

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
продукции машиностроения ВНИИММШ (ОС «ПРОМММШ»)
№ 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.Е01825

05 **апреля** **—**
2011

Марка транспортного средства	BMW
Тип транспортного средства	5L
Модификации	FP15, FR15
Коммерческое наименование	523i (для FP15), 528i (для FR15)
Категория транспортного средства	M ₁
Код ОКП	45 1481
Код VIN	X4XF?154???...
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, 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	седан, цельнометаллический, несущий / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 2 или 3

РОСС RU.AЯ04.E01825

для модификаций:	FP15	FR15
Габаритные размеры, мм		
– длина	4899	
– ширина	1860	
– высота	1464	
База, мм	2968	
Колея передних / задних колес, мм	1594...1600 / 1599...1627	
Масса снаряженного транспортного средства (по ГОСТ Р 52051-2003), кг	1725	1730
Полная масса транспортного средства, кг	2260 – 2350	2265 – 2355
Полная масса, приходящаяся:		
– на переднюю ось, кг	990 – 935	995 – 940
– на заднюю ось, кг	1270 – 1415	1270 – 1415
Допустимая полная масса прицепа, кг		
– прицеп без тормозов	750	
– прицеп с тормозами	2000	
Двигатель (марка, тип)	BMW, с принудительным зажиганием, четырехтактный	
	N52B25A*	N52B30A*
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем, см ³	2497	2996
– степень сжатия	11.0	10.7
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	150 (6300)	190 (6600)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	250 (2750 - 3000)	310 (2600 - 3000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания	распределенный впрыск топлива	
Блок управления (марка, тип)	Siemens / Continental, 00000538	Siemens / Continental, 00000505
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7 590 597, с сухим бумажным элементом	
Система зажигания	Siemens/Continental, электронная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221141832, 0221504470, 0221504463, 0221504462, 0221504467; ERA Powertrain, 12144; Bremi, 11933; Delphi, 19005293	
Свечи зажигания (марка, тип)	NGK, R5; Bosch, R3, R6	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя, система нейтрализации отработавших газов	
Средний глушитель (марка, тип)	7 590 544	
Задний глушитель (марка, тип)	7 590 545	
Нейтрализатор (марка, тип)	7 591 447 (x2)	

* восьмой разряд обозначения двигателя содержит букву латинского алфавита, обозначающую версию двигателя, не имеющие конструктивных отличий, влияющих на сертифицируемые параметры

РОСС RU.АЯ04.Е01825

Трансмиссия		гидромеханическая		
Сцепление (марка, тип)		—		
Коробка передач (марка, тип)		ZF, 8HP45, автоматическая		
- число передач		вперед – 8, назад – 1		
- передаточные числа				
	I -	4.714		
	II -	3.143		
	III -	2.106		
	IV -	1.667		
	V -	1.285		
	VI -	1.000		
	VII -	0.839		
	VIII -	0.667		
	3.X -	3.295		
Главная передача (марка, тип)		BMW, гипоидная		
- передаточное число		3.385		
Подвеска				
	– передняя	независимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
	– задняя	независимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными амортизаторами и стабилизатором поперечной устойчивости		
Рулевое управление (марка, тип)		ZF, рулевой механизм ”шестерня-рейка”, с электромеханическим усилителем		
Тормозные системы				
	– рабочая (марка, тип)	гидравлическая, двухконтурная с разделением на контуры по осям; с вакуумным усилителем, антиблокировочной системой (ABS); тормозные механизмы всех колес – дисковые		
	– запасная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы		
	– стояночная (марка, тип)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес		
Шины	Размерность передних шин	Размерность задних шин	Индекс несущей способности	Категория скорости
	225/55 R17	225/55 R17	97	W
	245/35 R20	275/30 R20	95, 97	Y
	245/40 R19	275/35 R19	94, 96	Y
	245/45 R18	245/45 R18	96	Y
	245/45 R18	275/40 R18	96	Y

РОСС RU.AЯ04.E01825

Оборудование транспортного средства	<p>активный круиз-контроль (ACC SnG), динамический круиз-контроль (DCC), системы контроля устойчивости (ASC, DSC), 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, панорамная крыша с электроприводом, защита поддона картера, аэродинамические пакеты, 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, сцепное устройство, система ночного видения, камера заднего вида, система управления задними колесами</p>
--	---

BMW 5L

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

Зам.

А.В. Куликов

Действует с " 05 " апреля 2010 г.

