

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0007824

№ E-DE.MT02.B.00561.P1

Срок действия с 22 марта 2013 по 12 июля 2015

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	730i (YA21), 730Li (YE21), 740i (YA61), 740Li (YE41), 750i (YA81), 750Li (YE81), 760i (YA41), 760Li (YG01), 740Li xDrive (YF41), 750i xDrive (YB61), 750Li xDrive (YF81), 730d (YC21), 730Ld (YG41), 740d (YC81), 730d xDrive (YC41), 740d xDrive (YB01), 750d xDrive (YB81), 750Ld xDrive (YF61)
ТИП	7L
МОДИФИКАЦИИ	YA21, YE21, YA61, YE41, YA81, YE81, YA41, YG01, YF41, YB61, YF81, YC21, YG41, YC81, YC41, YB01, YB81, YF61
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (730i, 730Li, 740i, 740Li, 740Li xDrive) 8703 24 (750i, 750i xDrive, 750Li, 750Li xDrive, 760i, 760Li) 8703 33 (730d, 730d xDrive, 730Ld, 740d, 740d xDrive, 750d xDrive, 750Ld 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 колесных 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 одной странице

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Транспортные средства не предназначены для коммерческих перевозок пассажиров

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00561.P1 от 22 марта 2013

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

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

подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия



SEKRET

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса 4 x 2 / задние (7???, 7??L?) или 4 x 4 / все (7... xDrive)
 Схема компоновки транспортного средства классическая или полноприводная
 Расположение двигателя переднее продольное
 Тип кузова / количество дверей несущий, седан / 4
 Количество мест для сидения 4 или 5 (первый ряд - 2, второй ряд - 2 или 3)

Для модификаций:		YA?1, YB?1, YC?1	YE?1, YF?1, YG?1
Габаритные размеры, мм	- длина	5079	5219
	- ширина	1902	
	- высота	1471	1481
База, мм		3070	3210
Колея передних / задних колес, мм		1603...1621 / 1621...1660	

Модификация	Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)*	Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)		Максимальная масса прицепа, кг	
			на переднюю ось	на заднюю ось*	прицеп без тормозной системы	прицеп с тормозной системой
YA21	1840	2505 (2605)	1160	1425 (1525)	750	2100
YE21	1865	2510 (2610)	1170	1425 (1520)		
YA61	1900	2515 (2615)	1180	1415 (1530)		
YE41	1920	2540 (2640)	1190	1425 (1535)		
YF41	1995	2610 (2710)	1250	1430 (1545)		2300
YA81	2015	2600 (2700)	1250	1425 (1560)		2100
YE81	2035	2630 (2730)	1260	1430 (1555)		
YA41	2180	2695 (2795)	1340	1435 (1585)		
YG01	2250	2750 (2850)	1350	1480 (1615)		
YC21	1915	2505 (2605)	1180	1405 (1525)		
YG41	1950	2535 (2635)	1190	1410 (1540)		
YC41	1985	2550 (2650)	1210	1420 (1540)		
YC81	1940	2515 (2615)	1200	1410 (1555)		
YB61	2075	2660 (2760)	1300	1430 (1560)		
YF81	2110	2695 (2795)	1310	1450 (1575)	2300	
YB01	2015	2590 (2690)	1230	1420 (1565)	2100	
YB81	2070	2635 (2735)	1275	1430 (1560)		
YF61	2095	2670 (2770)	1300	1440 (1570)		2300

Для модификаций:		YA21, YE21	YA61, YE41, YF41
Двигатель (марка, тип)		N52B30A?	N55B30A
- количество и расположение цилиндров		BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием	
- рабочий объем цилиндров, см ³		6, рядное	
- степень сжатия		2996	2979
- максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)		10.7	10.2
по Правилам ЕЭК ООН № 85		190 (6600)	235 (5800)
- максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)		310 (2600...3000)	450 (1300...4500)
Топливо		бензин с октановым числом не менее	
		92	95

