

ОБОЗНАЧЕНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства	BMW
Модель транспортного средства	X5 sDrive25d, X5 xDrive25d, X5 xDrive30d, X5 xDrive35i, X5 xDrive40d, X5 xDrive50i, X5 M50d

1. Место расположения таблички изготовителя:
 - 1.2 В проеме правой передней двери на средней стойке кузова.
2. Место расположения идентификационного номера (код VIN):
 - 2.1 На табличке изготовителя;
 - 2.2 В моторном отсеке на опорной чашке правого амортизатора.
3. 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	K	?	?	1	0	?								

поз. 1 – 3:	Международный идентификационный код изготовителя (WMI), WBA – изготовитель Bayerische Motoren Werke AG, Германия;
поз. 4 – 6:	условное обозначение комбинации кузова и двигателя: K?? – BMW X5 серии X;
поз. 7:	1 – левостороннее рулевое управление;
поз. 8:	0 – постоянный символ;
поз. 9:	? – контрольный буквенный или цифровой код компьютерной регистрации;
поз. 10:	0 – постоянный символ или код модельного года выпуска (с 01.09 по 01.09 следующего года) по СТБ 984;
поз. 11:	код завода – изготовителя: L, 0 - BMW Manufacturing Co., LCC, США;
поз. 12-17:	?????? – порядковый производственный номер транспортного средства.

Руководитель
 Органа по сертификации
 М.П.

Эксперт-аудитор
 « 18 » декабря 2014 г.

М.С. Лебедев
 инициалы, фамилия

А.Д. Лукьянчук
 инициалы, фамилия

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства	BMW
Модель транспортного средства	X5 sDrive25d, X5 xDrive25d, X5 xDrive30d, X5 xDrive35i, X5 xDrive40d, X5 xDrive50i, X5 M50d

для моделей:	X5 sDrive25d	X5 xDrive25d, X5 xDrive30d, X5 xDrive35i, X5 xDrive40d, X5 xDrive50i, X5 M50d
Категория транспортного средства	M1	M1G
Колесная формула / ведущие колеса	4 x 2 / задние	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	расположение двигателя – переднее продольное	
Тип кузова / количество дверей	цельнометаллический, несущего типа, универсал / 5	
Количество мест спереди / сзади	2 / 2 или 2 / 3 или 2 / 3 / 2	
Габаритные размеры, мм		
- длина	4886	
- ширина	1938 (1985 для X5 M50d)	
- высота	1762	
База, мм	2933	
Колея передних / задних колес, мм	1640-1662 / 1636-1702	

для модели:	X5 sDrive25d	X5 xDrive25d	X5 xDrive30d
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2070	2115	2145
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2710-3040	2755-3080	2785-3100
Технически допустимая максимальная масса, кг, приходящаяся:			
- на переднюю ось	1210-1215	1250-1255	1290-1295
- на заднюю ось	1545-1755	1550-1755	1555-1755
Допустимая масса прицепа, кг			
- прицеп без тормозов		750	
- прицеп с тормозами		2700-3500	

Руководитель Органа
по сертификации

М.П.

подпись

Эксперт-аудитор
« 18 » декабря 2014 г.

подпись

М.С. Лебедев

инициалы, фамилия

А.Д. Лукьянчук

инициалы, фамилия

для моделей:	X5 xDrive35i	X5 xDrive40d	X5 xDrive50i	X5 M50d
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	2105	2185	2250	2265
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	2745-3065	2825-3130	2890-3170	2905-3180
Технически допустимая максимальная масса, кг, приходящаяся:				
- на переднюю ось	1255-1260	1320-1325	1345-1350	1335-1340
- на заднюю ось	1550-1755	1565-1755	1585-1755	1590-1755
Допустимая масса прицепа, кг				
- прицеп без тормозов			750	
- прицеп с тормозами			2700-3500	

