

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИНАМШ (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.Е01219Р2

01 апреля 9

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	560L, 560X
Модификации	—
Коммерческое наименование	520i, 525i, 530i (для 560L), 525i xDrive, 530i xDrive (для 560X)
Категория транспортного средства	M₁
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X4XNT154???... (для 520i), X4XNU554???... (для 525i), X4XNU954???... (для 530i), X4XNV584???... (для 530i xDrive), X4XNV354???... (для 525i 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 D-80788, München, Germany

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (520i, 525i, 530i), 4 x 4 / все (525i xDrive, 530i xDrive)
Схема компоновки транспортного средства	классическая (520i, 525i, 530i) или полноприводная (525i xDrive, 530i xDrive), расположение двигателя - переднее, продольное
Тип кузова / количество дверей	седан, цельнометаллический, несущий / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС RU.AЯ04.E01219P2

для моделей:	520i, 525i, 530i	525i xDrive, 530i xDrive
Габаритные размеры, мм		
– длина	4841	
– ширина	1846	
– высота	1468	1482
База, мм	2888	
Колея передних / задних колес, мм	1558...1562 / 1558...1585	

для моделей	525i		530i		530i xDrive		525i xDrive	520i		
с коробкой передач:	МКП	АКП	МКП	АКП	МКП	АКП	АКП	МКП	АКП	
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1585	1605	1605	1615	1710	1730	1720	1535	1565	
Полная масса транспортного средства, кг	2070 - 2130	2090 - 2150	2090 - 2150	2100 - 2160	2195 - 2255	2215 - 2275	2205 - 2265	2000 - 2080	2030 - 2110	
Полная масса, приходящаяся:										
– на переднюю ось, кг	890 - 830	910 - 850	910 - 850	920 - 860	995 - 935	1015 - 955	1005 - 945	850 - 820	880 - 850	
– на заднюю ось, кг	1180 - 1300	1180 - 1300	1180 - 1300	1180 - 1300	1200 - 1320	1200 - 1320	1200 - 1320	1150 - 1260	1150 - 1260	
Допустимая полная масса прицепа, кг:										
– прицеп без тормозов	750									
– прицеп с тормозами	1800	2000						1600	1800	

для моделей:	520i	525i	530i, 530i xDrive	525i xDrive
Двигатель (марка, тип)	BMW, с принудительным зажиганием, четырехтактный			
	N46B20B*	N52B25A*	N52B30A*	N53B30A
– количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное	
– рабочий объем, см ³	1995	2497	2996	2996
– степень сжатия	10.5	11.0	10.7	12.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	115 (6400)	160 (6500)	200 (6650)	160 (6100)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	200 (3600)	250 (2750 - 4250)	315 (2750)	270 (2400 - 4200)
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.E01219P2

для моделей:	520i	525i	530i, 530i xDrive	525i xDrive
Система питания	электронный многоточечный впрыск топлива			
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, MEV 9 (DME)	Siemens, MSV80 (DME)		BMW, 7 561 434, 7 565 856, 7 561 719
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 521 023	BMW, 7 521 033		
	с сухим бумажным элементом			
Система зажигания	Siemens, с электронным управлением			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch: 0221504462, 0221504100; ERA Powertrain: 12144; Bremi: 11933	Bosch: 0221504462, 0221504470, 0221504467, 0221141832, 0221504463; ERA Powertrain: 12144; Bremi: 11933, Delphi: 19005293	Bosch: 0221504471, 0221504467; Delphi: 19005293	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK: R5; Bosch: R3, R6	NGK, R5; Bosch, R6		Bosch, R5
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов			
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 571 487	BMW, 7 521 350		BMW, 7 560 561, 7 560 810
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 7 541 681	BMW, 7 521 702, 7 541 681	BMW, 7 521 702, 7 540 189	BMW, 7 532 193, 7 532 194, 7 521 702, 7 541 681, 7 540 189
Нейтрализатор (марка, тип)	BMW, 7 571 494 (x2), 7 564 948	BMW, 7 506 085 / 7 530 587, 7 506 083 / 7 530 585, 7 550 559 / 7 550 560		BMW, 7 568 620, 7 568 621, 7 570 374, 7 560 787

РОСС RU.AЯ04.E01219P2

для моделей:	520i, 525i	530i, 530i xDrive	525i, 525i xDrive	520i	530i, 530i xDrive
Трансмиссия	механическая		гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		—		
Коробка передач (марка, тип)	механическая Getrag, I	механическая ZF, H	автоматическая ZF, 6HP19		
- число передач	вперед – 6, назад - 1				
- передаточные числа					
I -	4.32	4.35		4.17	
II -	2.46	2.50		2.34	
III -	1.66	1.67		1.52	
IV -	1.23	1.23		1.14	
V -	1.00	1.00		0.87	
VI -	0.85	0.85		0.69	
3.X -	3.94	3.93		3.40	
Главная передача (марка, тип)	BMW, гипоидная				
- передаточное число	3.38	3.23	3.46	3.91	4.10
Подвеска					
– передняя	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости				
– задняя	независимая, рычажно - пружинная, с двухтрубными газонаполненными амортизаторами или с пневматическими регулируемые упругими элементами, со стабилизатором поперечной устойчивости, регулировкой дорожного просвета или без нее				
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм ZF, типа "шестерня-рейка", рулевой привод с гидроусилителем				
Тормозные системы					
– рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная, с разделением на контуры по осям; с вакуумным усилителем, автоматической системой контроля устойчивости (ASC), антиблокировочной системой (ABS), системой динамического контроля устойчивости (DSC), системой динамического контроля тормозной системы (DBC); тормозные механизмы всех колес – дисковые				
– запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы				
– стояночная (марка, тип)	механический (тросовый) привод к тормозным механизмам задних колес				
Шины	Размер передних шин	Размер задних шин	Индекс несущей способности	Категория скорости	
	205/60 R16	205/60 R16	92	H M+S	
	225/50 R17	225/50 R17	94	W или Y	
	225/55 R16	225/55 R16	95	H M+S	
	225/55 R16	225/55 R16	95	W или V	
	245/35 R19	245/35 R19	93	Y	
	245/40 R18	245/40 R18	93	W	
	245/40 R18	245/40 R18	93	Y	
	245/45 R17	245/45 R17	95	W или Y	
		275/30R19	96	Y	
		275/35R18	95	W	
		275/35R18	95	Y	

