СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

Система сертификации механических транспортных средств и прицепов

0043899



продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ») № POCC RU.0001.11AЯ04 от 20.03.2008 г.

123007, г. Москва, ул. Шеногина. д. 4. тел. (499) 256-14-77. (499) 259-74-85

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

N POCC RU.ASO4.E01822

Действителен до " 01 " апреля 200 г.

2013

Марка транспортного средства

BMW

Тип транспортного средства

Коммерческое наименование

31.

Модификации

318i, 320i, 325i, 325i xDrive

Категория транспортного средства

 M_1

Код ОКП

45 1481

Kog VIN

X4XPG984?... (для 320i), X4XPF784?... (для 318i),

X4XPH144?... (для 325i), X4XPK144?... (для 325i xDrive)

Экологический класс

Заявитель, изготовитель и его адрес

ЗАО "Автотор", 236013, г. Калининград,

Поставщик комплектов для сборки

ул. Магнитогорская, 4, Российская Федерация

Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,

и его адрес

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



N POCC RU.A904.E01822

для транспортных средств:	318i, 320i, 325i, 325i xDrive	
Габаритные размеры, мм	2 - 10 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
– длина	4531	
– ширина	1817	
- высота	1421	
База, мм	2760	
Колея передних / задних колес,	14941506 / 15191535	

для транспортных средств	31	8i	32	:0i	32	.5i	325i x	Drive
с коробкой передач:	МКП	АКП	МКП	АКП	МКП	АКП	МКП	АКП
Масса снаряженного транс- портного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	1435	1465	1435	1465	1505	1535	1615	1635
Полная масса транспортного	1880-	1910-	1880-	1910-	1950-	1980-	2060-	2080-
средства, кг	1955	1985	1955	1985	2025	2055	2135	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-	1050-	1050-	1050-	1080-	1080-	1095-	1095-
	1165	1165	1165	1165	1195	1195	1210	1210
Допустимая полная масса прицепа, кг								
- прицеп без тормозов		69)5	745		45	750	
- прицеп с тормозами	1250	14	100 1500		1600		17	700

для транспортных средств:	318i, 320i	325i, 325i xDrive		
Двигатель (марка, тип)	BMW, N46B20B*)	BMW, N52B25A*)		
		oren Werke AG, гудительным зажиганием		
 количество и расположение цилиндров 	4, рядное	6, рядное		
 рабочий объем, см³ 	1995	2497		
- степень сжатия	10.5	11.0		
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	100 (5750) - для 318і, 115 (6400) - для 320і	160 (6500)		
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	180 (3250) - для 318і, 200 (3600) - для 320і	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



N POCC RU.A904.E01822

для транспортных средств:	318i, 3		325i, 325i xDrive				
Система питания	впрыск топлива во впускной коллектор						
Блок управления (марка, тип)	BMW, 7 563 Bosch, 7 602 71 BMW, 7 563 Bosch, 7 602 71	5 (для 318і), 3 520 или	Siemens/Continenetal, 7 600 228 (для 325i), 7 527 750 (для 325i xDrive)				
Воздушный фильтр (марка, тип)	BMW, 7.5		BMW, 7 536 006, 0 445 636				
	c	сухим бумажн					
Система зажигания	Bosch, элек	тронная	Siemens, электронная				
Катушка зажигания (марка, тип)	Bremi, 1190 ERA Powertr Bosch, 022 0221504462, E	ain, 12144; 1504100,	Bosch, 0221504462, 0221504463, 0221504467, 0221504470, 0B221141832 Bremi, 11933; ERA-Powertrain, 12144; Delphi, 19005293				
Свечи зажигания (марка, тип)		NGK, R5; Bo	sch, R3, R6				
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя	и два нейтрали	изатора отработавших газов				
Средний глушитель (марка, тип)	BMW, 7.5	34 135	BMW, 7 533 856				
Задний глушитель (марка, тип)	BMW, 7.5	39 583	BMW, 7534341				
Нейтрализатор (марка, тип)	BMV 7 541 264 (7 532 997 (7 570 341 (7 540 340 (7 599 655 (7 599 65	x2) или x2) или x2) или x2) или x2) или x2) или	BMW, 7 506 085 (х2) или 7 506 083 (х2) или 7 550 559 (х2) или 7 591 446 (х2) или 7 591 447 (х2)				
для транспортных средств:	318i, 320i, 325i	325i xDrive	318i, 320i, 325i, 325i xDrive				
Трансмиссия	механич	Contract to the same of the sa	гидромеханическая				
Сцепление (марка, тип)	сухое, одно	дисковое					
Коробка передач (марка, тип)	ZF/Getra		GM6				
	с ручным упр	равлением	автоматическая				
- число передач	Supplied a silver supplied by	вперед – 6,	назад — 1				
- передаточные числа I -	4.32	4.35	4.07				
11-	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 3.94	0.85 3.93	0.67				
3.X	J.74		3.20				
Главная передача (марка, тип)	2 20 (ппа 210)	BMW, гип					
- 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)				

N POCC RU.A904.E01822

Подвеска– передняя– задняя	независимая, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости независимая, рычажно-пружинная, с газонаполненными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм типа "шестерня-рейка", с гидро- или электро- усилителем
Тормозные системы — рабочая (марка, тип)	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 (HBA); тормозные механизмы всех колес - дисковые
запасная (марка, тип)стояночная (марка, тип)	один из контуров рабочей тормозной системы механический привод к тормозным механизмам задних колес

Шины	Размерность (передних ÷ задних)	Индекс несущей способности (передних ÷ задних)	Категория скорости (передних ÷ задних)
	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
для 318і	225/45 R17 ÷ 225/45 R17	91 ÷ 91	$V \div V$
	225/45 R17 ÷ 255/40 R17	91 ÷ 94	V ÷ V
	225/50 R16 ÷ 225/50 R16	92 ÷ 92	V÷V
	205/55 R16 ÷ 205/55 R16	91 ÷ 91	V ÷ V
Autor	225/35 R19 ÷ 255/30 R19	88 ÷ 91	Y÷Y
	225/40 R18 ÷ 255/35 R18	88 ÷ 90	W ÷ W
для 320і	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	$V \div V$
	205/55 R16 ÷ 205/55 R16	91 ÷ 91	W ÷ W
Services (225/35 R19 ÷ 255/30 R19	88 ÷ 91	Y÷Y
для 325і	225/40 R18 ÷ 255/35 R18	88 ÷ 90	$Y \div Y$
ДЛЯ 5251	225/45 R17 ÷ 225/45 R17	91 ÷ 91	W÷W
(Mary 1)	225/45 R17 ÷ 255/40 R17	91 ÷ 94	W÷W
Parcel	225/50 R16 ÷ 225/50 R16	92 ÷ 92	W÷W
	205/55 R16 ÷ 205/55 R16	91 ÷ 91	W÷W
O COMONE SON	225/40 R18 ÷ 255/35 R18	88 ÷ 90	W ÷ W
для 325i xDrive	225/45 R17 ÷ 225/45 R17	91 ÷ 91	W÷W
LIN JEJI ADIIVE	225/45 R17 ÷ 225/40 R17	91 ÷ 94	W÷W
2 2	225/50 R16 ÷ 225/50 R16	92 ÷ 92	W÷W
Toca	225/35 R19 ÷ 255/30 R19	88 ÷ 91	$Y \div Y$

0043899

Стр. 5

N POCC RU.A904.E01822

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 (хлалагент 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»

Транспортное средство _____ BMW 3L соответствует установленным в Российской Федерации требованиям, приведенным в "Сводном листе сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства и сертификатов соответствия", являющимся обязательным приложением к настоящему документу. Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении 2. Общие виды транспортного средства на 1 листе приведены в приложении 3. Зам. Руководитель органа по сертификации Руководитель органа, выдавшего одобрение типа гранепортного средства А.В. Куликов А.В. Зажигалкин инициалы, фамилия инициалы, фамилия Действует с " 01 " апреля 2010 г. Зарегистр OB a H Государственном peecrpe М.П. 200_ г. 2010 марта

N POCC RU.A904.E01822

Приложение № 1 к "одобрению типа транспортного средства"

сводный лист

"сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства", сертификатов соответствия или протоколов испытаний

Нормативные документы	Наименование органа, выдав- шего "сообщение", сертификат соответствия или испытательной лаборатории, выдавшей протокол испытаний	Номер документа и дата выдачи		
	2	3		
Правила ЕЭК ООН № 10-03 Электромагнитная совместимость	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 10R-034064		
Правила ЕЭК ООН № 11-02, дополнение 1 Замки и петли дверей	то же	E1 11R-020240 Ext. 01		
Правила ЕЭК ООН № 12-03, дополнение 3 Травмобезопасность рулевого управления		E1 12R-030225 Ext. 08		
Правила ЕЭК ООН № 13H-00 Тормозные системы		E1 13HR-000304 Ext.05 E1 13HR-000266 Ext.03 E1 13HR-000278 Ext.03 E1 13HR-000279 Ext.03		
Правила ЕЭК ООН № 14-06, дополнение 1 Места крепления ремней безопасности		E1 14R-060494 Ext. 08		
Правила ЕЭК ООН № 16-04, дополнение 11 Ремни безопасности	,,	E1 16R-040664 Ext. 07		
Правила ЕЭК ООН № 17-07, дополнение 2, № 25-04 Прочность сидений и их креп- лений Подголовники сидений		E1 17RA-070495 Ext. 07		
Правила ЕЭК ООН № 21-01 Травмобезопасность внутрен- него оборудования	Ministere des Transports, Luxembourg	E13*21R00*21R01*0244*06		
Правила ЕЭК ООН № 26-03 Травмобезопасность наружных выступов	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 26R-030351 Ext. 02		
Правила ЕЭК ООН № 28-00, пополнение 3 Вуковые сигнальные приборы и их установка	то же	E1 28R-000399		