* Значения в скобках - масса в комбинации с прицепом



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00561.P1

Для модификаций:	YA21, YE21	YA61, YE41, YF41
Система питания (тип)	распределенный	непосредственный
	впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Siemens / Continental, FFFE002B	Bosch, FFFE0009
Форсунки (тип, маркировка)	Siemens / Continental, 7 531 634	Bosch, 7 597 870
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	Borgwarner, 1 853 970
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW / Mahle, 7 590 597	Mann Filter, 7 571 355
Глушитель шума впуска (маркировка)	с бумажным элементом интегрирован в воздушный фильтр	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221504470, 0221141832, 0221504462, 0221504463; Bremi 11933; ERA Powertrain 12144	Delphi, 28114820
Свечи (маркировка)	NGK, R5; Bosch, R6	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW; два или три глушителя; один, два или четыре нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	7 591 447 (x2), 7 612 738 (x2)	7 599 198
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	7 590 540	7 610 551
– 2 ступень	7 590 541	7 578 166, 7 578 167, 7 621 036

Для модификаций:	YA81, YE81, YB61, YF81	YA41, YG01
Двигатель (марка, тип)	N63B44B	N74B60A
	BMW, четырехтактный, с искровым зажиганием	
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное	12, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см ³	4395	5972
– степень сжатия	10.0	10.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	330 (5500)	400 (5250)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	650 (2000 ... 4500)	750 (1500...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, FFFE0001	Continental, FFFE002E
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 599 876	Siemens / Continental, 7 585 261
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 7 605 794	Honeywell, 7 562 050, 7 562 051
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 577 457 и 7 577 458	7 593 250
Глушитель шума впуска (маркировка)	BMW / Mahle, с бумажным элементом интегрирован в воздушный фильтр	
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221504470	
Свечи (маркировка)	NGK, R5; Bosch, R6	

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00561.P1

Для модификаций:	YA81, YE81, YB61, YF81	YA41, YG01
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW; три или пять глушителей; два нейтрализатора отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка)	7 595 886 (x2)	7 597 966 (x2)
Глушители (маркировка)		
– 1 ступень	7 578 186 (x2)	7 578 187
– 2 ступень	7 578 187	7 591 640 и 7 591 641
– 3 ступень	7 578 188 и 7 578 189	—

Для модификации:	YC21, YG41, YC41	YC81, YB01	YB81, YF61
Двигатель (марка, тип)	N57D30A	N57D30B	N57D30C
– количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный дизель 6, рядное		
– рабочий объем цилиндров, см ³	2993		
– степень сжатия	16.5		16.0
– максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	190 (4000)	230 (4400)	280 (4400)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	560 (1500...3000)	630 (1500...2500)	740 (2000 ... 3000)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, 0000063E, 00000641, 00000CAC	Bosch, 00000A53	Bosch, 00000D93
ТНВД (марка, тип)	Bosch, CR		
	7 800 123	7 823 470	8 508 151
Форсунки (марка, тип)	Bosch, CR-injector		
	7 805 428, 7 810 702	7 823 461	8 508 153
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Allied Signal / Garrett-Honeywell, GTB22 60V, 7 823 202	BorgWarner BV 40-1880, K 26 -2971	
			B2 -3371, BV 45 - 2080
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW, micronAir, 7 800 151, 8 510 239, 8 518 111, с бумажным элементом		
Глушитель шума впуска (маркировка)	интегрирован в воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW; два или три глушителя и один нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка)	8 515 427, 8 515 757	8 515 471, 8 515 757	8 515 540, 8 518 989
Глушители (маркировка)	7 807 103		8 516 528
	7 807 110	7 578 166 и 7 578 167	8 516 532, 8 516 535
Фильтр твердых частиц	8 515 458, 8 515 758, 8 570 963, 8 570 964	8 515 428, 8 515 758, 8 570 962, 8 570 963	8 515 535, 8 518 990