РОСС RU.АЯ04.E01219P2

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), адаптивное освещение поворотов, 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, защита поддона картера, аэродинамические пакеты (в т.ч. в «М» - стиле), задний спойлер, легкосплавные диски, держатели для напитков, пакет курильщика, знак аварийной остановки, аптечка, порошковый огнетушитель, велюровые или резиновые коврики в салоне, подлокотник между передними сидениями, декоративные планки и отделка салона Titan, Chrom, Aluminium, кожа, ценные породы дерева, накладки на пороги с подсветкой, контейнеры для багажа, цепи противоскольжения
--	---

BMW 560L, 560X

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 " 01 " декабря 2008 г.

РОСС RU.AЯ04.E01219P2

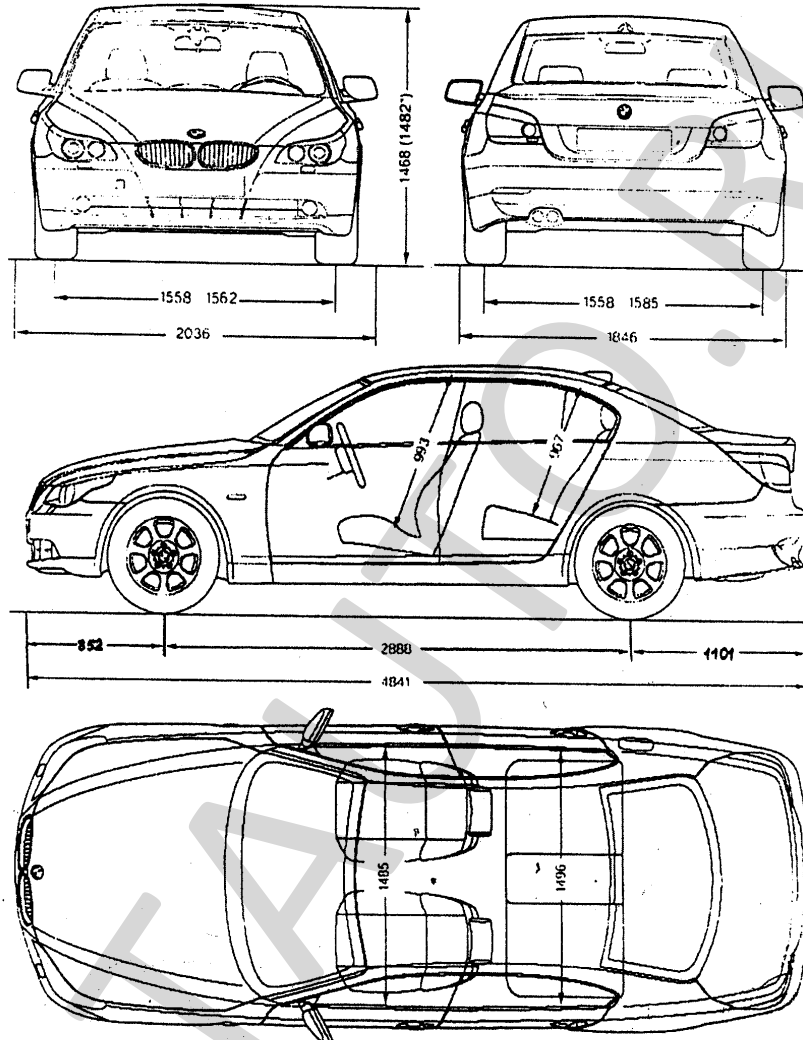
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:
На наклейке, расположенной 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:
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	N	?	?	?	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный код изготовителя (WMI):
"X4X" – ЗАО "Автотор", Российская Федерация
- поз. 4 - 7: "NT15" – код модели 520i,
"NU55" – код модели 525i,
"NU95" – код модели 530i,
"NV58" – код модели 530i xDrive,
"NV35" – код модели 525i xDrive
- поз. 8: "4" – состав комплекта SKD
- поз. 9: контрольный символ: цифра от "0" до "9" или буква "X"
- поз. 10: код года выпуска согласно OCT 37.001.269-96
- поз. 11 - 17: производственный номер транспортного средства (11, 12 знаки - буквы латинского алфавита или цифры)



BMW 560L (520i, 525i, 530i), 560X (525i xDrive, 530i xDrive)