N -POCC RU.A904.E01822

1	2	3
Директивы ЕС 92/23, 2005/11 (Правила ЕЭК ООН № 30-02, дополнение 10, № 117-00) Пневматические шины Шум шин	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	e1*92/23*2005/11*0213*07
Директивы ЕС 70/221, 2006/20 (Правила ЕЭК ООН № 34-02, дополнение 1) Пожарная безопасность	то же	e1*70/221*2006/20*1209*08 e1*70/221*2006/20*1210*06
Правила ЕЭК ООН № 35-00 Расположение педалей управ- ления	Орган по сертификации автомототехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ) РОСС RU.0001.11MT25, Российская Федерация	Сертификат соответствия № РОСС DE.MT25.B15587 с 19.03.2010 г. по 19.03.2014 г.
Правила ЕЭК ООН № 39-00, дополнение 5 Спидометры	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 39R-000877 Ext. 01
Директивы ЕС 92/22, 2001/92 Правила ЕЭК ООН № 43-00, дополнение 8) Безопасные стекла	то же	e1*92/22*2001/92*0182*04
Правила ЕЭК ООН № 46-02 Зеркала заднего вида и их ус- гановка		E1 46R-020841 Ext. 03
Травила ЕЭК ООН № 48-03 Установка устройств освещения и световой сигнализации	"	E1 48R-030403 Ext. 07
Травила ЕЭК ООН № 51-02, дополнение 3 Внешний шум	Ministere des Transports, Luxembourg	E13*51R00*51R02*1088*05 (318i, 320i) E13*51R00*51R02*1095*06 (325i, 325i xDrive)
Гехнический регламент «О гребованиях к выбросам автомобильной техникой, выпускаемой в обращение на терригории Российской Федерации, вредных (загрязняющих) веществ», пункт 8в: Правила ЕЭК ООН № 83-05В Экологический класс 4)	Орган по сертификации автомототехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ) РОСС RU.0001.11МТ25, Российская Федерация	Сертификат соответствия № С-DE.MT25.B.01248 с 18.03.2010 г. по 31.12.2013 г.
Директивы EC 96/79, 1999/98 Правила ЕЭК ООН № 94-01, дополнение 2). Врицита водителя и пассажиров при френтальном столкновении	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	e1*96/79*1999/98*0072*11

N POCC RU.A904.E01822

1	2	3
Правила ЕЭК ООН № 95-02 Защита водителя и пассажиров при боковом столкновении	Kraftfahrt-Bundesamt, Germany	E1 95R-020097 Ext. 03 E1 95R-020082 Ext. 06
Правила ЕЭК ООН № 116-00 Защита от несанкционирован- ного использования	эж от	E1 116R-000029 Ext. 01
Директивы ЕС 77/649, 90/630, 78/318, 94/68 (ГОСТ Р 51266-99) Обзорность с места водителя	,	e1*77/649*90/630*0161*01 e1*78/318*94/68*0167*05
Директива EC 70/222 (ГОСТ Р 50577-93, Изм. № 2 Прил. И.1-И.4) Установка государственных регистрационных знаков		e1*70/222*70/222*0335*05
ГОСТ Р 51616-2000 Внутренний шум	Орган по сертификации автомототехники – механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей (ОС АНО-ЦССАМТ) РОСС RU.0001.11МТ25, Российская Федерация	Сертификат соответствия № РОСС DE.MT25.B15583 с 19.03.2010 г. по 19.03.2014 г.
ГОСТ Р 51206-2004 Содержание вредных веществ в салоне	то же	Сертификат соответствия № РОСС DE.MT25.B15584 с 19.03.2010 г. по 19.03.2014 г.
ГОСТ Р 50993-96 Вентиляция и отопление	"	Сертификат соответствия № РОСС DE.MT25.B15585 с 19.03.2010 г. по 19.03.2014 г.
ГОСТ Р 52302-2004 Управляемость и устойчивость	Орган по сертификации продукции машиностроения ВНИИНМАШ (ОС «ПРОММАШ») РОСС RU.0001.11АЯ04, Российская Федерация	Сертификат соответствия № РОСС RU.AЯ04.B18720 с 23.03.2010 г. по 23.03.2013 г.
ГОСТ Р 51980-2002, ОСТ 37.001.269-96 Транспортные средства. Маркировка.	то же	Сертификат соответствия № РОСС RU.AЯ04.B18719 с 23.03.2010 г. по 23.03.2013 г.

Заместитель руководителя органа

А.В. Куликов

инициалы, фамилия

Руководитель органа, выдавшего одобрение типа транспортного средства

иодпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

N POCC RU.A904.E01822

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	Х	Р	?	?	?	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 Х

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)



дополнительный вкладыш

	Стр.
N	
	7
M.II.	

POCC RU.A904.E01822

Приложение № 3 к "одобрению типа транспортного средства"



