

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**  
**Межотраслевой фонд "Сертификация автотранспорта САТР" ("САТР-ФОНД")**  
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 04.06.2009 г.  
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

**РОСС DE.MT02.E06164P2**

Марка транспортного средства	<b>BMW</b>
Тип транспортного средства	<b>X70, X5</b>
Модификация	<b>FE81, ZV81</b>
Коммерческое наименование	<b>X5 xDrive48i (FE81), X5 xDrive50i (ZV81)</b>
Категория транспортного средства	<b>M<sub>1</sub>G</b>
Код ТН ВЭД	<b>8703 24</b>
Код VIN	<b>WBAFE81... , WBAZV81...</b>
Экологический класс	<b>4</b>
Заявитель, изготовитель и его адрес	<b>Bayerische Motoren Werke AG DE-80788, München, Petuelring 130, Germany</b>
Представитель изготовителя и его адрес	<b>ООО "БМВ Русланд Трейдинг", 141407, Московская обл., г. Химки, ул. Панфилова, д. 19, стр. 1, Российская Федерация</b>
Сборочный завод и его адрес	<b>BMW Manufacturing Co. LLC, 1400 Highway 101 South Greer SC 29651, United States of America</b>

**ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

Колесная формула / ведущие колеса	<b>4 x 4 / все</b>
Схема компоновки транспортного средства	<b>расположение двигателя - переднее продольное</b>
Тип кузова / количество дверей	<b>несущий, бронированный (класс защиты - 2 (по заказу - 3) по ГОСТ Р 50963), универсал / 5</b>
Количество мест спереди / сзади	<b>2 / 3 (с классом защиты 2) или 2 / 2 (с классом защиты 3)</b>

## РОСС DE.MT02.E06164P2

Для модификаций: с классом защиты:	FE81		ZV81	
	2	3	2	3
Габаритные размеры, мм				
– длина	4854		4857	
– ширина			1933	
– высота			1776	
База, мм			2933	
Коля передних / задних колес, мм			1640...1662 / 1636...1706	
Масса снаряженного транспортного средства, кг (по ГОСТ Р 52051-2003)	2655	2975	2705	3025
Полная масса транспортного средства, кг	3090	3370	3140	3405
Максимальная масса, приходящаяся				
– на переднюю ось, кг	1400	1650	1400	1650
– на заднюю ось, кг	1720	1740	1770	1775
Допустимая полная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена			
<b>Двигатель</b> (марка, тип)	N62B48B		N63B44A	
– количество и расположение цилиндров	BMW, четырехтактный, бензиновый 8, V-образное			
– рабочий объем, см <sup>3</sup>	4799		4395	
– степень сжатия	10.5		10.0	
Максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> )	261 (6300)		300 (5500)	
Максимальный крутящий момент, Нм (мин <sup>-1</sup> )	475 (3400...3800)		600 (1750...4500)	
Топливо	бензин с октановым числом не менее 92			
<b>Система питания</b>	распределенный		непосредственный	
			впрыск топлива с электронным управлением	
Блок управления впрыском (марка, тип)	Bosch, ME 9.2.3		Siemens / Continental, MSD85	
Турбокомпрессор (марка, тип)	—		Garrett / Honeywell Turbo Technologies, GT22 C208 (x2), MGT2256S (x2)	
Воздушный фильтр (марка, тип)	7 548 897 и 7 548 898		7 577 457 и 7 577 458	
	BMW, с сухим бумажным элементом			
<b>Система зажигания</b>	электронная			
Блок управления зажиганием (марка, тип)	совмещен с блоком управления впрыском топлива			
Катушка зажигания (марка, тип)	Bosch, 0221504100, 0221504467, 0221504470; Bremi, 11903; Delphi, 19005293; ERA Powertrain, 12144		Bosch, 0221504470	
Свечи зажигания (марка, тип)	Bosch, R6; NGK, R5			

## РОСС DE.MT02.E06164P2

Для модификаций:	FE81	ZV81
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW, три глушителя и два нейтрализатора отработавших газов	
Передний глушитель (марка, тип)	7 558 664 (x2)	7 799 797 и 7 578 186
Задние глушители (марка, тип)	7 568 776, 7 558 665, 7 558 837	7 577 840, 7 600 487
Нейтрализаторы (марка, тип)	7 558 314 (x2), 7 568 012 (x2)	7 585 433 (x2), 7 585 434 (x2), 7 595 886 (x2)
<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая	
<b>Коробка передач</b> (марка, тип)	ZF, 6 HP 26, автоматическая	ZF, 8HP70, автоматическая
– число передач	вперед - 6, назад - 1	вперед - 8, назад - 1
– передаточные числа		
I -	4.17	4.714
II -	2.34	3.143
III -	1.52	2.106
IV -	1.14	1.667
V -	0.87	1.285
VI -	0.69	1.000
VII -	—	0.839
VIII -	—	0.667
3.X -	3.40	3.317
<b>Главная передача</b> (марка, тип)	BMW, гипоидная	
– передаточное число	3.91	3.154

**Подвеска**

- передняя независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости
- задняя независимая, пружинная или пневматическая с регулировкой уровня кузова, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости

**Рулевое управление** (марка, тип) ZF, рулевой механизм типа “шестерня - рейка”, с гидроусилителем

**Тормозные системы**

- рабочая (марка, тип) гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с АБС, с системой динамического контроля курсовой устойчивости (DSCpremium); тормозные механизмы всех колес - дисковые
- запасная (марка, тип) каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес

**Шины**

– марка	—			
– размер	255/50 R19	285/45 R19 (для задних колес)	255/55 R18	255/50 R19
– индекс несущей способности	107	111	109	107
– категория скорости	V, W	V, W	H	H

## РОСС DE.MT02.E06164P2

**Оборудование транспортного средства** автоматическая система контроля устойчивости (ASC), система электронного контроля подвески (EDC), регулировка уровня кузова автомобиля, система автоматического контроля скорости, система звукового предупреждения использования ремней безопасности, подогрев форсунок омывателя ветрового стекла, подушки безопасности, система контроля давления в шинах, охранная сигнализация с дистанционным управлением, автоматически затемняющиеся внутренние и внешние зеркала заднего вида, подогрев сидений и климат-контроль сидений, независимый отопитель с пультом дистанционного управления, многофункциональное рулевое колесо, обогрев рулевого колеса, активное рулевое управление (AFS), сигнализация аварийного сближения при парковке (PDC), датчик дождя и система автоматического включения фар, ксеноновые фары, противотуманные фары, омыватели фар высокого давления, адаптивное освещение поворотов (ALC), автоматическая система кондиционирования (кондиционер с хладагентом R134a), дополнительная система обогрева и кондиционирования воздуха в салоне, навигационная система, подготовка под мобильный телефон (Bluetooth), бортовой монитор с TV-функцией и бортовым компьютером, радио, проигрыватель CD/DVD дисков, система Hi-Fi, камера заднего вида, система двухсторонней связи Interscom, защита аккумуляторной батареи, защита топливного бака, бронированный пол (дополнительные коврики), система Adaptive Drive, задние стеклоподъемники с электроприводом, аварийное запасное колесо. Для автомобилей с классом защиты 3 также: вторая аккумуляторная батарея, самогерметизирующийся топливный бак, подогрев ветрового стекла и боковых стекол в области зеркал заднего вида

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на партию транспортных средств в количестве **135 (ста тридцати пяти)** шт.

Декларации о ввозимых на территорию Российской Федерации транспортных средствах данного типа (размер и отличительные признаки отдельных партий) передаются изготовителем или его официальным представителем ежемесячно (вне зависимости от факта поставки) в Орган по сертификации, на основании чего выдаются заверенные копии “одобрения типа транспортного средства” с указанием идентификационных номеров (кодов VIN) транспортных средств.

**BMW X70**

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.  
Общий вид транспортного средства на одном листе приведен в приложении № 3.

**Б.В. Кисуленко**

**А.В. Зажигалкин**

Действует с "22" сентября 2010 г.

## РОСС DE.MT02.E06164P2

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

## 1. Место расположения и форма знака соответствия:

Рядом с табличкой изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

## 2. Место расположения таблички изготовителя:

На левой или правой центральной стойке кузова снизу или в передней правой или левой части моторного отсека.

## 3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Справа в передней части моторного отсека, или на левой или правой центральной стойке кузова снизу.

