

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007823

№ E-DE.MT02.B.00224.P3

Срок действия с 22 марта 2013 по 30 сентября 2014

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
"САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР" (ОС "САТР-ФОНД")  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, ОГРН: 1027739132530  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г. до 04.06.2014 г.  
тел.: (495) 454-42-27, факс: (495) 454-72-12, e-mail: mail@satrfond.ru

### ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА

МАРКА	BMW
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	640i (LW31, LW71, 6A01), 640i xDrive (LY11, YP51, 6B81), 650i (YM91, YP91, 6B21), 650i xDrive (YM11, YP11, 6B41), 640d (LX71, LZ71, 6A61), 640d xDrive (YM31, YP31, 6A81)
ТИП	6C
МОДИФИКАЦИИ	LW31, LW71, 6A01, LY11, YP51, 6B81, YM91, YP91, 6B21, YM11, YP11, 6B41, LX71, LZ71, 6A61, YM31, YP31, 6A81
КАТЕГОРИЯ	M <sub>1</sub>
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (640i, 640i xDrive), 8703 24 (650i, 650i xDrive), 8703 32 (640d, 640d xDrive)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг" (ООО "БМВ Русланд Трейдинг"), 125212, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 39А, строение 1, Российская Федерация, ОГРН: 1037739414844, тел.: (495) 795-29-00, факс: (495) 795-29-12
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Bayerische Motoren Werke AG, D-80788, München, Germany, тел.: +49 89 382-0, факс: +49 89 382-25858
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг" (ООО "БМВ Русланд Трейдинг"), 125212, г. Москва, Ленинградское шоссе, д. 39А, строение 1, Российская Федерация, ОГРН: 1037739414844, тел.: (495) 795-29-00, факс: (495) 795-29-12
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	BMW AG, Plant Dingolfing, Landshuter Strasse 56, 84130 Dingolfing, Germany
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют установленным в Российской Федерации требованиям технического регламента о безопасности транспортных средств.

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на серийно выпускаемую продукцию.

Данное ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА без приложений недействительно.

Приложение № 1. Общие характеристики транспортного средства

Приложение № 2. Перечень документов, явившихся основанием для оформления ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Приложение № 3. Описание маркировки транспортного средства

Приложение № 4. Общий вид транспортного средства на двух страницах

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров

Руководитель органа по сертификации



*[Handwritten signature]*  
подпись

**Б.В. Кисуленко**  
инициалы, фамилия

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00224.P3 от 22 марта 2013



Заместитель руководителя

**РОССТАНДАРТА**

наименование федерального органа исполнительной власти, выполняющего функции компетентного административного органа Российской Федерации в соответствии с Женевским Соглашением 1958 года

**А.В. Зажигалкин**  
инициалы, фамилия

**SERTIFICATE**

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Для модификаций:	6A01, 6A61, 6A81, 6B21, 6B41, 6B81	YM11, YM31, YM91, LW31, LX71, LY31	YP11, YP51, YP31, YP91, LW71, LZ71
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние (6??i, 6??d) или 4 x 4 / все (6??? xDrive)		
Схема компоновки транспортного средства	классическая или полноприводная		
Расположение двигателя	переднее продольное		
Тип кузова / количество дверей	седан / 4	купе / 2	кабриолет / 2
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)	
Габаритные размеры, мм			
– длина	5007		4894
– ширина		1894	
– высота	1392	1369	1365
Колея передних / задних колес, мм		1594...1600 / 1637...1665	
База, мм	2968		2855

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)	Максимальная осевая масса, кг		Максимальная масса прицепа, кг
			на переднюю ось	на заднюю ось	
LW31	1760	2180	1090	1180	буксировка прицепа не предусмотрена
LY11	1840	2255	1180	1200	
YM91	1870	2290	1165	1220	
YM11	1930	2350	1210	1240	
LX71	1800	2220	1090	1200	
YM31	1870	2310	1150	1220	
LW71	1915	2320	1100	1290	
YP51	1985	2400	1190	1310	
YP91	2015	2420	1180	1310	
YP11	2055	2480	1210	1350	
LZ71	1935	2340	1120	1310	
YP31	2005	2440	1180	1320	
6A01	1825	2360	1130	1295	
6B81	1900	2430	1180	1300	
6B21	1940	2465	1210	1315	
6B41	2015	2550	1260	1325	
6A61	1865	2390	1140	1305	
6A81	1945	2470	1210	1315	

Для модификаций:	6A01, 6B81, LW31, LW71, LY11, YP51	6B21, 6B41, YM11, YM91, YP11, YP91
Двигатель, марка, тип	N55B30A	N63B44B
– количество и расположение цилиндров*	6, рядное	8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2979	4395
– степень сжатия	10.2	10.0



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00224.P3

Для модификаций:	6A01, 6B81, LW31, LW71, LY11, YP51	6B21, 6B41, YM11, YM91, YP11, YP91
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	235 (5800)	330 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	450 (1300...4500)	650 (2000...4500)
Топливо	бензин с октановым числом не менее	
	95	92
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, MEVD 17.2, 00000DA6, FFFE0009	Bosch, FFFE0001
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 568 607, 7 597 870	Bosch, 7 599 876
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	BorgWarner Turbo Systems, 1 853 970	Honeywell, 7 605 794
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 571 355, 7 605 913	7 577 457 и 7 577 458
Глушитель шума впуска (маркировка)	BMW / MANN Filter/ Mahle, с сухим бумажным элементом	
<b>Система зажигания (тип)</b>	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Delphi, 28114820	Bosch, 0221504470
Свечи (маркировка)	Bosch или NGK, R5, R6, R7, R8	
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, три глушителя, один или два нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализатор (маркировка)	7 599 198	7 595 886 (x2)
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	7 610 551	7 605 459, 7 629 376
– 2 ступень	7 605 255 и 7 605 256	7 605 457 и 7 605 458, 7 628 069 и 7 628 070
Для модификаций:	6A61, 6A81, LX71, LZ71, YM31, YP31	
<b>Двигатель (марка, тип)</b>	BMW, N57D30B, четырехтактный, дизель	
– количество и расположение цилиндров	6, рядное	
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	2993	
– степень сжатия	16.5	
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	230 (4400)	
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	630 (1500...2500)	
Топливо	дизельное	
<b>Система питания (тип)</b>	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, 00001373, 00001375	
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 7 823 470	
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, CR injector, 7 823 461	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Borg Warner, BV 40-1880, K 26 -2971	

Для модификаций:	6A61, 6A81, LX71, LZ71, YM31, YP31
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW, 8 518 111, 8 510 239, с сухим бумажным элементом
Глушитель шума впуска (маркировка)	BMW, объединен с воздушным фильтром
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW; три глушителя и один нейтрализатор отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	7 807 137, 7 823 238, 8 515 471, 8 515 757
Глушители (маркировка)	
- 1 ступень	7 807 103
- 2 ступень	7 812 394 и 7 812 397
Фильтр твердых частиц	8 509 288, 8 515 428, 8 515 651, 8 515 758, объединен с нейтрализатором

Для модификаций:	6A01, 6B81, LW31, LW71, LY11, YP51	6A61, 6A81, 6B21, 6B41, LX71, LZ71, YM11, YM31, YM91, YP11, YP31, YP91
Трансмиссия (тип)		гидромеханическая
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 8HP45	ZF, 8HP70
		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	3.317
Главная передача (тип, маркировка)		BMW, гипоидная
- передаточное число	3.231	2.813

**Подвеска**

Передняя (описание)

независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными двухтрубными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание)

независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными двухтрубными амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)

Servotronic, с гидроусилителем LF41, LFR540 или электроусилителем ZFLS 7806 (EPS APA); по заказу - дополнительная система управления задними колесами с электроприводом

Рулевой механизм (тип, маркировка)

ZF, "шестерня - рейка"



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00224.P3

**Тормозные системы**

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой динамического контроля устойчивости (DSC premium); тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