для модели:	X5 xDrive35i	X5 xDrive50i
Двигатель (марка, тип)	BMW, бензиновый, четырехтактный	
	N55B30A	N63B44B
Экологический класс	6	
Количество и расположение цилиндров	6, рядное	8, V-образное
Рабочий объем, см ³	2979	4395
Степень сжатия	10,20 ±0,30	10,00 ±0,15
Максимальная мощность, кВт(мин ⁻¹)	225 (5800)	240 (5800) 330 (5500)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	400 (1200-5000)	450 (1300-4500) 650 (2000-4500)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом (допускается):	
	95 (91-98)	95 (87-98)
Система питания	Bosch, Digital engine electronic	
	прямой впрыск топлива в камеру сгорания, с электронным управлением	
Блок управления (марка, тип)	FF FE0 05C	FF FE0 081 FF FE0 07F
Инжектор/форсунки (марка, тип)	Bosch, 7 639 994, 8 625 397	Bosch, 7 645 956, 8 625 398
Турбокомпрессор (марка, тип)	BorgWarner, 7 643 115	Honeywell, 7 605 794
Воздушный фильтр (марка, тип)	MANN Filter, 7 571 355	Mahle, 7 638 566
	с сухим бумажным фильтрующим элементом	

Руководитель Органа
по сертификации

М.П.

подпись

Эксперт-аудитор
« 18 » декабря 2014 г.

подпись

М.С. Лебедев

инициалы, фамилия

А.Д. Лукьянчук

инициалы, фамилия

Система зажигания	Bosch, Digital engine electronic электронная, бесконтактная	
Катушка зажигания (марка, тип)	Delphi, Single ignition coils	Bosch, Single ignition coils
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, R6	Bosch, R8
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один глушитель и один нейтрализатор	три глушителя и два нейтрализатора
Основной глушитель (задний) (марка, тип)	7 645 611 или 8 647 974 или 2 344 205 (Sport)	8 621 751
Дополнительный глушитель (средний) (марка, тип)	-	7 799 797
Дополнительный глушитель (передний) (марка, тип)	-	7 578 186
Нейтрализатор (марка, тип)	7 599 198	7 595 886 -2 шт.

	для модели:		X5 sDrive25d		X5 xDrive25d	
	BMW, дизельный, четырехтактный N47D20D					
Экологический класс	5 или 6					
Количество и расположение цилиндров	4, рядное					
Рабочий объем, см ³	1995					
Степень сжатия	16,50 ±0,60					
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	155 (4400)	160 (4400)	155 (4400)	160 (4400)	155 (4400)	160 (4400)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	450 (1500-2500)					
Топливо	дизельное					
Система питания	Bosch, Common Rail (CR)					
Блок управления (марка, тип)	FF FE0 03D - для EU5; FF FE0 03B - для EU6	FF FE0 0B7 - для EU5; FF FE0 0B6 для EU6	FF FE0 03D - для EU5; FF FE0 03B - для EU6	FF FE0 0B7 - для EU5; FF FE0 0B6 - для EU6		
ТНВД (марка, тип)	Bosch 7 823 456					
Инжектор/форсунки (марка, тип)	Bosch, 7 823 461					
Турбокомпрессор (марка, тип)	BorgWarner, BV35-1672/7 823 255 + K 16-2471/7 823 257					

Руководитель Органа
по сертификации

Эксперт-аудитор
« 18 » декабря 2014 г.

М.П.

