

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ АВТОМОТОТЕХНИКИ - МЕХАНИЧЕСКИХ
ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ
Автономная некоммерческая организация "Центр содействия сертификации автотехники" (ЦСС АМТ)
№ РОСС RU.0001.11MT25 от 26.06.1998 г.
141800, г. Дмитров-7, Московская обл., тел. 587-29-14

№ 00012073

РОСС DE.MT25.E00808

29 мая 2003

Марка транспортного средства
Тип транспортного средства

BMW
5/D, 5/D decat
(DT11 (520i), DT21 (520iA), DT31 (525i),
DT41 (525iA), DT51 (530i), DT61 (530iA),
DN11 (535i), DN21 (535iA), DN51 (540i),
DN61 (540iA));

5/D Touring, 5/D Touring decat
(DS11 (520i), DS21 (520iA), DS31 (525i),
DS41 (525iA), DS51 (530i), DS61 (530iA),
DR51 (540i), DR61 (540iA))

Категория транспортного средства
Код ТН ВЭД

M1
8703 23 192 0 (520i, 520iA, 525i, 525iA, 530i, 530iA)
8703 24 109 0 (535i, 535iA, 540i, 540iA)

Код VIN

WBADT11....., WBADT21....., WBADT31.....,
WBADT41....., WBADT51....., WBADT61.....,
WBADN11....., WBADN21....., WBADN51.....,
WBADN61....., WBADS11....., WBADS21.....,
WBADS31....., WBADS41....., WBADS51.....,
WBADS61....., WBADR51....., WBADR61.....

Изготовитель и его адрес

Bayerische Motoren Werke AG,
D-80788, Munchen, Petuelring 130, Germany

Сборочный завод и его адрес

Bayerische Motoren Werke AG,
D-84122, Dingolfing, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса
Схема компоновки транспортного средства

4 × 2 / задние
классическая, расположение двигателя переднее
продольное

POCC DE.MT25.E00808

	5/D, 5/D decat	5/D Touring, 5/D Touring decat
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущего типа, седан / 4	цельнометаллический, несущего типа, универсал / 5
Количество мест спереди / сзади	2 / 3	2 / 3
Габаритные размеры, мм		
- длина	4775	4805
- ширина	1800	1800
- высота	1435	1440...1445
База, мм	2830	2830
Колея передних / задних колес, мм	1512...1516 / 1514...1530	

	5/D, 5/D decat									
	DT11	DT21	DT31	DT41	DT51	DT61	DN11	DN21	DN51	DN61
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1570	1600	1575	1605	1605	1635	1685	1730	1705	1735
Полная масса транспортного средства, кг	2005	2035	2010	2040	2070	2100	2150	2195	2170	2200
Максимальная нагрузка, кг:										
- на переднюю ось	985	985	985	985	1020	1020	1090	1090	1090	1090
- на заднюю ось	1125	1125	1125	1125	1170	1170	1200	1200	1200	1200
Допустимая полная масса с прицепом, кг										
- прицеп без тормозов	2755	2785	2760	2790	2820	2850	2900	2945	2920	2950
- прицеп с тормозами	3595	3825	3830	4030	4050	4190	4240	4285	4260	4290

	5/D Touring, 5/D Touring decat							
	DS11	DS21	DS31	DS41	DS51	DS61	DR51	DR61
Масса снаряженного транспортного средства, кг	1670	1700	1680	1710	1720	1750	1815	1845
Полная масса транспортного средства, кг	2195	2225	2205	2235	2245	2275	2280	2310
Максимальная нагрузка, кг:								
- на переднюю ось	1000	1000	1000	1000	1025	1025	1095	1095
- на заднюю ось	1275	1275	1275	1275	1275	1275	1275	1275
Допустимая полная масса с прицепом, кг								
- прицеп без тормозов	2945	2975	2955	2985	2995	3025	3030	3060
- прицеп с тормозами	3725	3925	4005	4135	4270	4300	4370	4400