размерность	минимально допустимый индекс нагрузки	скоростная категория	статический радиус, мм
225/55 R17	97	Y	313
245/35 R20	95		321
245/40 R19	94		318
245/45 R18	96		314
275/30 R20	97		319
275/35 R19	96		316
275/40 R18	99		314
T135/90 R17* (по заказу)	104	M	311

\* шина временного использования

**Оборудование транспортного средства** подушки безопасности, система контроля давления в шинах (RDC), динамический круиз-контроль, безопасные шины Runflat, электрическая регулировка передних сидений с функцией "Память", автоматическая система отопления и кондиционирования, охранная сигнализация с пультом дистанционного управления, обогреваемые и автоматически затемняющиеся зеркала заднего вида, стеклоподъемники с электроприводом, автоматическое открывание крышки багажника, комфортное солнцезащитное остекление, многофункциональное рулевое колесо, регулировка рулевой колонки с электроприводом, датчик дождя и система автоматической активации фар, противотуманные фары, биксеноновые фары, омыватели фар высокого давления, подготовка под автомобильный телефон, система Hi-Fi, бортовой монитор с TV-функцией и бортовым компьютером, спутниковая противоугонная система BMW, система динамической регулировки жесткости подвески (DDC), система звукового предупреждения об использовании ремней безопасности, дневные ходовые огни, обогрев сидений и климат-контроль сидений, подогрев рулевого колеса, люк в крыше с электроприводом, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), система помощи при парковке (Park Assistant), встроенный универсальный пульт дистанционного управления, автономная система отопления с пультом дистанционного управления, система навигации, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), устройство для подключения мобильного телефона Bluetooth, автомобильный телефон, камера заднего вида, система ночного видения, вспомогательные системы смены полосы движения, USB-/Audio-Interface, система комфортного доступа, DVD-changer, спутниковый тюнер

Руководитель органа по сертификации



Подпись

Б.В. Кисуленко  
инициалы, фамилия

**ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:  
 Рядом с табличкой изготовителя или на табличке изготовителя.  
 Знак обращения на рынке выполнен в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2003 г. № 696.
2. Место расположения таблички изготовителя:  
 В проеме одной из дверей; или в передней правой или левой части моторного отсека.
3. Место расположения идентификационного номера:
  - 3.1. На табличке изготовителя.
  - 3.2. Справа в моторном отсеке на опоре или у опоры 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	?	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **WBA** - WMI (международный код изготовителя) - BMW AG, Германия.

поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства и модификации:

**6A01, LW31, LW71 - 640i;**  
**LY11, YP51, 6B81 - 640i xDrive;**  
**6B21, YM91, YP91 - 650i;**  
**6B41, YM11, YP11 - 650i xDrive;**  
**6A61, LX71, LZ71 - 640d;**  
**6A81, YM31, YP31 - 640d xDrive.**

поз. 8: Свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: Модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 8 к техническому регламенту о безопасности колесных транспортных средств или цифра 0.

поз. 11: В или С или D или G - код сборочного завода - Dingolfing, Германия.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