подпись

подпись

М.С. Лебедев

инициалы, фамилия

А.Д. Лукьянчук

инициалы, фамилия

Воздушный фильтр (марка, тип)	с сухим бумажным фильтрующим элементом BMW, 7 811 026			
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	два глушителя и один нейтрализатор с фильтром твердых частиц			
Основной глушитель (задний) (марка, тип)	8 572 463			
Дополнительный глушитель (средний) (марка, тип)	8 572 447 - для EU5; 8 572 452 - для EU6			
Нейтрализатор (марка, тип)	8 573 765			
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	8 518 139 - для EU5; 8 570 105 - для EU6			
для модели:	X5 xDrive30d	X5 xDrive40d	X5 M50d	
	BMW, дизельный, четырехтактный			
	N57D30A	N57D30B	N57D30C	
Экологический класс	5 или 6			
Количество и расположение цилиндров	6, рядное			
Рабочий объем, см ³	2993			
Степень сжатия	16,00±0,60			
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	190 (4000)	204 (4000)	230 (4400)	280 (4400)
Максимальный крутящий момент, Н·м (мин ⁻¹)	560 (1500-3000)	585 (1500-3000)	630 (1500-2500)	740 (2000-3000)
Топливо	дизельное			
Система питания	Bosch, Common Rail (CR)			
Блок управления (марка, тип)	00 000 CAC - для EU5; 00 000 CB0 - для EU6	FF FE0 0DC - для EU5; FF FE0 0DD - для EU6;	FF FE0 040 - для EU5; FF FE0 03E - для EU6;	FF FE0 041 - для EU5; FF FE0 03F - для EU6
ТНВД (марка, тип)	Bosch 7 823 463	Bosch, 7 823 470	Bosch, 8 508 151	Bosch, 8 508 153
Инжектор/форсунки (марка, тип)	Bosch, 7 810 702	Bosch, 7 823 461	Bosch, 8 508 153	
Турбокомпрессор (марка, тип)	Honeywell, 7 823 202	Borg Warner BV 40-1880 + K26-2971		
	BMW, Mahle, 8 518 111 или 8 519 900			

Руководитель Органа
по сертификации

М.П.

подпись

Эксперт-аудитор
« 18 » декабря 2014 г.

подпись

М.С. Лебедев

инициалы, фамилия

А.Д. Лукьянчук

инициалы, фамилия

Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	один или два глушителя и один или два нейтрализатора с фильтрами твердых частиц		
Основной глушитель (задний) (марка, тип)	8 509 745	-	8 509 981 для EU5; 8 576 214 для EU6
Дополнительный глушитель (средний) (марка, тип)	-	-	7 799 797 -для EU5
Нейтрализатор (марка, тип)	8 515 427 или 8 515 757	-	8 515 471 + 8 515 757 - для EU5; 8 571 820 - для EU6
Фильтр твердых частиц (марка, тип)	8 570 963 или 8 570 964 - для EU5; 8 571 822 или 8 570 963 или 8 570 964 - для EU6	-	8 570 964 -для EU5; 8 571 822 - для EU6
			7 600 487 для EU5; 8 576 214 для EU6
			8 515 531+ 8 518 991 - для EU5; 8 571 580 - для EU6
			8 515 535+ 8 518 990 - для EU5; 8 571 583 -для EU6

	для модели: X5 sDrive25d, X5 xDrive35i, X5 xDrive30d, X5 xDrive40d, X5 xDrive25d X5 xDrive50i X5 xDrive50i, X5 M50d		
Трансмиссия	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	автоматическая		
Число передач	8 - вперед, 1 - назад		
Передаточные числа			
I -	4,714		5,000
II -	3,143		3,200
III -	2,106		2,143
IV -	1,667		1,720
V -	1,285		1,313
VI -	1,000		1,000
VII -	0,839		0,823
VIII -	0,667		0,640
3.X. -	3,295		3,478
Главная передача (марка, тип)	гипоидная		
Передаточное число главной передачи	3,385	3,154	3,154

Руководитель Органа
 по сертификации

Эксперт-аудитор
 « 18 » декабря 2014 г.

М.П.

