

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0001878

№ E-DE.MT02.B.00065*

Срок действия с 03 мая 2011 по 25 августа 2011

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	X3 xDrive28i (WX51), X3 xDrive35i (WX71), X3 xDrive20d (WY31), X3 xDrive30d (WY51)
ТИП	X3
МОДИФИКАЦИИ	WX51, WX71, WY31, WY51
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (X3 xDrive??i), 8703 32 (X3 xDrive20d), 8703 33 (X3 xDrive30d)
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг" (ООО "БМВ Русланд Трейдинг"), 141407, Московская область, Химкинский район, г. Химки, ул. Панфилова, владение 19, 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, www.bmwgroup.com
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг" (ООО "БМВ Русланд Трейдинг"), 141407, Московская область, Химкинский район, г. Химки, ул. Панфилова, владение 19, строение 1, Российская Федерация, ОГРН: 1037739414844, тел.: (495) 795-29-00, факс: (495) 795-29-12
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	BMW Manufacturing Co., LLC, 1400 Highway 101 South Greer SC 29651, United States of America
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

* является распространением "Одобрения типа транспортного средства" № РОСС DE.MT02.E06813P1,
выданного со сроком действия до 25.08.2011 г.

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

отсутствует

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.

Внесена запись в реестр за № E-DE.MT02.B.00065 от 03 мая 2011

Заместитель руководителя

РОССТАНДАРТА

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



подпись

А.В. Зажигалкин

инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная
Расположение двигателя	переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	универсал / 5
Количество мест для сидения	5 (первый ряд - 2, второй ряд - 3)
Габаритные размеры, мм	
- длина	4648
- ширина	1881
- высота	1661
Колеса передних / задних колес, мм	1594...1616 / 1594...1632
База, мм	2810

Для модификаций:	WX51	WX71	WY31	WY51
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	— / 1820	— / 1880	1790 / 1800	— / 1875
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)*	— / 2305	— / 2365	2290 / 2300	— / 2305
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)				
- на переднюю ось	1080	1130	1080	1140
- на заднюю ось	1280	1290	1280	1290
Максимальная масса прицепа, кг**				
- прицеп без тормозной системы	750			
- прицеп с тормозной системой	2000...2400			

Для модификаций:	WX51	WX71
Двигатель (марка, тип)	N52B30A?	N55B30A
	BMW AG, четырехтактный, с искровым зажиганием	
	6, рядное	
- количество и расположение цилиндров		
- рабочий объем цилиндров, см ³	2996	2979
- степень сжатия	10.7	10.2
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	190 (6600)	225 (5800)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	310 (2600...3000)	400 (1200...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее	
	92	95
Система питания (тип)	распределенный	непосредственный
	впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Siemens / Continental (DME), MSV 90 000006A1	Bosch (DME), MEVD17.2 00000D08
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch/BMW, 7 531 634	Bosch/BMW, 7 568 607, 7 597 870
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	—	BorgWarner Turbo Systems, 1 853 970

* с механической трансмиссией / с гидромеханической трансмиссией

** при условии оборудования транспортного средства сцепным устройством, соответствующим требованиям Правил ЕЭК ООН № 55-01

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00065

Для модификаций:	WX51	WX71
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 601 868	7 571 355
	BMW, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка) - 1 ступень	7 601 871	7 583 725
Система зажигания (тип)	электронная	
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221141832, 0221504462, 0221504463, 0221504470; Bremi, 11933; Era Powertrain, 12144	Delphi, 28114820
Свечи (маркировка)	NGK, R5, R6; Bosch, R5, R6, R7	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, два глушителя, один или два нейтрализатор отработавших газов	
Нейтрализаторы (маркировка) - 1 ступень	7 591 447 (x2)	7 597 066
Глушители (маркировка) - 1 ступень	7 606 417	7 606 412
- 2 ступень	7 606 416	7 606 413
Для модификаций:	WY31	WY51
Двигатель (марка, тип)	N47D20C	N57D30A
	BMW AG, четырехтактный дизель	
- количество и расположение цилиндров	4, рядное	6, рядное
- рабочий объем цилиндров, см ³	1995	2993
- степень сжатия	16.5	16.5
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	135 (4000)	190 (4000)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	380 (1750...2750)	560 (1500...3000)
Топливо	дизельное	
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления (маркировка)	Bosch, DDE 7.1, 00000A0C, 00000A0D, 00000C98, 00000C9A	Bosch, 00000CAC
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 7 810 696	Bosch, CP 4.2/ 7 823 463
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 810 702	
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Mitsubishi Industries, TF035HL6bs-09GFT	Allied Signal/Garrett- Honeywell, GTB2056VZK
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 811 026	7 811 026, 8 510 239
	BMW, с бумажным элементом	
Глушители шума впуска (маркировка) 1 ступень	7 811 027	

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00065

Для модификаций:	WY31	WY51
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	BMW, один глушитель; один нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц	
Нейтрализаторы (маркировка) - I ступень	7 823 498, 8 509 241	7 811 430, 7 811 440, 7 823 238, 8 515 427
Глушители (маркировка) - I ступень	8 509 659	8 511 110
Фильтр твердых частиц	8 509 239, 8 509 243	7 811 422, 8 506 881, 7 811 426, 8 506 883, 8 509 288, 8 515 458, 8 515 648

Для модификаций:	WY31	WX51	WX71	WY31	WY51
Трансмиссия (тип)	механическая	гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое	-			
Коробка передач (марка, тип)	ZF/Getrag, K-weit, с ручным управлением	ZF, 8HP45 автоматическая		ZF, 8HP70	
число передач	вперед - 6, назад - 1	вперед - 8, назад - 1			
передаточные числа					
I -	4.110	4.714			
II -	2.248	3.143			
III -	1.403	2.106			
IV -	1.000	1.667			
V -	0.802	1.285			
VI -	0.659	1.000			
VII -	-	0.839			
VIII -	-	0.667			
3.X -	3.727	3.295			
Главная передача (тип, маркировка)	BMW, гипоидная				
- передаточное число	3.727	3.727	3.385	3.077	2.813

Подвеска

Передняя (описание) независимая, пружинная, типа Макферсон, со стабилизатором поперечной устойчивости

Задняя (описание) независимая, пружинная, рычажная, с газонаполненными телескопическими амортизаторами, со стабилизатором поперечной устойчивости

Рулевое управление (описание) ZF или ThyssenKrupp Presta, с электроусилителем

- рулевой механизм (тип, маркировка) "шестерня - рейка"

Тормозные системы

Рабочая (описание) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с усилителем, с АБС, с системами динамического контроля устойчивости (DSC MK25A) и динамического контроля тормозной системы (DBC); тормозные механизмы всех колес - дисковые

Запасная (описание) каждый контур рабочей тормозной системы

Стояночная (описание) электромеханический привод тормозных механизмов задних колес

- усилитель (маркировка) G2AT 8+9, Tandem, TRW



ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака обращения на рынке:
 Рядом с табличкой 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 левой или правой 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	W	?	?	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

- поз. 1 - 3: **WBA** - WMI (международный код изготовителя) - BMW AG, Германия.
- поз. 4 - 7: Обозначение типа транспортного средства и модификации:
WX51- X3 xDrive28i;
WX71- X3 xDrive35i;
WY31- X3 xDrive20d;
WY51- X3 xDrive30d;
- поз. 8: 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: **L** или **M** - код сборочного завода - Greer, США.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия



