1) |
| Схема компоновки транспортного средства | классическая или полноприводная; расположение двигателя - переднее продольное |
| Тип кузова / количество дверей | несущий, седан / 4 |
| Количество мест спереди / сзади | 2 / 2 или 3 |

РОСС DE.MT02.E06453

| Для модификаций: | КА?1, КМ21, КМ81, КС61 | КВ?1, КМ41, КС81 |
|-----------------------------------|---------------------------|------------------|
| Габаритные размеры, мм | | |
| – длина | 5072 | 5212 |
| – ширина | 1902 | |
| – высота | 1473...1479 | 1478 |
| Колея передних / задних колес, мм | 1603...1621 / 1621...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 |
| КА21 | 1895 | 2505 | 1145 | 1400 | | |
| КВ21 | 1930 | 2515 | 1165 | 1400 | | |
| КА41 | 1935 | 2505 | 1200 | 1365 | | |
| КВ41 | 1970 | 2525 | 1210 | 1375 | | |
| КА81 | 2020 | 2575 | 1270 | 1365 | | |
| КВ81 | 2055 | 2610 | 1280 | 1390 | | |
| КА01 | 2180 | 2695 | 1365 | 1440 | 750 | 2100 |
| КВ01 | 2250 | 2765 | 1365 | 1450 | | |
| КМ21 | 1940 | 2505 | 1210 | 1355 | | |
| КМ41 | 1975 | 2530 | 1220 | 1370 | | |
| КМ81 | 1950 | 2505 | 1200 | 1375 | | |
| КС61 | 2105 | 2660 | 1335 | 1415 | | |
| КС81 | 2135 | 2690 | 1350 | 1435 | | |

| Для модификаций: | КА21, КВ21 | КА41, КВ41 | КА81, КВ81, КС61, КС81 | КА01, КВ02 |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|
| Двигатель (марка, тип) | N52B30A? | N54B30A | N63B44A | N74B60A |
| | BMW, четырехтактный, бензиновый | | | |
| – количество и расположение цилиндров | 6, рядное | | 8, V-образное | 12, V-образное |
| – рабочий объем, см ³ | 2996 | 2979 | 4395 | 5972 |
| – степень сжатия | 10.7 | 10.2 | 10.0 | 10.0 |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 190 (6600) | 240 (5800) | 300 (5500) | 400 (5250) |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 310 (2600...3000) | 450 (1500...4500) | 600 (1750...4500) | 750 (1500...5000) |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее | | | |
| | 92 | | 95 | |

POCC DE.MT02.E06453

| Для двигателей: | N52B30A? | N54B30A | N63B44A | N74B60A |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Система питания | распределенный (для N52B30A?) или непосредственный впрыск топлива с электронным управлением | | | |
| Блок управления впрыском (марка, тип) | MSV 90 (DME) | Siemens / Continental, MSD 81 или MSD 87 (DME) | MSD 85 (DME) | Siemens, MSD 87-12 (DME) |
| Турбокомпрессор (марка, тип) | — | MHI Equipment Europe, TD03L4-10TK3-4.9, TD03L4W-10TK3-4.9 | Allied Signal / Garrett, GT22 C208 (x2) | Honeywell Turbo Technologies, MGT 2260 S (x2) |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | 7 590 597 | 7 571 355 | 7 577 457 и 7 577 458 | 7 593 250 |
| | BMW, с бумажным элементом | | | |
| Система зажигания | электронная | | | |
| Блок управления зажиганием (марка, тип) | совмещен с блоком управления впрыском топлива | | | |
| Катушка зажигания (марка, тип) | Bosch, 0221504470 | Bosch, 0221504470, 0221141832; Delphi, 19005293 | Bosch, 0221504470 | |
| Свечи зажигания (марка, тип) | NGK, R5; Bosch, R6 | | Bosch, R6 | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | BMW; два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов | BMW; три глушителя и четыре нейтрализатора отработавших газов | BMW; пять глушителей и два нейтрализатора отработавших газов | BMW; три глушителя и два нейтрализатора отработавших газов |
| Передние глушители (марка, тип) | — | — | 7 578 186 (x2) | — |
| Средний глушитель (марка, тип) | 7 590 540 | 7 578 165 | 7 578 187 | 7 578 187 |
| Задние глушители (марка, тип) | 7 590 541 | 7 578 166 и 7 578 167 или 7 594 962 и 7 594 963 | 7 578 188 и 7 578 189 | 7 591 640 и 7 591 641 |
| Нейтрализаторы (марка, тип) | 7 591 447 (x2) | 7 581 574 (x2) или 7 581 565 (x2) и 7 578 163 (x2) или 7 589 589 (x2) | 7 585 433 (x2) или 7 585 434 (x2) или 7 595 886 (x2) | 7 597 966 (x2) |

