

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 20.03.2008 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел: (495) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е01218И1

01 апреля 9

| | |
|---|---|
| Марка транспортного средства | BMW |
| Тип транспортного средства | 390L, 390X |
| Модификации | — |
| Коммерческое наименование | 318i, 320i, 325i (для 390L), 325xi (для 390X) |
| Категория транспортного средства | M₁ |
| Код ОКП | 45 1481 |
| Код VIN | X4XVG584?..., X4XVG984?..., X4XVH344?..., X4XVF144?... |
| 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 (для 318i, 320i, 325i), 4 x 4 / все (для 325xi) |
| Схема компоновки транспортного средства | классическая, расположение двигателя - переднее продольное |
| Тип кузова / количество дверей | седан, цельнометаллический, несущий / 4 |
| Количество мест спереди / сзади | 2 / 3 |

РОСС RU.АЯ04.Е01218И1

| | | | | | | | | |
|--|---------------------------|-----------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------|-----------|
| для моделей: | 318i, 320i, 325i | | | | 325xi | | | |
| Габаритные размеры, мм | | | | | | | | |
| – длина | 4520 | | | | | | | |
| – ширина | 1817 | | | | | | | |
| – высота | 1421 | | | | | | | |
| База, мм | 2760 | | | | | | | |
| Колея передних / задних колес, мм | 1494...1540 / 1503...1519 | | | | 1500...1513 / 1507...1519 | | | |
| для моделей с коробкой передач: | 318i | | 320i | | 325i | | 325xi | |
| | МКПП | АКПП | МКПП | АКПП | МКПП | АКПП | МКПП | АКПП |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003) | 1435 | 1465 | 1435 | 1465 | 1505 | 1535 | 1615 | 1635 |
| Полная масса транспортного средства, кг | 1880-1955 | 1910-1985 | 1880-1955 | 1910-1985 | 1950-2025 | 1980-2055 | 2060-2135 | 2080-2155 |
| Полная масса, приходящаяся: | | | | | | | | |
| - на переднюю ось, кг | 830-790 | 860-820 | 830-790 | 860-820 | 870-830 | 900-860 | 965-925 | 985-945 |
| - на заднюю ось, кг | 1050-1165 | 1050-1165 | 1050-1165 | 1050-1165 | 1080-1195 | 1080-1195 | 1095-1210 | 1095-1210 |
| Допустимая полная масса прицепа, кг | | | | | | | | |
| - прицеп без тормозов | 695 | | | | 745 | | 750 | |
| - прицеп с тормозами | 1250 | 1400 | 1500 | 1600 | | 1700 | | |

| | | | | |
|---|---|--|-------------------|--|
| для моделей: | 318i, 320i | | 325i, 325xi | |
| Двигатель (марка, тип) | BMW, N46B20B*) | | BMW, N52B25A*) | |
| | Bayerische Motoren Werke AG, четырёхтактный, с принудительным зажиганием | | | |
| – количество и расположение цилиндров | 4, рядное | | 6, рядное | |
| – рабочий объем, см ³ | 1995 | | 2497 | |
| – степень сжатия | 10.5 | | 11.0 | |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 100 (5750) (для 318i), 115 (6400) (для 320i) | | 160 (6500) | |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 200 (3600) | | 250 (2750 - 4250) | |
| Топливо | бензин с октановым числом не менее 92 | | | |