	5/D, 5/D decat, 5/D Touring, 5/D Touring decat				
	520i, 520iA	525i, 525iA	530i, 530iA	535i, 535iA	540i, 540iA
Двигатель (марка, тип)	BMW AG, 226S1	BMW AG, 256S5	BMW AG, 306S3	BMW AG, 358S2	BMW AG, 448S2
	бензиновый, четырехтактный				
- количество и расположение цилиндров	6, рядное			8, V-образное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	2171	2494	2979	3498	4398
- степень сжатия	10,7	10,5	10,2	10,0	10,0

РОСС DE.MT25.E00808

- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	125 (6100)	141 (6000)	170 (5900)	180 (5800)	210 (5400)
- максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	210 (3500)	245 (3500)	300 (3500)	345 (3800)	440 (3600)
Топливо	неэтилированный или этилированный бензин с октановым числом не менее 92				

Система питания

Модуль управления впрыском (марка, тип)

электронный многоточечный впрыск топлива
Siemens, MS43 Bosch, BMW Motronic M7.2

Воздушный фильтр

BMW, с сухим бумажный элементом
1730946 или 1744869 1702158 или 1736675

Система зажигания

Катушка зажигания (марка, тип)

электронная, бесконтактная
Bosch, Bremi или Beru, BMW No. 1 784 018

Свечи зажигания (марка, тип)

Bosch R3, R5, FGR7DQP или NGK R3, R5, BKR6EQU

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов

Передний глушитель (марка, тип)

два или три глушителя с системой нейтрализации отработавших газов или без нее (* decat)

7504993, 7504978 1728538* 7503376*
1704162 / 1704163*

Средний глушитель (марка, тип)

1437650, 7504979 1432971, 1737928,
1440155, 7500583

Задний глушитель (марка, тип)

1714730, 1714853, 7504994, 1433351, 1733865,
7500905, 7830010 7504995, 7433866, 1742591,
7504980, 1432972, 1439491,
7831689 1439492

Нейтрализатор (марка, тип)

7504962 / 7504963, 7509141 / 7509142,
7504964 / 7504965, 7509143 / 7509144,
7510381 / 7510382, 7509387 / 7510388,
7507360 / 7507361, 7502222 / 7502226,
7508653 / 7508654, 7502223 / 7502227,
7508655 / 7508656, 7502224 / 7502228,
7508657 / 7508658, 7510377 / 7510378,
7510383 / 7510384, 7510379 / 7510380,
7510385 / 7510386, 7504978.

1716491 / 1716492,
1437546 / 1437545,
1437529

7502225 / 7502229*

_*

5/D, 5/D decat									
520i	525i	530i	535i	540i	520iA	525iA	530iA	535iA	540iA

Трансмиссия

Сцепление (марка, тип)

механическая

гидромеханическая

Коробка передач (марка, тип)

фрикционное, сухое, однодисковое
механическая, пяти- или шести-
ступенчатая, с ручным управлением

-
гидромеханическая, пятиступенчатая,
автоматическая

- марка

Getrag

ZF

Getrag

ZF

ZF

ZF

- число передач

5

5

6

5

5

5

- передаточные числа коробки передач

I -	4,23	4,21	4,23	3,67	3,67	3,57
II -	2,52	2,49	2,52	2,00	2,00	2,20
III -	1,66	1,66	1,67	1,41	1,41	1,51
IV -	1,22	1,24	1,23	1,00	1,00	1,00
V -	1,00	1,00	1,00	0,74	0,74	0,80
VI -	-	-	0,83	-	-	-
3X -	4,04	3,85	3,75	4,10	4,10	4,10

РОСС DE.MT25.E00808

Главная передача (марка, тип)	гипоидная								
- передаточное число главной передачи	3.38	3.15	2.93	2.81	3.46	3.38	3.46	2.93	2.81

