

**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: (095) 256-14-77

**РОСС RU.АЯ04.E00244**

**31 октября —  
2003**

Марка транспортного средства	<b>BMW</b>
Тип транспортного средства	<b>5/D (525i)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub></b>
Код ОКП	<b>45 1481</b>
Код VIN	<b>X4XDT35...</b>
Изготовитель и его адрес	<b>ЗАО "Автотор", 236013, г. Калининград, ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация</b>
Представитель изготовителя (поставщик комплектов для сборки) и его адрес	<b>Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft D-80788, München, Petuelring 130, 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>цельнометаллический, несущий, седан / 4</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 3</b>

РОСС RU.АЯ04.Е00244

**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 1605

Полная масса транспортного средства, кг 2040

Полная масса, приходящаяся:

– на переднюю ось, кг	947
– на заднюю ось, кг	1093

Максимальная допустимая масса, приходящаяся:

– на переднюю ось, кг	985
– на заднюю ось, кг	1125

Допустимая полная масса прицепа, кг:

– прицеп без тормозов	750
– прицеп с тормозами	1990

**Двигатель** (марка, тип)

BMW 256S5

бензиновый, четырехтактный

– количество и расположение цилиндров	6, рядное
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	2494
– степень сжатия	10,5

Максимальная мощность, кВт (мин<sup>-1</sup>) 141,0 (6000)Максимальный крутящий момент, Нм (мин<sup>-1</sup>) 245 (3500)

Топливо неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92

**Система питания**

электронный многоточечный впрыск топлива

Воздушный фильтр (марка, тип) 1405024, 1730946 или 1744869 с сухим бумажным элементом

## РОСС RU.АЯ04.Е00244

**Система зажигания**

Катушка зажигания (марка, тип)

электронная, бесконтактная

Bosch, 0221504004 или Bremi, 11860

Свечи зажигания (марка, тип)

Bosch, R1, R3 или NGK, R1, R5

**Система выпуска и нейтрализации отработавших газов**

три глушителя и два нейтрализатора отработавших газов, или пять глушителей без системы нейтрализации отработавших газов

Передний глушитель

7 504 993

(марка, тип)

Средний глушитель (марка, тип)

1 437 650

Задний глушитель (марка, тип)

1 714 730,

1 714 853

Дополнительный глушитель

(марка, тип)

сдвоенные:

7 502 225/ 7 502 229

Нейтрализатор (марка, тип)

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**Трансмиссия**

механическая

Сцепление (марка, тип)

фрикционное, сухое, однодисковое, диафрагменное

Коробка передач (марка, тип)

Getrag B

механическая, пятиступенчатая с ручным управлением

- число передач

5

- передаточные числа

I -

4,23

II -

2,52

III -

1,66

IV -

1,22

V -

1,00

3X -

4,04

Главная передача (марка, тип)

одинарная, гипоидная

- передаточное число

3,15

**Подвеска**

- передняя

независимая, типа McPherson, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости

- задняя

независимая, пружинная, рычажная, с амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

## РОСС RU.АЯ04.Е00244

**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**

– размер

– индекс несущей способности

– скоростная категория

передняя ось					
205/65 R15	225/60 R15	225/55 R16	235/45 R17	235/40 ZR18	
94	96	95	94	—	
V	V, W	V, W	W, Y	—	

**Шины**

– размер

– индекс несущей способности

– скоростная категория

задняя ось					
205/65 R15	225/60 R15	225/55 R16	235/45 R17	265/35 ZR18	255/40 R17
94	96	95	94	—	94
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 (525i)

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.Е00244

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: DT35 - код модели 525i

поз. 8: 0 - постоянный символ

поз. 9: состав комплекта:

1 - SKD-0

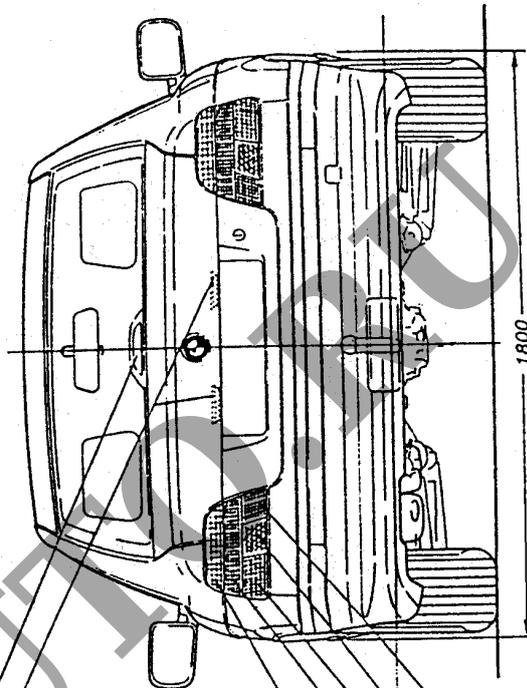
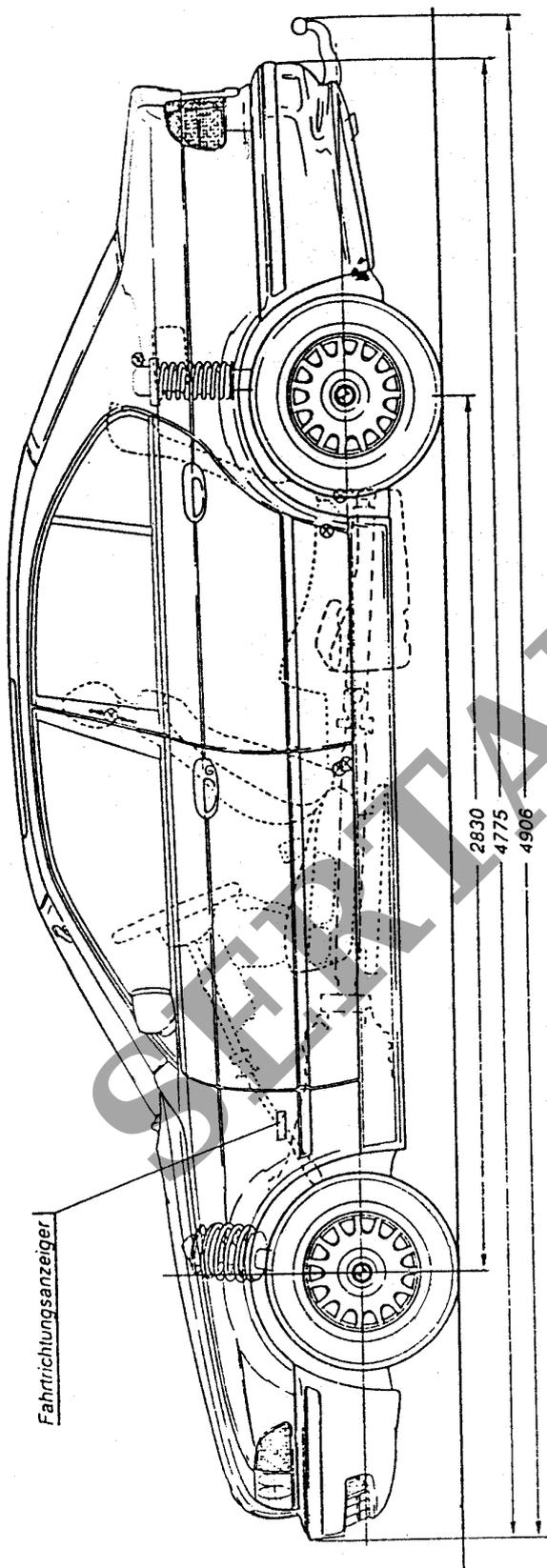
4 - SKD-4

поз. 10: код года выпуска согласно ОСТ 37.001.269

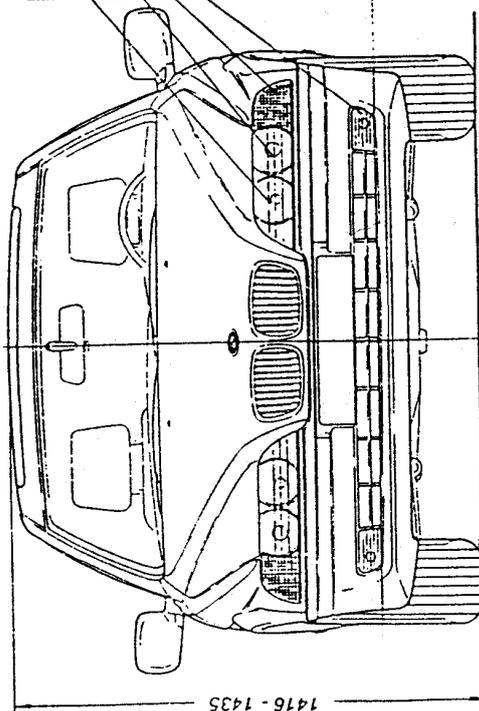
поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"

№ РОСС RU.АЯ04.Е00244



- 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