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

РОСС RU.АЯ04.Е01218И1

| для моделей: | | 318i, 320i | 325i, 325xi | |
|---|--------|---|--|---|
| Система питания | | впрыск топлива во впускной коллектор | | |
| Блок управления (марка, тип) | | BMW, 7 563 519 (для 318i), 7 563 520 (для 320i) | BMW, 7 527 750, 7 548 926 | |
| Воздушный фильтр (марка, тип) | | BMW, 7 532 754 | BMW, 7 536 006 | |
| | | с сухим бумажным элементом | | |
| Система зажигания | | Bosch, электронная | Siemens, электронная | |
| Катушка зажигания (марка, тип) | | Bremi, 11903, 11933; ERA Powertrain, 12144; Bosch, 0221504100, 0221504462, B221141832 (кроме VA11) | | |
| Свечи зажигания (марка, тип) | | NGK, R5; Bosch, R3, R6 | | |
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | | два глушителя и два нейтрализатора отработавших газов | | |
| Средний глушитель (марка, тип) | | BMW, 7 534 135 | BMW, 7 533 856 | |
| Задний глушитель (марка, тип) | | BMW, 7 539 583 или 0 410 089 | BMW, 7 534 341 | |
| Нейтрализатор (марка, тип) | | BMW, 7 541 264 (x2) или 7 532 997 (x2) или 7 570 341 (x2) или 7 540 340 (x2) | BMW, 7 506 085 (x2) или 7 506 083 (x2) или 7 550 559 (x2) | |
| для моделей: | | 318i, 320i, 325i | 325xi | 318i, 320i, 325i, 325xi |
| Трансмиссия | | механическая | | гидромеханическая |
| Сцепление (марка, тип) | | сухое, однодисковое | | — |
| Коробка передач (марка, тип) | | ZF/Getrag, I/H | | GM6 |
| | | с ручным управлением | | автоматическая |
| - число передач | | вперед – 6, назад – 1 | | |
| - передаточные числа | I - | 4.32 | 4.35 | 4.07 |
| | II - | 2.46 | 2.50 | 2.37 |
| | III - | 1.66 | 1.67 | 1.55 |
| | IV - | 1.23 | 1.23 | 1.16 |
| | V - | 1.00 | 1.00 | 0.85 |
| | VI - | 0.85 | 0.85 | 0.67 |
| | 3.X. - | 3.94 | 3.93 | 3.20 |
| Главная передача (марка, тип) | | BMW, гипоидная | | |
| - передаточное число | | 3.39 (для 318i) 3.64 (для 320i), 3.23 (для 325i) | 3.23 | 3.91 (для 318i, 320i), 3,73 (для 325i) |

РОСС RU.АЯ04.Е01218И1

| | |
|--|--|
| Подвеска – передняя – задняя | независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости независимая, рычажно-пружинная, с двухтрубными газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости |
| Рулевое управление (марка, тип) | рулевой привод с гидроусилителем, рулевой механизм типа "шестерня-рейка" |
| Тормозные системы – рабочая (марка, тип) – запасная (марка, тип) – стояночная (марка, тип) | гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, тормозные механизмы всех колес - дисковые; система динамического контроля устойчивости (DSC), антиблокировочная система (ABS), система контроля тормозной системы на поворотах (CBC), система электронного распределения тормозного усилия (EBV), автоматическая система контроля устойчивости (ASC) один из контуров рабочей тормозной системы механический привод к тормозным механизмам задних колес |

| Шины | Размер шин (передних ÷ задних) | Индекс несущей способности (передних ÷ задних) | Категория скорости (передних ÷ задних) |
|----------------|--------------------------------|--|--|
| для мод. 318i | 205/55 R16 ÷ 205/55 R16 | 91 ÷ 91 | H ÷ H |
| | 225/35 R19 ÷ 255/30 R19 | 88 ÷ 91 | Y ÷ Y |
| | 225/40 R18 ÷ 255/35 R18 | 88 ÷ 90 | W ÷ W |
| | 225/45 R17 ÷ 225/45 R17 | 91 ÷ 91 | V ÷ V |
| | 225/45 R17 ÷ 255/40 R17 | 91 ÷ 94 | V ÷ V |
| | 225/50 R16 ÷ 225/50 R16 | 92 ÷ 92 | V ÷ V |
| для мод. 320i | 205/55 R16 ÷ 205/55 R16 | 91 ÷ 91 | V ÷ V |
| | 225/35 R19 ÷ 255/30 R19 | 88 ÷ 91 | Y ÷ Y |
| | 225/40 R18 ÷ 255/35 R18 | 88 ÷ 90 | W ÷ W |
| | 225/45 R17 ÷ 225/45 R17 | 91 ÷ 91 | V ÷ V |
| | 225/45 R17 ÷ 255/40 R17 | 91 ÷ 94 | V ÷ V |
| | 225/50 R16 ÷ 225/50 R16 | 92 ÷ 92 | V ÷ V |
| для мод. 325i | 205/55 R16 ÷ 205/55 R16 | 91 ÷ 91 | W ÷ W |
| | 225/35 R19 ÷ 255/30 R19 | 88 ÷ 91 | Y ÷ Y |
| | 225/40 R18 ÷ 255/35 R18 | 88 ÷ 90 | Y ÷ Y |
| | 225/45 R17 ÷ 225/45 R17 | 91 ÷ 91 | W ÷ W |
| | 225/45 R17 ÷ 225/40 R17 | 91 ÷ 94 | W ÷ W |
| | 225/50 R16 ÷ 225/50 R16 | 92 ÷ 92 | W ÷ W |
| для мод. 325xi | 205/55 R16 ÷ 205/55 R16 | 91 ÷ 91 | W ÷ W |
| | 225/40 R18 ÷ 255/35 R18 | 88 ÷ 90 | W ÷ W |
| | 225/45 R17 ÷ 225/45 R17 | 91 ÷ 91 | W ÷ W |
| | 225/45 R17 ÷ 225/40 R17 | 91 ÷ 94 | W ÷ W |
| | 225/50 R16 ÷ 225/50 R16 | 92 ÷ 92 | W ÷ W |

