

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

0005800

№ Е-DE.MT02.V.00189.P1

Срок действия с 15 мая 2012 по 15 мая 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	X3 xDrive20i (WX31), X3 xDrive28i (WX51, WX91), X3 xDrive35i (WX71), X3 xDrive20d (WY31), X3 xDrive30d (WY51), X3 xDrive35d (WY71)
ТИП	X3
МОДИФИКАЦИИ	WX31, WX51, WX71, WX91, WY31, WY51, WY71
КАТЕГОРИЯ	M ₁
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
КОД ОКП/ТН ВЭД	45 1481 / 8703 23 (X3 xDrive??i), 8703 32 (X3 xDrive20d), 8703 33 (X3 xDrive3?d)
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., LCC, 1400 Highway 101 South Greer SC 29651, United States of America
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.00189.P1 от 15 мая 2012

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

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00189.P1

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:	WX31	WX51	WX71	WX91	WY31	WY51	WY71
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг*	1785 / 1795	— / 1820	— / 1880	— / 1795	1790 / 1800	— / 1875	— / 1925
Полная масса транспортного средства, кг (технически допустимая)*	2300 / 2310	— / 2335	— / 2395	— / 2310	2305 / 2315	— / 2390	— / 2440
Максимальная осевая масса, кг (технически допустимая)							
- на переднюю ось	1070	1080	1130	1080	1080	1140	1160
- на заднюю ось	1310	1305	1315	1290	1305	1320	1320
Максимальная масса прицепа, кг							
- прицеп без тормозной системы					750		
- прицеп с тормозной системой					2000...2400		

Для модификаций:	WX31	WX91	WX51	WX71
Двигатель (марка, тип)	N20B20A		N52B30A?	
	BMW AG, четырехтактный, с искровым зажиганием			
- количество и расположение цилиндров	4, рядное		6, рядное	
- рабочий объем цилиндров, см ³	1997		2996	
- степень сжатия	10.0		10.7	
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹) по Правилам ЕЭК ООН № 85	135 (5000)	180 (5000)	190 (6600)	225 (5800)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	270 (1250...4500)	350 (1250...4800)	310 (2600...3000)	400 (1200...5000)
Топливо	бензин с октановым числом не менее			
	92		95	
Система питания (тип)	непосредственный		распределенный	
	впрыск топлива с электронным управлением			
Блок управления (маркировка)	Bosch (DME), FFFE0008	Bosch (DME), FFFE0006	Siemens / Continental (DME), MSV 90000006A1	Bosch (DME), MEVD1 7.2 0000D08, FFFE000A
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 597 870		Bosch/BMW, 7 531 634	Bosch/BMW, 7 568 607, 7 597 870
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	MEE-MHI Equipment Europe, 7 588 938		—	BorgWarner Turbo Systems, 1 853 970

* с механической трансмиссией / с гидромеханической трансмиссией

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00189.P1

Для модификаций:	WX31	WX91	WX51	WX71
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 601 868			7 571 355, 7 605 913
Глушитель шума впуска (маркировка)	BMW или Mahle, с бумажным элементом BMW, интегрирован в воздушный фильтр			
Система зажигания (тип)	электронная			
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221504470; Delphi, 28114820	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 или три глушителя; один или два нейтрализатора отработавших газов			
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 степень	7 631 020 или 7 629 253	7 591 447 (x2)		7 597 066
Глушители (маркировка) – 1 степень	7 626 100	7 629 635	7 606 417	7 606 412
– 2 степень	7 620 964	7 629 635	7 606 416	7 606 413
– 3 степень	7 620 960	7 629 636	—	—

Для модификаций:	WY31	WY51	WY71
Двигатель (марка, тип)	N47D20C	N57D30A	N57D30B
	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)	183...190 (4000)	230 (4400)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	380 (1750...2750)	560 (1500...3000)	630 (1500...2500)
Топливо	дизельное		
Система питания (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением		
Блок управления (маркировка)	Bosch, DDE 7.1, 00000A0C, 00000A0D, 00000C98, 00000C9A	Bosch, 00000CAC, FFFE001B	Bosch, 00000A53
ТНВД (тип, маркировка)	Bosch, 7 810 696	Bosch, CP 4.2/ 7 823 463	Bosch, CP 4.2/ 7 805 419, 7 823 470
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 810 702		Bosch, 7 823 461
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Mitsubishi Industries, TF035HL6bs-09GFT	Allied Signal/Garrett- Honeywell, GTB2056VZK	Borg Warner, BV 40-1880, K 26-2971



