

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: (499) 256-14-77, (499) 259-74-85

РОСС RU.АЯ04.Е01822

01 апреля

2013

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	3L
Модификации	—
Коммерческое наименование	318i, 320i, 325i, 325i xDrive
Категория транспортного средства	M ₁
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X4XPG984?... (для 320i), X4XPF784?... (для 318i), X4XPH144?... (для 325i), X4XPK144?... (для 325i xDrive)
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, DE-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 325i xDrive)
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная, расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	седан, цельнометаллический, несущий / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС RU.АЯ04.E01822

для транспортных средств:	318i, 320i, 325i, 325i xDrive
Габаритные размеры, мм	
– длина	4531
– ширина	1817
– высота	1421
База, мм	2760
Колея передних / задних колес, мм	1494...1506 / 1519...1535

для транспортных средств с коробкой передач:	318i		320i		325i		325i xDrive	
	МКП	АКП	МКП	АКП	МКП	АКП	МКП	АКП
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 транспортных средств:	318i, 320i	325i, 325i xDrive
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)	180 (3250) - для 318i, 200 (3600) - для 320i	250 (2750 - 4250)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	

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

РОСС RU.АЯ04.Е01822

для транспортных средств:	318i, 320i	325i, 325i xDrive	
Система питания	впрыск топлива во впускной коллектор		
Блок управления (марка, тип)	BMW, 7 563 519 или Bosch, 7 602 715 (для 318i), BMW, 7 563 520 или Bosch, 7 602 714 (для 320i)	Siemens/Continental, 7 600 228 (для 325i), 7 527 750 (для 325i xDrive)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 532 754	BMW, 7 536 006, 0 445 636	
	с сухим бумажным элементом		
Система зажигания	Bosch, электронная	Siemens, электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Bremi, 11903, 11933; ERA Powertrain, 12144; Bosch, 0221504100, 0221504462, B221141832	Bosch, 0221504462, 0221504463, 0221504467, 0221504470, 0B221141832; Bremi, 11933; ERA Powertrain, 12144; Delphi, 19005293	
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	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) или 7 599 655 (x2) или 7 599 652 (x2)	BMW, 7 506 085 (x2) или 7 506 083 (x2) или 7 550 559 (x2) или 7 591 446 (x2) или 7 591 447 (x2)	
для транспортных средств:	318i, 320i, 325i	325i xDrive	318i, 320i, 325i, 325i xDrive
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), 3.46 (325i xDrive)

POCC RU.AЯ04.E01822

Подвеска		<ul style="list-style-type: none"> – передняя – задняя 	<p>независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости</p> <p>независимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости</p>
Рулевое управление (марка, тип)			рулевой механизм типа "шестерня-рейка", с гидро- или электроусилителем
Тормозные системы		<ul style="list-style-type: none"> – рабочая (марка, тип) – запасная (марка, тип) – стояночная (марка, тип) 	<p>гидравлическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, системой динамического контроля устойчивости (DSC), антиблокировочной системой (ABS), системой контроля тормозного усилия на поворотах (CBC), системой электронного распределения тормозного усилия (EBV) с вспомогательным устройством (НВА); тормозные механизмы всех колес - дисковые</p> <p>один из контуров рабочей тормозной системы</p> <p>механический привод к тормозным механизмам задних колес</p>
Шины	Размерность (передних ÷ задних)	Индекс несущей способности (передних ÷ задних)	Категория скорости (передних ÷ задних)
для 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 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 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 ÷ 255/40 R17	91 ÷ 94	W ÷ W
	225/50 R16 ÷ 225/50 R16	92 ÷ 92	W ÷ W
для 325i xDrive	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
	225/35 R19 ÷ 255/30 R19	88 ÷ 91	Y ÷ Y

РОСС RU.АЯ04.Е01822

Оборудование транспортного средства	активный круиз-контроль (ACC), активная система стабилизации крена (ARS), подушки безопасности, система контроля давления в шинах (RDC) / индикатор повреждения шины (RPA), охранная сигнализация с пультом дистанционного управления, обогреваемые и неослепляющие зеркала заднего вида, солнцезащитное остекление, люк в крыше с электроприводом, электрическая регулировка передних сидений с функцией «Память», обогрев сидений и климат-контроль сидений, спортивное сиденье, активное сиденье, обогрев рулевого колеса, регулировка рулевой колонки с электроприводом, усилитель руля Servotronic, активное рулевое управление (AFS), сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), система омывателей фар, противотуманные фары, датчик дождя и автоматическая активация фар, ксеноновые фары дальнего и ближнего света, автоматическая система кондиционирования с дополнительными функциями (хладагент R134a), автономная система отопления с пультом дистанционного управления, система навигации, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), устройство для подключения мобильного телефона (Bluetooth), автомобильный телефон BMW "Professional", аудио- и видео системы (HiFi System, радио и проигрыватели CD/DVD/MD; CD, DVD с устройствами для смены дисков, наушники в задней части салона), система адаптивного освещения поворотов (ALC), голосовое управление вспомогательными электронными системами, бортовой компьютер с монитором, встроенный универсальный пульт дистанционного управления, многофункциональное спортивное кожаное рулевое колесо, солнцезащитные шторки для заднего стекла и для задних пассажиров, диагностический модуль (FDM), система «BMW Assist»
--	--

BMW 3L

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

Зам.