подпись

подпись

М.С. Лебедев

инициалы, фамилия

А.Д. Лукьянчук

инициалы, фамилия

Подвеска	
- передняя	независимая, пружинная, на двух поперечных рычагах, с гидравлическими амортизационными стойками, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя	независимая, пружинная или пневматическая, многорычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости
Рулевое управление (марка, тип)	рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, рулевой привод с гидравлическим усилителем, опционально – с электрическим
Тормозные системы	
- рабочая	гидравлическая, двухконтурная с диагональным разделением на контуры, с вакуумным усилителем, тормозные механизмы всех колес – дисковые, задних – со встроенными барабанными тормозными механизмами стояночного тормоза, система стабилизации DSC-premium, антиблокировочная система ABS
- запасная	каждый из контуров рабочей тормозной системы
- стояночная	электромеханический тросовый привод к барабанным тормозным механизмам задних колес

Шины:	для установки на осях автомобиля: передняя (1) и задняя (2)							
	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)
- размер	255/55 R18	255/50 R19	255/50 R19	285/45 R19	275/40 R20	315/35 R20	285/35 R21	325/30 R21
- индекс несущей способности	109	107	107	111	106	110	105	108
- категория скорости	H*, V	H*, V, W	V, W	W	W	W	Y	Y

Руководитель Органа
по сертификации

Эксперт-аудитор
« 18 » декабря 2014 г.

М.П.

_____ *подпись*

_____ *подпись*

М.С. Лебедев

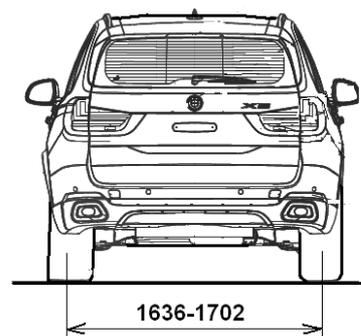
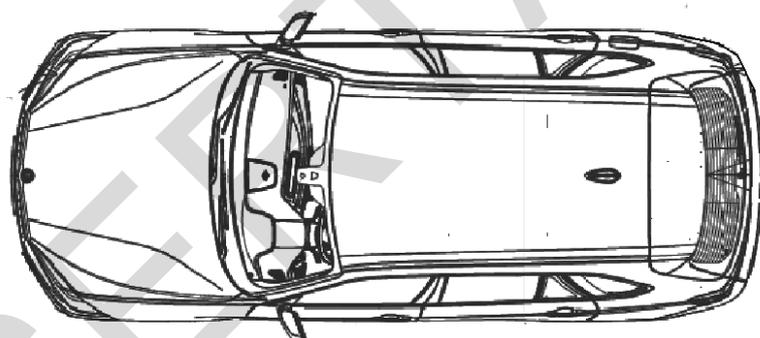
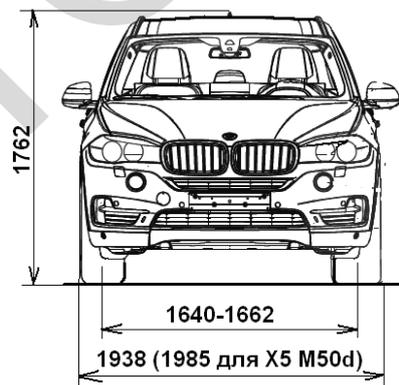
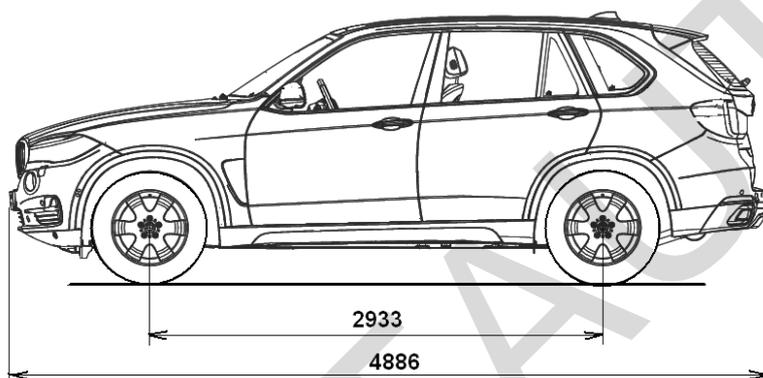
инициалы, фамилия

А.Д. Лукьянчук

инициалы, фамилия

ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Марка транспортного средства	BMW
Модель транспортного средства	X5 sDrive25d, X5 xDrive25d, X5 xDrive30d, X5 xDrive35i, X5 xDrive40d, X5 xDrive50i, X5 M50d



Руководитель Органа
по сертификации

М.П.