## 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	?	?	8	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4 - 7: **FE81** или **ZV81** - обозначение типа транспортного средства и модификации.

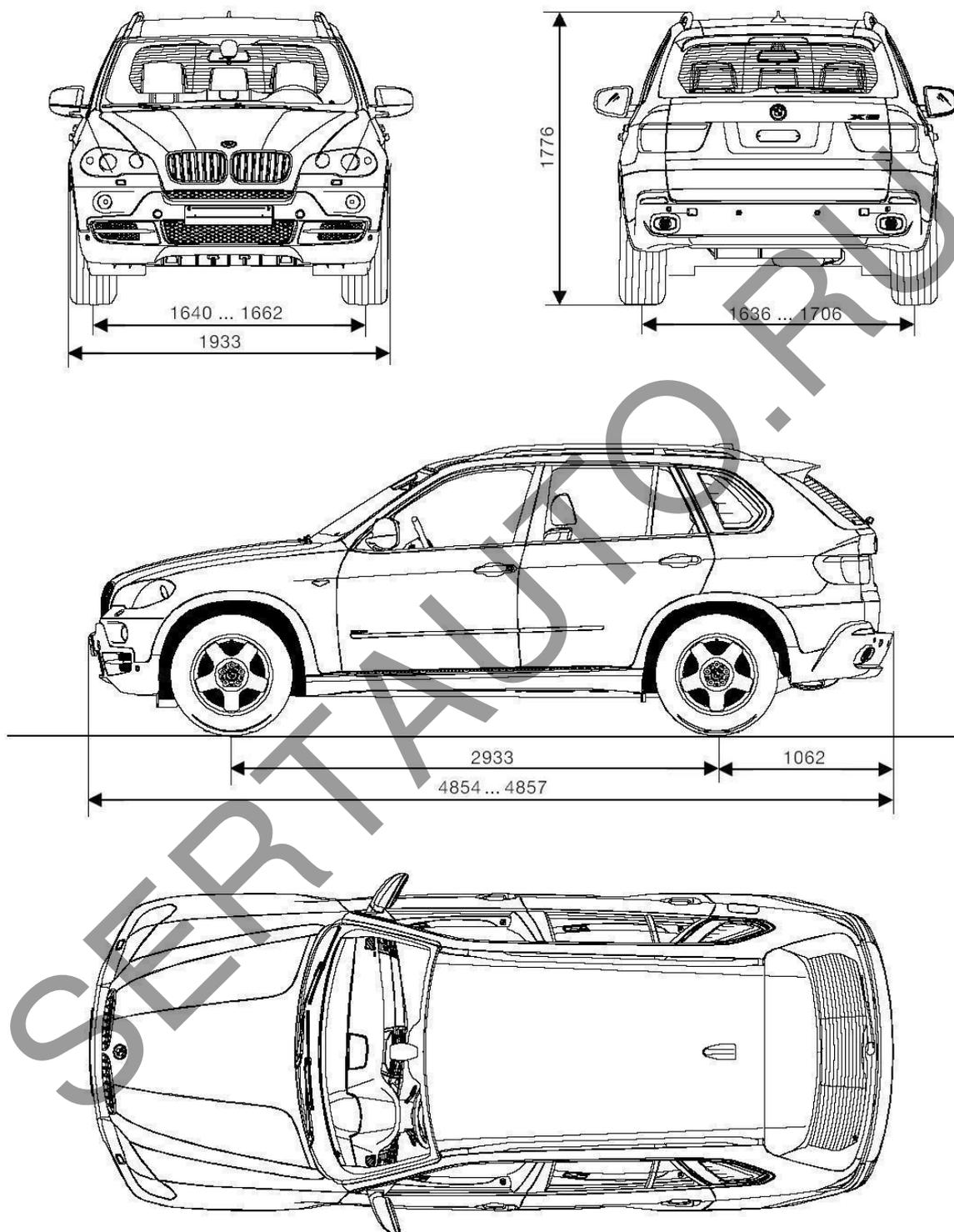
поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: **0** или модельный год в соответствии с ISO 3779-83.

поз. 11: **L** или **M** - код сборочного завода - Greer, USA.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.



Общий вид автомобиля BMW X70, X5 (X5 Security, X5 Security Plus)