РОСС DE.MT02.E06453

| Для модификации: | KM21, KM41 | | KM81 | | | |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|
| Двигатель (марка, тип) | N57D30A | | N57D30B | | | |
| – количество и расположение цилиндров | BMW, четырехтактный дизель 6, рядное | | | | | |
| – рабочий объем, см ³ | 2993 | | 2993 | | | |
| – степень сжатия | 16.5 | | 16.5 | | | |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 180 (4000) | | 225 (4400) | | | |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 540 (1750...3000) | | 600 (1500...2500) | | | |
| Топливо | дизельное | | | | | |
| Система питания | непосредственный впрыск топлива с электронным управлением | | | | | |
| Блок управления впрыском (марка, тип) | Bosch, DDE 7.3 | | | | | |
| Турбокомпрессор (марка, тип) | Allied Signal/ Garrett-Honeywell, GTB22 60V | | Borg Warner, BV 40-1874, K 26-2871 | | | |
| ТНВД (марка, тип) | Bosch, CR | | | | | |
| Форсунки (марка, тип) | Bosch, CR-injector | | | | | |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | BMW, 7 800 151, с бумажным элементом | | | | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | BMW; два или три глушителя и один нейтрализатор отработавших газов | | | | | |
| Передний глушитель (марка, тип) | 7 807 103 | | | | | |
| Задний глушитель (марка, тип) | 7 807 110, 7 807 122 | | 7 578 166 и 7 578 167 или 7 594 962 и 7 594 963 | | | |
| Нейтрализатор с сажевым фильтром (марка, тип) | 7 811 420, 7 811 430, 7 823 238, 7 807 137, 7 811 424, 7 811 440, 7 823 239, 7 809 319, 7 811 422, 8 506 881, 7 811 434, 8 506 880, 7 823 241, 8 509 288, 7 811 426, 8 506 883, 7 811 442, 8 506 882, 7 823 242 | | | | | |
| Для модификаций: | KA41, KB41 | KA21, KB21 | KA81, KB81, KC61, KC81 | KM21, KM41 | KM81 | KA01, KB02 |
| Трансмиссия | гидромеханическая | | | | | |
| Коробка передач (марка, тип) | ZF, 6HP19 | | ZF, 6HP26 | | ZF, 8HP90 | |
| | автоматическая | | | | | |
| – число передач вперед | | | 6 | | 8 | |
| – число передач назад | | | 1 | | 1 | |

POCC DE.MT02.E06453

| Для модификаций: | KA41, KB41 | KA21, KB21 | KA81, KB81, KC61, KC81 | KM21, KM41 | KM81 | KA01, KB02 |
|-----------------------------------------|-----------------|---------------|---------------------------|---------------|-------|---------------|
| – передаточные числа | | | | | | |
| I - | | | 4.171 | | | 4.714 |
| II - | | | 2.340 | | | 3.143 |
| III - | | | 1.521 | | | 2.106 |
| IV - | | | 1.143 | | | 1.667 |
| V - | | | 0.867 | | | 1.285 |
| VI - | | | 0.691 | | | 1.000 |
| VII - | | | — | | | 0.839 |
| VIII - | | | — | | | 0.667 |
| 3.X - | | | 3.403 | | | 3.317 |
| Главная передача (марка, тип) | BMW | | | | | |
| – передаточное число | 3.462 или 3.727 | 4.100 | 3.462 | 2.813 | 3.077 | 2.813 |

Подвеска

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

Рулевое управление

- (марка, тип) ZF, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидроусилителем; по заказу: дополнительная система управления задними колесами с электроприводом

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) электромеханический 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 |

РОСС DE.MT02.E06453

| Модификации | коды допускаемых к установке шин (передних / задних) |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| КА41, KB41, KA81, KB81, KM81, KC61, KC81, KA01, KB01- | A/B, C/D, E/F, G/G, H/H |
| KA21, KB21, KM21, KM41- | A/B, C/D, E/F, G/G, H/H, I/I |

Оборудование транспортного средства активный круиз-контроль, вкл. функцию Stop&Go (ACC SnG), динамический круиз-контроль (DCC), система автоматического контроля скорости, система звукового предупреждения об 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, 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, система ночного видения, тягово-сцепное устройство с электроприводом

BMW 7L

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 "16" сентября 2009 г.