подпись

Эксперт-аудитор
« 18 » декабря 2014 г.

подпись

М.С. Лебедев

инициалы, фамилия

А.Д. Лукьянчук

инициалы, фамилия

**Сводный лист
 “Сообщений, касающихся официального утверждения типа транспортного средства” и
 “Сертификатов соответствия”**

Нормативные документы и/или законодательные акты	Наименование органа по сертификации (административного органа, организации), выдавшего “Сообщение, касающееся официального утверждения типа транспортного средства”, “Сертификат соответствия” и т.п.	Номер документа, дата выдачи
Правила ЕЭК ООН № 10.04	Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 10R-04 6973 Ext. 02 от 26.09.2014
Правила ЕЭК ООН № 11.03		E1 11R-03 0393, Ext. 01 от 10.02.2014
Правила ЕЭК ООН № 12.04	NSAI Certification, Ирландия	E24 12R-04 0026, Ext. 01 от 22.05.2014
Правила ЕЭК ООН № 13-Н	Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 13HR-00 0561 Ext. 01 E1 13HR-00 0552 Ext. 03 E1 13HR-00 0551 Ext. 01 E1 13HR-00 0554 Ext. 01 от 27.05.2014
Правила ЕЭК ООН № 14.07	NSAI Certification, Ирландия	E24 14R-07 0046 Ext. 03 от 23.09.2014
Правила ЕЭК ООН № 16.06		E24 16R-06 0070 Ext. 02 от 22.05.2014
Правила ЕЭК ООН № 17.08, 25.03		E24 17RA-08 0051 Ext. 03 от 24.09.2014
Правила ЕЭК ООН № 24.03		e24*715/2007*195/2013W*0238*02 от 20.12.2013 e24*715/2007*136/2014J*0228*02 e24*715/2007*136/2014T*0229*02 от 24.05.2014

Руководитель Органа
по сертификации

Эксперт-аудитор
« 18 » декабря 2014 г.

М.П. _____
подпись

подпись

М.С. Лебедев

инициалы, фамилия

А.Д. Лукьянчук

инициалы, фамилия

Нормативные документы и/или законодательные акты	Наименование органа по сертификации (административного органа, организации), выдавшего “Сообщение, касающееся официального утверждения типа транспортного средства”, “Сертификат соответствия” и т.п.	Номер документа, дата выдачи
Правила ЕЭК ООН № 24.03	NSAI Certification, Ирландия	e24*715/2007*136/2014T*0206*01 от 25.05.2014 e24*715/2007*136/2014J*0231*01 от 28.05.2014 e24*715/2007*136/2014T*0245*02 e24*715/2007*136/2014W*0254*01 e24*715/2007*136/2014J*0257*01 e24*715/2007*136/2014J*0243*02 e24*715/2007*136/2014T*0256*02 e24*715/2007*136/2014W*0289*01 от 01.10.2014
Правила ЕЭК ООН № 26.03		E24 26R-03 0056 Ext. 03 от 23.09.2014
Правила ЕЭК ООН № 28.00		E1 28R-00 0643 от 27.05.2013
Правила ЕЭК ООН № 30.02		e1*458/2011*458/2011*0028*02 от 16.09.2014
Правила ЕЭК ООН № 34.02		E24 34RI-02 0038 Ext. 01 от 22.05.2014
Правила ЕЭК ООН № 35.00	Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 35R-00 0139 Ext.02 от 18.09.2014
Правила ЕЭК ООН № 39.00		E1 39R-00 1175, Ext. 01 от 22.05.2014
Правила ЕЭК ООН № 43.01		E1 43R-01 2342, Ext.01 от 28.07.2014
Правила ЕЭК ООН № 46.04		E1 46R-04 1334, Ext. 01 от 16.01.2014

Руководитель Органа
по сертификации

Эксперт-аудитор
« 18 » декабря 2014 г.

М.П. _____
подпись

подпись

М.С. Лебедев

инициалы, фамилия

А.Д. Лукьянчук

инициалы, фамилия

Нормативные документы и/или законодательные акты	Наименование органа по сертификации (административного органа, организации), выдавшего “Сообщение, касающееся официального утверждения типа транспортного средства”, “Сертификат соответствия” и т.п.	Номер документа, дата выдачи
Правила ЕЭК ООН № 48.04 (1.02, 3.02, 4.00, 6.01, 7.02, 19.03, 20.03, 23.00, 37.03, 38.03, 112.00)	Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 48R-04 0792 Ext. 02 от 21.05.2014
Правила ЕЭК ООН № 51.02	Ministère du Développement durable et des Infrastructures Département des Transports, Люксембург	E13*51R00*51R02*10287*02, E13*51R00*51R02*10321*01 от 24.04.2014 E13*51R00*51R02*10288*01, E13*51R00*51R02*10301*02 от 25.04.2014 E13*51R00*51R02*10320*00 от 26.08.2014 E13*51R00*51R02*10319*01 от 27.08.2014
Правила ЕЭК ООН № 55.01	Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 55R-01 2359 Ext. 01 от 26.06.2014
Правила ЕЭК ООН № 79.01		E1 79R-01 1160 Ext. 02 от 26.05.2014
Правила ЕЭК ООН № 83.06	NSAI Certification, Ирландия	e24*715/2007*195/2013W*0238*02 от 20.12.2013 e24*715/2007*136/2014J*0228*02 e24*715/2007*136/2014T*0229*02 от 24.05.2014 e24*715/2007*136/2014T*0206*01 от 25.05.2014 e24*715/2007*136/2014J*0231*01 от 28.05.2014

Руководитель Органа
по сертификации

Эксперт-аудитор
« 18 » декабря 2014 г.

М.П.

подпись

подпись

М.С. Лебедев

инициалы, фамилия

А.Д. Лукьянчук

инициалы, фамилия

Нормативные документы и/или законодательные акты	Наименование органа по сертификации (административного органа, организации), выдавшего “Сообщение, касающееся официального утверждения типа транспортного средства”, “Сертификат соответствия” и т.п.	Номер документа, дата выдачи
Правила ЕЭК ООН № 83.06	NSAI Certification, Ирландия	e24*715/2007*136/2014T*0245*02 e24*715/2007*136/2014W*0254*01 e24*715/2007*136/2014J*0257*01 e24*715/2007*136/2014J*0243*02 e24*715/2007*136/2014T*0256*02 e24*715/2007*136/2014W*0289*01 от 01.10.2014
Правила ЕЭК ООН № 116.00	Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 116R-00 0104 Ext. 01 от 21.05.2014
Правила ЕЭК ООН № 125.01		E1 125 R-01 0349 Ext. 01 от 30.07.2014
СТБ 984-2009	Орган по сертификации продукции и услуг «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», Республика Беларусь	Сертификат соответствия № ВУ/112 03.11. 021 08695 от 27.11.2013
СТБ 914-99		
ГОСТ 12.1.005-88	Орган по сертификации продукции, услуг, систем управления «ПОЛИТЕХ-СЕРТ», Республика Беларусь	Сертификат соответствия № ВУ/112 03.03. 021 03732 от 14.10.2010
СТБ ГОСТ Р 51616-2002		Сертификат соответствия № ВУ/112 03.03. 021 03730 от 14.10.2010

Руководитель Органа
по сертификации

Эксперт-аудитор
« 18 » декабря 2014 г.

М.П.

_____ *подпись*

_____ *подпись*

М.С. Лебедев

инициалы, фамилия

А.Д. Лукьянчук

инициалы, фамилия