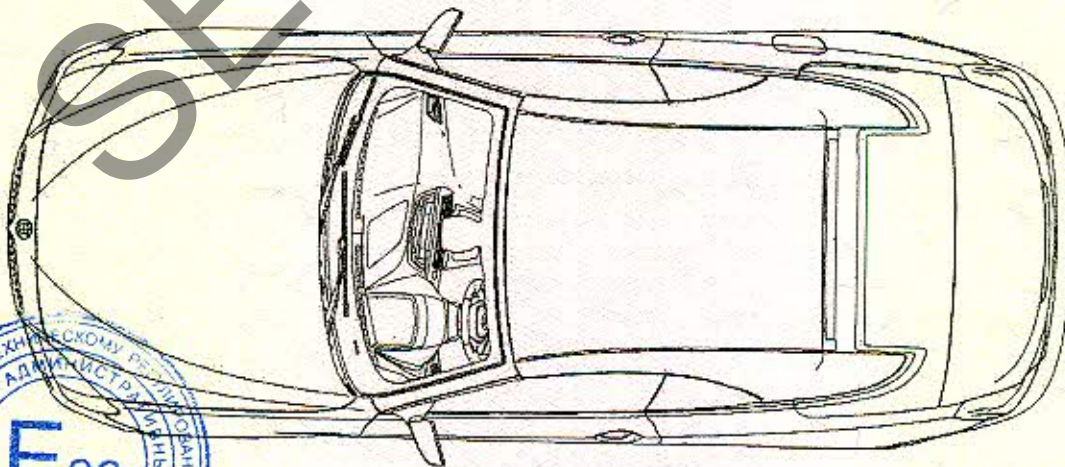
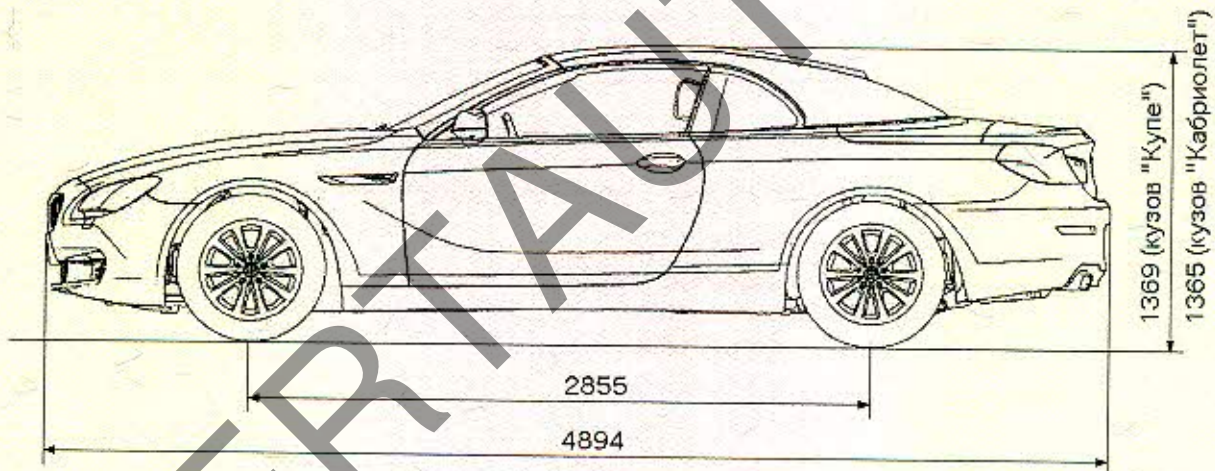
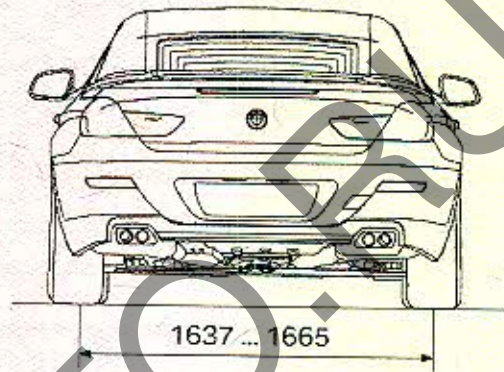
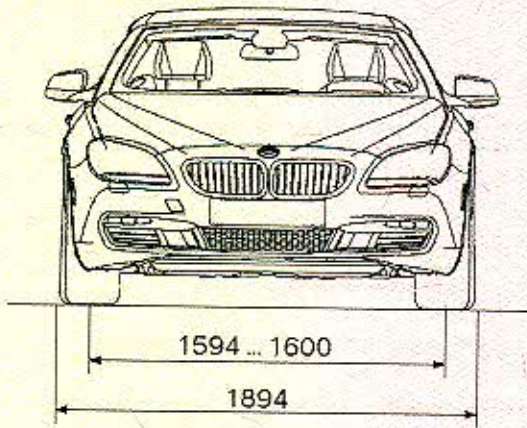


*[Handwritten signature]*  
 подпись

**Б.В. Кисуленко**

инициалы, фамилия

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**BMW 6С, модификации с кузовом купе или кабриолет**





ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

BMW 6С, модификация с кузовом седан

