

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНАМШ (ОС «ПРОММАШ»)
№ РОСС RU.0001.11АЯ04 от 10.09.1998 г.
123007, г. Москва, ул. Шеногина, д. 4, тел: (095) 256-14-77

РОСС RU.АЯ04.Е00152

01 августа —
2003

| | |
|--|---|
| Марка транспортного средства | BMW |
| Тип транспортного средства | 5/D (523i, 523iA, 525i, 525iA, 528i, 528iA, 530i, 530iA) |
| Категория транспортного средства | M₁ |
| Код ОКП | 45 1481... |
| Код VIN | X4XDL38...(для523i), X4XDL48...(для 523iA) X4XDT35...(для 525i), X4XDT45...(для 525iA) X4XDM58...(для 528i), X4XDM68...(для 528iA) X4XDT55...(для 530i), X4XDT65...(для 530iA) |
| Изготовитель и его адрес | ЗАО "Автотор", 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация |
| Представитель изготовителя (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 | цельнометаллический, несущий, седан / 4 |
| Количество мест спереди / сзади | 2 / 3 |

РОСС RU.АЯ04.Е00152

| для модификаций: | 523i | 523iA | 525i | 525iA | 528i | 528iA | 530i | 530iA |
|---|---|--------------|-----------|---------------|-----------|--------------|------|-------|
| Габаритные размеры, мм | | | | | | | | |
| – длина | 4775 | | | | | | | |
| – ширина | 1800 | | | | | | | |
| – высота | 1435 | | | | | | | |
| База, мм | 2830 | | | | | | | |
| Колея передних / задних колес, мм | 1512...1516/1526...1530 | | | | | | | |
| Масса снаряженного транспортного средства, кг | 1550 | 1580 | 1575 | 1605 | 1575 | 1605 | 1635 | |
| Полная масса транспортного средства, кг | 1985 | 2015 | 2010 | 2040 | | 2070 | | 2100 |
| Полная масса, приходящаяся: | | | | | | | | |
| – на переднюю ось, кг | 922 | 890 | 938 | 947 | 940 | 900 | 964 | 978 |
| – на заднюю ось, кг | 1063 | 1125 | 1072 | 1093 | 1100 | 1170 | 1106 | 1122 |
| Максимальная допустимая масса, приходящаяся: | | | | | | | | |
| – на переднюю ось, кг | 975 | 890 | 985 | | 1000 | 900 | 1020 | |
| – на заднюю ось, кг | 1125 | | | | 1170 | | | |
| Допустимая полная масса прицепа, кг: | | | | | | | | |
| – прицеп без тормозов | 750 | | | | | | | |
| – прицеп с тормозами | 1845 | 1945 | 1820 | 1990 | 2010 | | 1980 | 2090 |
| Двигатель (марка, тип) | BMW 256S4 | BMW 256S5 | BMW 286S2 | | BMW 306S3 | | | |
| – количество и расположение цилиндров | бензиновый, четырехтактный | | | | | | | |
| – рабочий объем, см ³ | 6, рядное | | | | | | | |
| – степень сжатия | 2494 | | | | 2793 | | 2979 | |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 10,5 | | | | 10,2 | | | |
| Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) | 125,0 (5500) | 141,0 (6000) | | 142, 0 (5300) | | 170,0 (5900) | | |
| Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹) | 245 (3950) | 245 (3500) | | 280 (3950) | | 300 (3500) | | |
| Топливо | неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92 | | | | | | | |

РОСС RU.АЯ04.Е00152

Система питания

электронный многоточечный впрыск топлива

Воздушный фильтр (марка, тип)

1405024, 1730946 или 1744869
с сухим бумажным элементом**Система зажигания**

электронная, бесконтактная

Катушка зажигания (марка, тип)

Bosch, 0221504004 или Bremi, 11860

Свечи зажигания (марка, тип)