5/D Touring, 5/D Touring decat							
520i	525i	530i	540i	520iA	525iA	530iA	540iA

Трансмиссия

	механическая			гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	фрикционное, сухое, однодисковое			-				
Коробка передач (марка, тип)	механическая, пяти- или шести-ступенчатая, с ручным управлением			гидромеханическая, пятиступенчатая, автоматическая				
- марка	Getrag	ZF	Getrag	ZF	ZF	ZF		
- число передач	5	5	6	5	5	5		
- передаточные числа коробки передач								
I -	4,23	4,21	4,23	3,67		3,57		
II -	2,52	2,49	2,53	2,00		2,20		
III -	1,66	1,66	1,67	1,41		1,51		
IV -	1,22	1,24	1,23	1,00		1,00		
V -	1,00	1,00	1,00	0,74		0,80		
VI -	-	-	0,83	-		-		
3X -	4,04	3,85	3,75	4,10		4,10		
Главная передача (марка, тип)	гипоидная							
- передаточное число главной передачи	3.46	3.23	3.07	2.81	3.46	3.38	3.46	2.81

Подвеска (марка тип)

- передняя	независимая, типа McPherson, с пружинами переменного диаметра, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	независимая, рычажная, с цилиндрическими пружинами или пневматическими баллонами, амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (марка, тип)

рулевой механизм типа "шестерня-рейка", рулевой привод с гидроусилителем LF 30, Luk FP42 или ZF 7691/81

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; тормозные механизмы всех колес - дисковые, антиблокировочная система
- запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип)	механический привод (тросовый) к тормозным механизмам задних колес

Шины (размерность, минимально допустимый индекс нагрузки, скоростная категория)

205/65R15, 94, V
 225/60R15, 96, V
 225/60R15, 96, W
 225/55R16, 95, V
 225/55R16, 95, W
 235/45R17, 94, W
 235/45R17, 94, Y
 255/40R17, 94, W
 235/40ZR18, 94, M+S
 205/65R15, 94, M+S

Дополнительное оборудование транспортного средства	противобуксовочная система, противоугонное устройство, кондиционер (хладагент R 134A), литые диски колес, подушки безопасности
---	--

Действие данного “Одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию указанных транспортных средств в количестве 150 (сто пятьдесят) единиц.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются производителем или его официальным дилером ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии “Одобрения типа транспортного средства”.

автомобили легковые BMW

5/D, 5/D decat (DT11 (520i), DT21 (520iA), DT31 (525i), DT41 (525iA), DT51 (530i), DT61 (530iA), DN11 (535i), DN21 (535iA), DN51 (540i), DN61 (540iA));

5/D Touring, 5/D Touring decat (DS11 (520i), DS21 (520iA), DS31 (525i), DS41 (525iA), DS51 (530i), DS61 (530iA), DR51 (540i), DR61 (540iA))

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2.
Общий вид транспортного средства приведен в приложении 3 (на 2 стр.).

Руководитель Органа по сертификации

А.П. Гусаров
подпись инициалы, фамилия

В.В. Шильдин

РОСС DE.MT25.E00808

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 с указанием номера данного “Одобрения типа транспортного средства”.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В передней правой части подкапотного пространства.

3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):

На табличке изготовителя.

Выбит 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	D	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4 - 7: тип транспортного средства

520i - DT11	520i - DS11
520iA - DT21	520iA - DS21
525i - DT31	525i - DS31
525iA - DT41	525iA - DS41
530i - DT51	530i - DS51
530iA - DT61	530iA - DS61
535i - DN11	540i - DR51
535iA - DN21	540iA - DR61
540i - DN51	
540iA - DN61	

поз. 8: запасная свободная позиция

поз. 9: контрольный символ

поз. 10: код года выпуска

поз. 11: код сборочного завода: C, B, D, G - Dingolfing, Germany

поз. 12 - 17: производственный номер транспортного средства