Для модификаций:	WY31	WY51	WY71
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	7 811 026	7 811 026, 8 510 239, 8 518 111	8 518 111
Глушитель шума впуска (маркировка)	BMW, с бумажным элементом BMW, интегрирован в воздушный фильтр		
Система выпуска и нейтрали- зации отработавших газов	BMW, один или два глушителя; один нейтрализатор отработавших газов с фильтром твердых частиц		
Нейтрализаторы (маркировка) – 1 ступень	7 823 498, 8 509 241, 8 512 213	7 811 430, 7 811 440, 7 823 238, 8 515 427	7 807 137, 7 823 238, 8 515 471
Глушители (маркировка) – 1 ступень – 2 ступень	8 509 659 —	8 511 110	7 606 412 8 512 513
Фильтр твердых частиц	8 509 239, 8 509 243, 8 512 214, 8 515 274, 8 515 275	7 811 422, 8 506 881, 7 811 426, 8 506 883, 8 509 288, 8 515 458, 8 515 648	8 509 288, 8 515 428, 8 515 651

Для модификаций:	WX31	WY31	WX51	WX31, WX71, WX91	WY31	WY51, WY71
Трансмиссия (тип)	механическая		гидромеханическая			
Сцепление (марка, тип)	сухое, однодисковое		—			
Коробка передач (марка, тип)	ZF/Getrag, K	ZF/Getrag, K-weit	ZF, 8HP45		ZF, 8HP70	
– число передач	с ручным управлением		автоматическая			
– передаточные числа	вперед - 6, назад -1		вперед - 8, назад -1			
I -	4.110	4.110	4.714			
II -	2.315	2.248	3.143			
III -	1.542	1.403	2.106			
IV -	1.179	1.000	1.667			
V -	1.000	0.802	1.285			
VI -	0.846	0.659	1.000			
VII -	—	—	0.839			
VIII -	—	—	0.667			
З.Х. -	3.727	3.727	3.295			
Главная передача (тип, маркировка)	BMW, гипоидная					
– передаточное число	3.636	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"

к Одобрению типа транспортного средства № E-DE.MT02.B.00189.P1

Тормозные системы

Рабочая (описание)

гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с усилителем, с АВС, с системой динамического контроля устойчивости (DSC MK25A); 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

Шины

Размерность	Минимально допустимый индекс нагрузки	Скоростная категория	Статический радиус, мм
205/65 R17 M+S	96	H	320
225/60 R17	99	V	321
245/40 R20	99	Y	330
245/45 R19	98	W	327
245/45 R19 M+S	102	V	327
245/50 R18	100	W	324
245/55 R17	102	V	321
275/30 R20	102	Y	319
275/35 R20	102	Y	329
275/40 R19	101	W	327
T135/80 R18	104	M	313

Оборудование транспортного средства

подушки безопасности, система контроля давления в шинах (RDC/RPA), активная стабилизация крена кузова (ARS), автоматическая система контроля устойчивости (ASC), система динамической регулировки жесткости амортизаторов (DDC), система контроля движения на спуске (HDC), система помощи при трогании на подъеме (HHC), электропривод опускания боковых стекол, противотуманные фары, наружные зеркала заднего вида с электроприводом и обогревом, система омывателей фар, подготовка под мобильный телефон, в т.ч. с системой Bluetooth, аудиосистема, бортовой компьютер с монитором, автоматическая система кондиционирования воздуха (хладагент R134a), иммобилайзер, спутниковая противоугонная система BMW, система запоминания настроек Personal Profile, разъем для подключения внешних устройств AUX-In, модуль диагностики FDM

по заказу: безопасные шины Runflat, активный (ACC) или динамический (DCC) круиз-контроль, система стабилизации прицепа, тягово-сцепное устройство с электроприводом, стеклянный люк в крыше с электроприводом, солнцезащитные шторки для задних окон с электроприводом, электропривод регулировки передних сидений с функцией "Память", обогрев сидений и климат-контроль сидений, обогрев рулевого колеса, электропривод регулировки рулевой колонки, сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), дневные ходовые огни, адаптивное освещение поворотов (ALC), датчик дождя и автоматическая активация фар, ксеноновые фары, автономный отопитель с пультом дистанционного управления, навигационная система, виртуальный дисплей (Head-Up-Display), автомобильный телефон, проигрыватель DVD, видеосистема, интернет, музыкальный интерфейс для смартфонов, аудиointерфейс USB, инфракрасный пульт дистанционного управления, аудиосистема Hi-Fi, охранная сигнализация с пультом дистанционного управления, встроенный универсальный пульт дистанционного управления, система комфортного доступа, система "BMW Assist" с возможностью экстренного вызова, камеры обзора пространства вокруг автомобиля, вспомогательные системы смены полосы движения

Руководитель органа по сертификации

Б.В. Кисуленко

подпись

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 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:
WX31- X3 xDrive20i;
WX51, WX91 - X3 xDrive28i;
WX71- X3 xDrive35i;
WY31- X3 xDrive20d;
WY51- X3 xDrive30d;
WY71- X3 xDrive35d.
- 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 **0** - код сборочного завода - Greer, США.
- поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации



[Handwritten Signature]
 подпись

Б.В. Кисуленко
 инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА
BMW X3