РОСС RU.АЯ04.Е01218И1

| | |
|--|--|
| Оборудование транспортного средства | Рулевое колесо с кожаной облицовкой и подушкой безопасности, колесные диски из легкого сплава, охранная сигнализация с дистанционным управлением, передние и задние электростеклоподъемники, обогрев передних сидений, омыватели фар, противотуманные фары, бортовой компьютер, магнитола, комплект для дорог с плохим дорожным покрытием, полноразмерное запасное колесо, кондиционер или климат-контроль (хладагент R134А), люк в крыше. |
|--|--|

BMW 390L, 390X

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 " 15 " июля 2008 г.

РОСС RU.АЯ04.Е01218И1

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 центральной стойке кузова или в моторном отсеке на брызговике левого 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 части панели, отделяющей салон от багажного отделения, посередине.

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 | V | ? | ? | ? | 4 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

поз. 1 - 3: "X4X" - международный код изготовителя (WMI):
 ЗАО "Автотор", Российская Федерация

поз. 4 - 7: код модели:
 "VG58" - для 318i, "VG98" - для 320i;
 "VH34" - для 325i; "VF14" - для 325xi

поз. 8: "4" - состав комплекта SKD

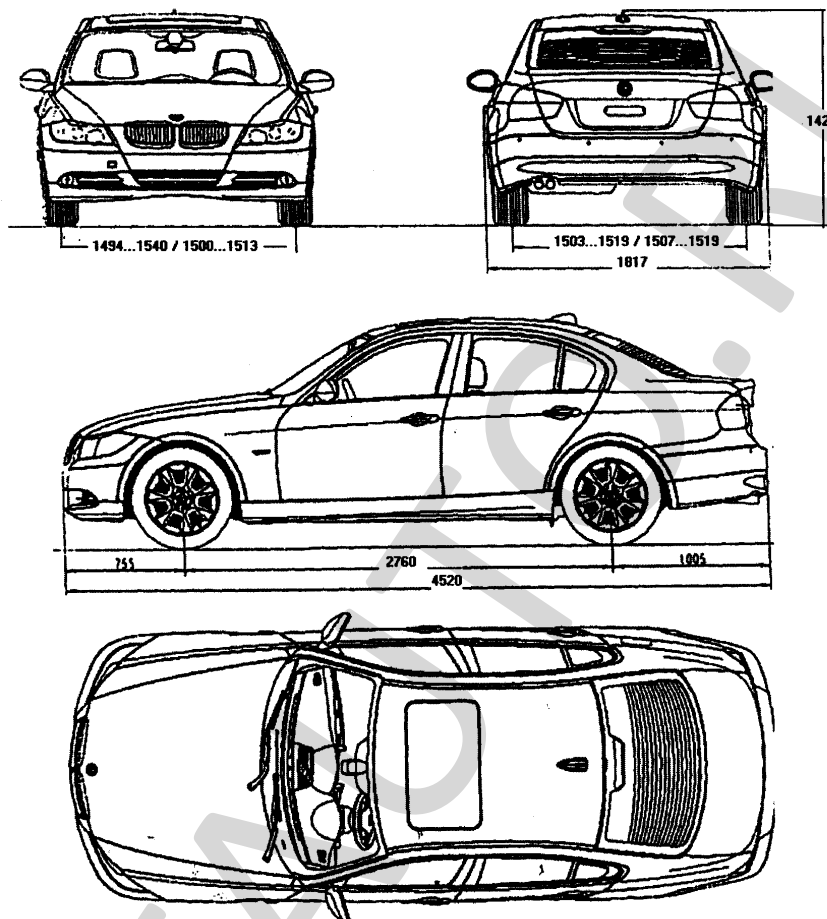
поз. 9: контрольный символ: цифры от "0" до "9" или буква "X"

поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269-96

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства (11, 12 знаки - буквы латинского алфавита или цифры)

РОСС RU.АЯ04.Е01218И1

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



BMW 390L (318i, 320i, 325i), 390X (325xi)