Bosch, R1, R3 или NGK, R1, R5

| для модификаций: | 523i, 523iA | | 525i, 525iA | | 528i, 528iA | | 530i, 530iA | |
|---|---|---|---|--|---|-------------------------|---|--|
| Система выпуска и нейтрализации отработавших газов | три глушителя и два нейтрализатора отработавших газов, или пять глушителей без системы нейтрализации отработавших газов | | | | | | | |
| Передний глушитель (марка, тип) | 1 437 665 | сдвоенные: 1 714 881/ 1 714 882 | 7 504 993 | 1 437 665 | сдвоенные: 1 714 881/ 1 714 882 | 7 504 993 | | |
| Средний глушитель (марка, тип) | 1 437 650, 1 437 680 | 1 437 680 | 1 437 650 | 1 437 650 | 1 437 680 | 1 437 650 | | |
| Задний глушитель (марка, тип) | 1 714 730, 1 714 853, сдвоенные: 1 427 010, 1 427 008, 1 427 010, 1 427 008, 1 437 662, 1 433 675, 1 433 675 | сдвоенные: 1 427 010, 1 427 008, 1 437 662, 1 433 675, 1 433 674 | 1 714 730, 1 714 853 | 1 714 762, 1 714 887 | сдвоенные: 1 427 010, 1 427 008, 1 433 675, 1 433 674 | 7 504 994, 7 504 995 | | |
| Дополнительный глушитель (марка, тип) | — | — | — | сдв.: 7 502 225/ 7 502 229 | — | — | — | сдв.: 7 502 225/ 7 502 229 |
| Нейтрализатор (марка, тип) | сдвоенные: 1 732 952/ 1 732 954, 1 711 988/ 1 711 989, 1 714 879/ 1 714 880 | — | сдвоенные: 7 502 222/ 7 502 226, 7 510 377/ 7 510 378, 7 502 223/ 7 502 227, 7 504 962/ 7 504 963, 7 510 381/ 7 510 382, 7 510 379/ 7 510 380 | — | сдвоенные: 1 732 952/ 1 732 954, 1 711 988/ 1 711 989 | — | сдвоенные: 7 502 222/ 7 502 226, 7 510 377/ 7 510 378, 7 502 223/ 7 502 227, 7 504 962/ 7 504 963, 7 510 381/ 7 510 382, 7 516 730/ 7 516 731, 7 516 732/ 7 516 733, 7 516 734/ 7 516 735, 7 510 379/ 7 510 380 | — |

РОСС RU.АЯ04.Е00152

| для модификаций: | | 523i | 525i | 528i | 530i | 523iA | 525iA | 528iA | 530iA |
|--|--|---|------------|------------|------------|--|-------|-------|-------|
| Трансмиссия | | механическая | | | | гидромеханическая | | | |
| Сцепление (марка, тип) | | фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное | | | | — | | | |
| Коробка передач (марка, тип) | | Getrag B | | ZF C | | ZF 5-HP 19, гидромеханическая, пятиступенчатая, автоматическая | | | |
| - число передач | | | | | | 5 | | | |
| - передаточные числа | | I - | | 4,23 | | 4,21 | | 3,67 | |
| | | II - | | 2,52 | | 2,49 | | 2,00 | |
| | | III - | | 1,66 | | 1,66 | | 1,41 | |
| | | IV - | | 1,22 | | 1,24 | | 1,00 | |
| | | V - | | 1,00 | | 1,00 | | 0,74 | |
| | | 3X - | | 3,89 | | 4,04 | | 3,85 | |
| | | | | | | | | 4,10 | |
| Главная передача (марка, тип) | | одинарная, гипоидная | | | | | | | |
| - передаточное число | | 3,23 | 3,15 | 3,07 | 2,93 | 3,23 | 3,38 | 3,07 | 3,46 |
| Подвеска | | | | | | | | | |
| - передняя | | независимая, типа McPherson, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости | | | | | | | |
| - задняя | | независимая, пружинная, рычажная, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости | | | | | | | |
| Рулевое управление (марка, тип) | | LF30, LuK FP42 или ZF7691/81, ZF7852 рулевой механизм типа "шестерня-рейка" рулевой привод с гидроусилителем | | | | | | | |
| Тормозные системы | | | | | | | | | |
| - рабочая (марка, тип) | | гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес – дисковые, с АБС | | | | | | | |
| - запасная (марка, тип) | | один из контуров рабочей тормозной системы | | | | | | | |
| - стояночная (марка, тип) | | механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес | | | | | | | |
| Шины | | передняя ось | | | | | | | |
| - размер | | 205/65 R15 | 225/60 R15 | 225/55 R16 | 235/45 R17 | 235/40 ZR18 | | | |
| - индекс несущей способности | | 94 | 96 | 95 | 94 | — | | | |
| - скоростная категория | | V | V, W | V, W | W, Y | — | | | |