к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00561.P1

Для модификаций:	YA21, YE21	YA61, YE41, YF41	YA41, YG01	YA81, YE81, YB61, YF81, YB81, YF61	YC81, YB01	YC21, YG41, YC41
Трансмиссия (тип)	гидромеханическая					
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 8HP45		ZF, 8HP90	ZF, 8HP70		
	автоматическая					
- число передач вперед	8					
- число передач 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	3.462	3.077	2.813	2.647	2.563	

Подвеска

Передняя (описание) независимая, пружинная, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание) независимая, пружинно-пневматическая или пневматическая с регулятором высоты кузова, рычажная, с гидравлическими телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание)	с гидроусилителем	с электроусилителем
	Servotronic; по заказу - дополнительная система управления задними колесами (электрическая)	
- рулевой механизм (тип, маркировка)	LFR540, LF41	ZFLS 7806 (EPS APA)
	ZF, "шестерня-рейка"	

Тормозные системы

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой динамического контроля устойчивости (DSCpremium); 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
245/35 R21	96	Y	334
275/30 R21	98	Y	331
245/40 R20	99	Y	330
275/35 R20	102	Y	329
245/45 R19	98	Y	327
275/40 R19	101	Y	327
245/45 R19 M+S	102	V	327
245/50 R18	100	Y	324
245/55 R17	102	W	321
T135/80 R18*	104	M	313

* шина временного использования

Оборудование транспортного средства

подушки безопасности, сигнализатор непристегнутого ремня безопасности, круиз-контроль с функцией торможения, многофункциональное рулевое колесо, безопасные шины Runflat, система контроля давления в шинах, датчик дождя, автоматическое включение фар, противотуманные фары, внутренняя подсветка салона, боковые зеркала заднего вида с электрорегулировкой и обогревом, передние сиденья с частичной электрорегулировкой, автоматическая система кондиционирования, тепло- и солнцезащитное остекление, электропривод боковых стекол, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, подготовка под мобильный телефон, в том числе с системой Bluetooth, аудиосистема, бортовой компьютер с монитором, иммобилайзер (EWS IV), спутниковая противоугонная система BMW, система Hi-Fi, система памяти Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, активный круиз-контроль, включая функцию Stop&Go (ACC SnG), панорамная стеклянная крыша с электроприводом, электрическая регулировка сидений с функцией "Память", подогрев сидений и климат-контроль сидений, независимый отопитель с пультом дистанционного управления, обогрев рулевого колеса, активное рулевое управление (AFS), сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), ксеноновые фары, адаптивное освещение поворотов (ALC), дневные ходовые огни, солнцезащитные шторки, охранная сигнализация с дистанционным управлением, автодоводчик дверей, навигационная система, система голосового управления, система проецирования информации на ветровое стекло (Head up display (HUD)), автомобильный телефон, универсальный установочный комплект (адаптер) Bluetooth для мобильного телефона, видеосистема, инфракрасный пульт дистанционного управления, проигрыватель DVD дисков, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, система ночного видения, тягово-сцепное устройство с электроприводом, вспомогательные системы смены полосы движения

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 левой или правой передней двери снизу 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	Y	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

поз. 1 - 3: **WBA** - WMI (международный код изготовителя) - Bayerische Motoren Werke AG.

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

YA21 - 730i	YA41 - 760i
YE21 - 730Li	YG01 - 760Li
YA61 - 740i	YC21 - 730d
YE41 - 740Li	YC41 - 730d xDrive
YF41 - 740Li xDrive	YG41 - 730Ld
YA81 - 750i	YC81 - 740d
YB61 - 750i xDrive	YB01 - 740d xDrive
YE81 - 750Li	YB81 - 750d xDrive
YF81 - 750Li xDrive	YF61 - 750Ld xDrive

поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

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

поз. 11: **B** или **C** или **D** или **G** - код сборочного завода - Dingolfing, Германия.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
BMW 7L