А.В. Куликов

А.В. Зажигалкин

Действует с " 01 " апреля 2010 г.

РОСС RU.АЯ04.Е01822

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

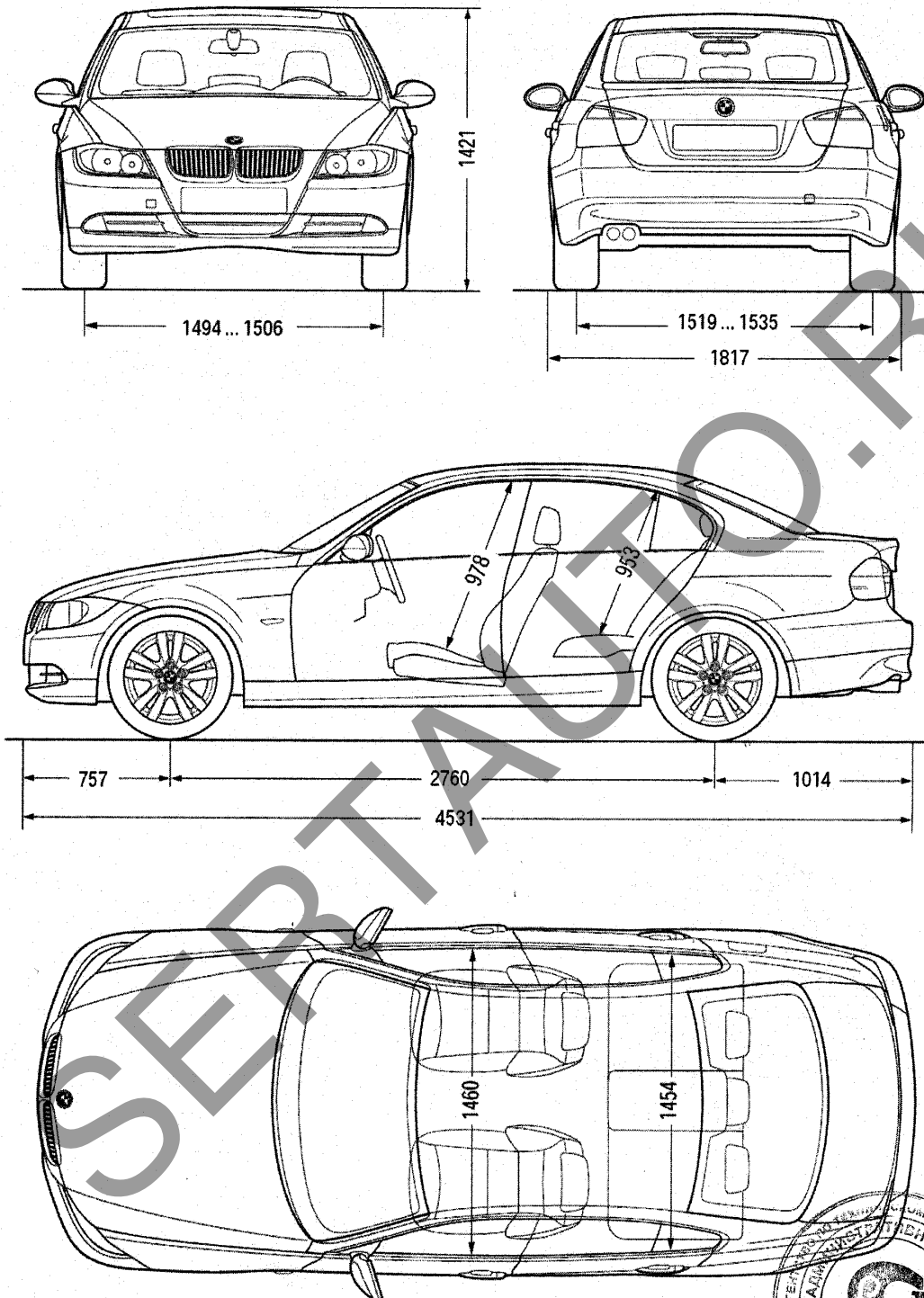
1. Место расположения и форма знака соответствия:
Рядом с табличкой изготовителя.
Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".
2. Место расположения таблички изготовителя:
На левой центральной стойке кузова или в моторном отсеке на 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.
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	P	?	?	?	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: «X4X» - международный код изготовителя (WMI):
ЗАО «Автотор», Российская Федерация
- поз. 4 - 7: код модели:
«PG98» - для 320i, «PF78» - для 318i; «PH14» - для 325i; «PK14» - для 325i xDrive
- поз. 8: «4» - состав комплекта SKD
- поз. 9: контрольный символ: цифра от 0 до 9 или буква X
- поз. 10: код модельного года согласно ГОСТ Р 51980-2002
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства (11, 12 знаки - буквы латинского алфавита или цифры)

РОСС RU.АЯ04.Е01822

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



BMW 3L (318i, 320i, 325i, 325i xDrive)