РОСС RU.AЯ04.E00152

| Шины | задняя ось | | | | | |
|------------------------------|------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | – размер | 205/65 R15 | 225/60 R15 | 225/55 R16 | 235/45 R17 | 265/35 ZR18 |
| – индекс несущей способности | 94 | 96 | 95 | 94 | — | 94 |
| – скоростная категория | V | V, W | V, W | W, Y | — | W, Y |

Дополнительное оборудование транспортного средства

стеклоочиститель и стеклоомыватель ветрового стекла, зеркала заднего вида, отопитель салона, кондиционер, противоугонное устройство, подушки безопасности

автомобиль BMW 5/D (523i, 523iA, 525i, 525iA, 528i, 528iA, 530i, 530iA)

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

Заместитель руководитель органа по
сертификации

Зам.

А.В. Куликов

подпись

инициалы, фамилия

А.Г. Пасько

РОСС RU.АЯ04.Е00152

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

В моторном отсеке с правой стороны, на брызговике правого крыла.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460 с указанием номера 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 | D | ? | ? | ? | 0 | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? | ? |

поз. 1 - 3: WMI (международный код изготовителя):

X4X – ЗАО "Автотор", Российская Федерация

поз. 4 - 7: код модели:

DL38 (для 523i), DL48 (для 523iA), DM58 (для 528i), DM68 (для 528iA),
DT35 (для 525i), DT45 (для 525iA), DT55 (для 530i), DT65 (для 530iA)

поз. 8: 0 - постоянный символ

поз. 9: состав комплекта:

1 - SKD-0

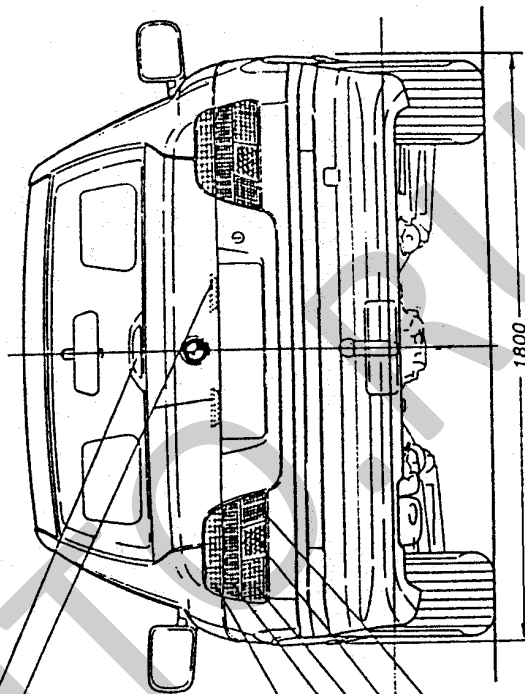
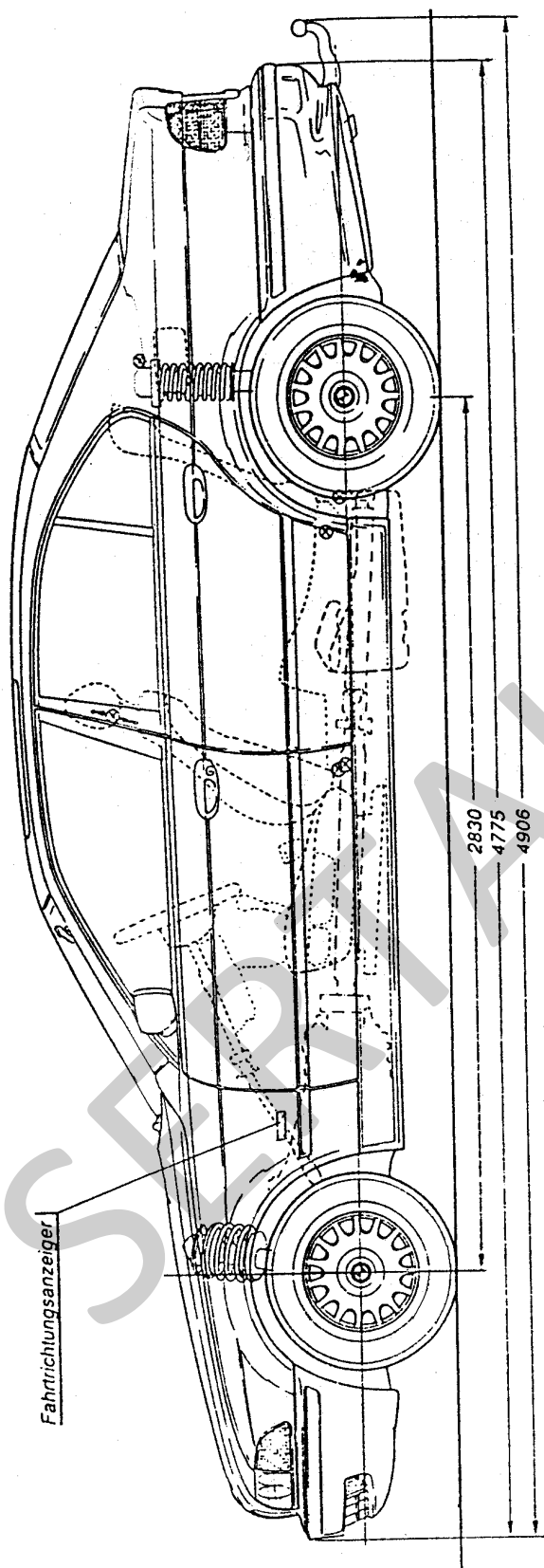
4 - SKD-4

поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269

поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00152



Bremseleuchte
Kennzeichenleuchte

Scheinwerfer für
Fernlicht und
Begrenzungsleuchte

Scheinwerfer für
Abblendlicht

Fahrtrichtungsanzeiger

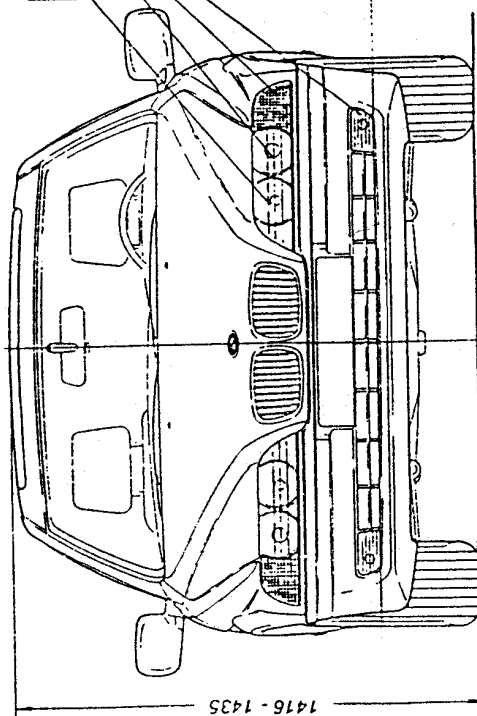
Nebelscheinwerfer

Fahrtrichtungsanzeiger

Schlussleuchte
und Rückstrahler

Bremseleuchte

Rückfahrleuchte
Nebelschlussleuchte
wahlw. links u. rechts



АВТОМОБИЛЬ BMW 5/D