РОСС RU.АЯ04.Е01825

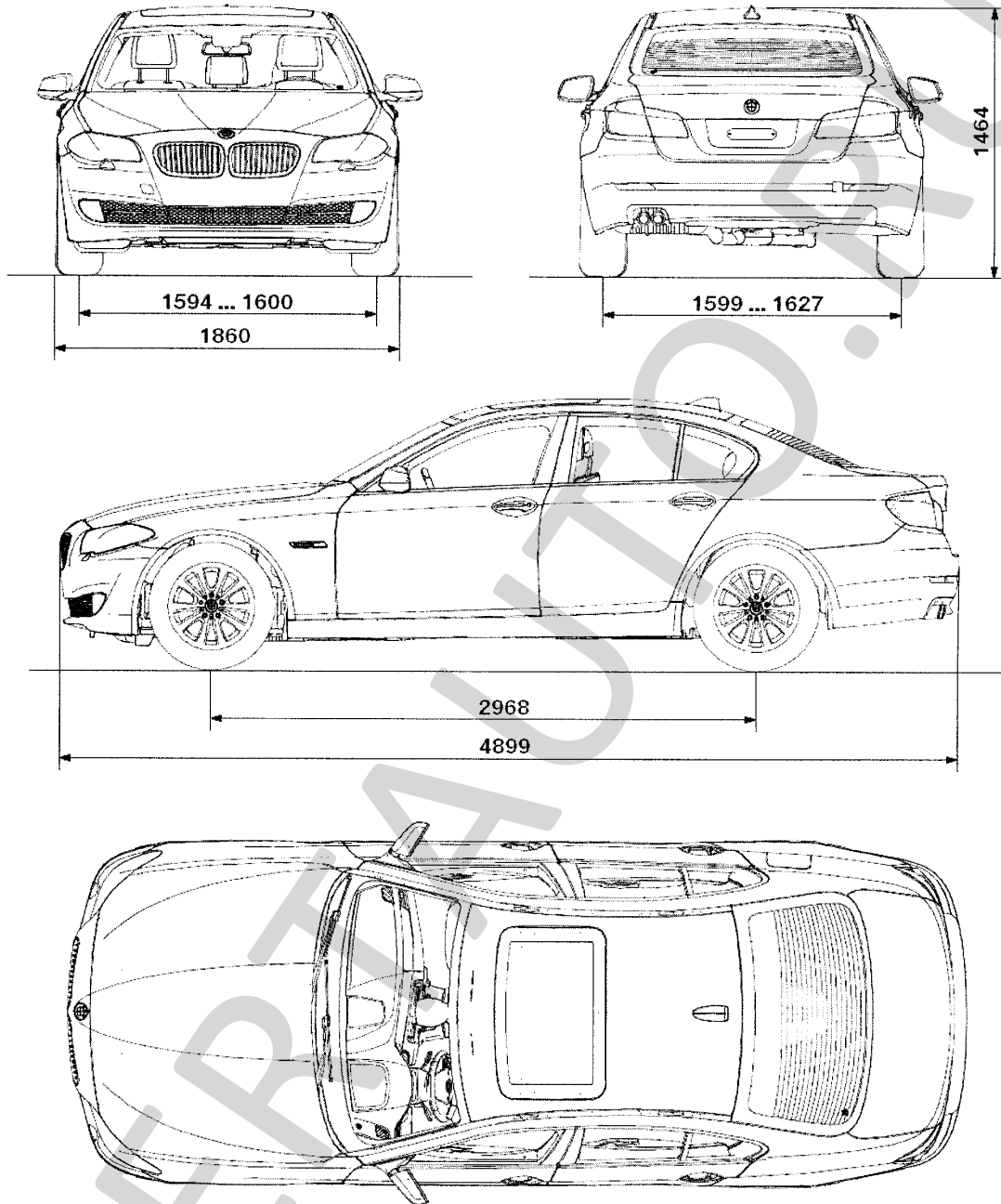
Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

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:
На центральной стойке кузова с левой стороны.
3. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 3.1. На табличке изготовителя.
 - 3.2. В моторном отсеке на лонжероне с правой стороны.
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	F	?	1	5	4	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: международный код изготовителя (WMI):
«X4X» – ЗАО «Автотор», Российская Федерация
- поз. 4 - 7: код модификации:
«FP15» – 523i, «FR15» – 528i
- 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)



BMW 5L (523i, 528i)