РОСС DE.MT02.E06453

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:

KA21 - 730i

KB21 - 730Li

KA41 - 740i

KB41 - 740Li

KA81 - 750i

KB81 - 750Li

KA01 - 760i

KB01 - 760Li

KC61 - 750i xDrive

KC81 - 750Li xDrive

KM21 - 730d

KM41 - 730Ld

KM81 - 740d

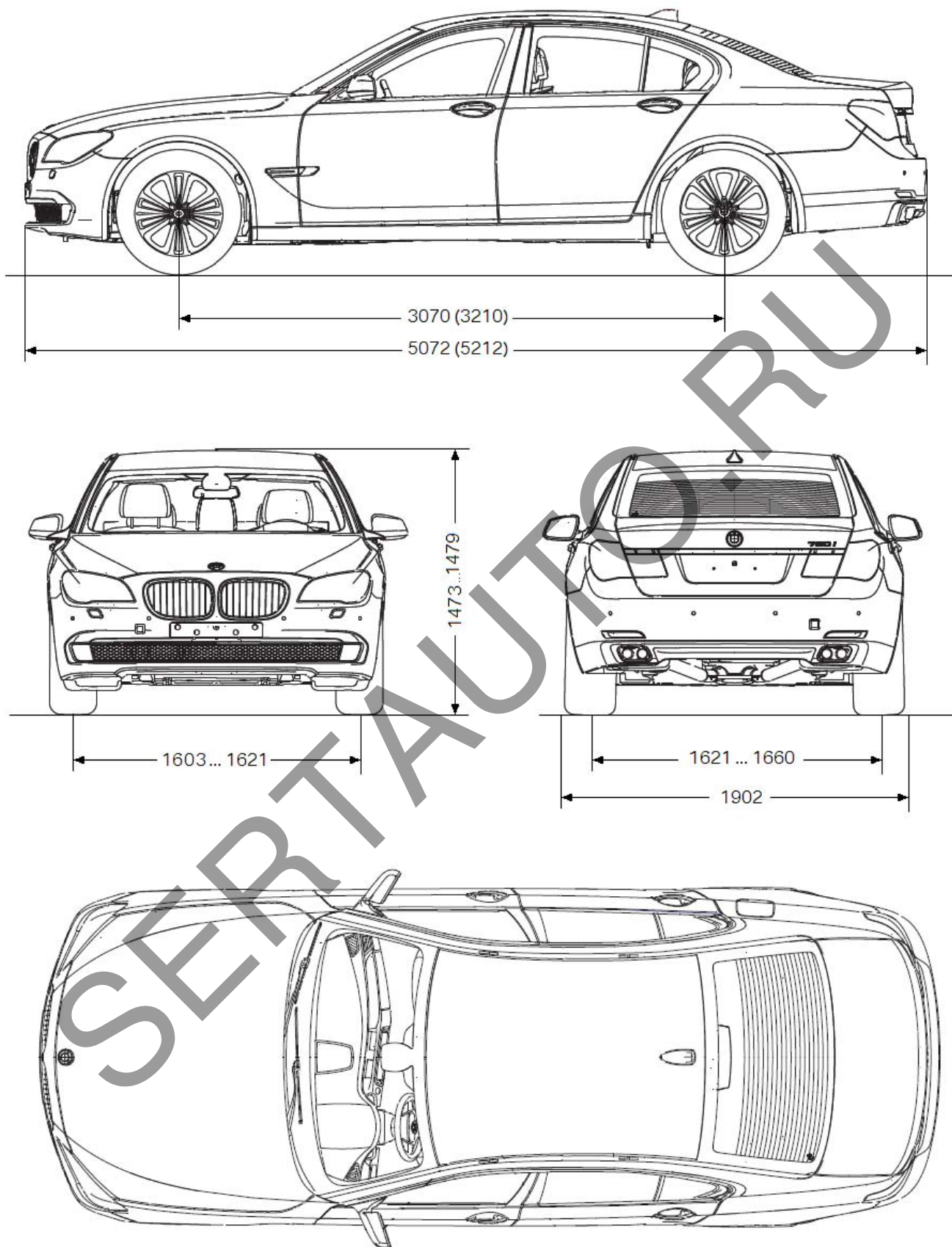
поз. 8: Запасная свободная позиция.

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 7L

Значения в скобках () относятся к длиннобазной версии

Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № **РОСС DE.MT02.E06453**

Бланк № 0039115

SERTAUTO.RU