

**TC RU E-DE.MT02.00805**

**механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования  
“САТР-ФОНД” Межотраслевого Фонда “Сертификация автотранспорта САТР” (ОС “САТР-ФОНД”)**

юридический адрес: 125480, Россия, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24, эт/ком 5/518;  
фактические адреса: 125480, Россия, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24; 125438, Россия, г. Москва,  
ул. Автомоторная, 2, стр. 1; тел.: (495) 454-42-27, (495) 456-62-51, (495) 496-82-44 / факс: (495) 454-72-12,  
(495) 496-82-44; электронная почта: mail@satrfond.ru; аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11MT02

МАРКА	BMW
КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ	X5 xDrive50i
ТИП	X5
<b>МОДИФИКАЦИЯ</b>	KR61
КАТЕГОРИЯ	M1G
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСС	5
ЗАЯВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг", ОГРН: 1037739414844, юридический и фактический адрес: 125212, г. Москва, Ленинградское шоссе, 39А, строение 1, Российская Федерация, тел.: +7 (495) 795-29-00, факс: +7 (495) 795-29-12, электронная почта: info.ru@bmw.com
ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ЕГО АДРЕС	Bayerische Motoren Werke AG, юридический и фактический адрес: D-80788, München, Германия
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС	Представитель в Российской Федерации и Кыргызской Республике: Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг", ОГРН: 1037739414844, юридический и фактический адрес: 125212, г. Москва, Ленинградское шоссе, 39А, строение 1, Российская Федерация, тел.: +7 (495) 795-29-00, факс: +7 (495) 795-29-12, электронная почта: info.ru@bmw.com  Представитель в Республике Беларусь: Частное производственное унитарное предприятие "АвтоСерт", УНН: 190741780, юридический и фактический адрес: 220113, г. Минск, ул. Мележа, 1, офис 434, Республика Беларусь, тел.: +375 (29) 642-70-55, факс: + 375 (17) 261-33-55, электронная почта: autocert@mail.ru

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИЗГОТОВИТЕЛЯ И ЕГО АДРЕС (продолжение)	Представитель в Республике Казахстан: Товарищество с ограниченной ответственностью "Торговый дом "АВТОЦЕНТР-БАВАРИЯ", БИН: 090740007820, юридический и фактический адрес: 050000, г. Алматы, Бостандыкский район, проспект Аль-Фараби, 107, Республика Казахстан, тел.: +7 (727) 390-00-22, факс: +7 (727) 273-75-50, электронная почта: info@bavaria.kz
СБОРОЧНЫЙ ЗАВОД И ЕГО АДРЕС	BMW Manufacturing Co., LLC, юридический и фактический адрес: 1400 Highway 101 South Greer SC 29651, Соединенные Штаты Америки
ПОСТАВЩИК СБОРОЧНЫХ КОМПЛЕКТОВ И ЕГО АДРЕС	—

соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

Действие данного ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА распространяется на партию транспортных средств в количестве 88 (восемьдесят восемь) шт.

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

Данное одобрение типа транспортного средства является распространением Одобрения типа транспортного средства № E-DE.MT02.A.00123.P1, выданного до вступления в силу технического регламента Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

По информации заявителя - бронирование кузова - класс защиты 3 по ГОСТ Р 50963 (сертификат 13Z258A01 от 14.11.2013 г., выдан Beschussamt, Munich) соответствует классу защиты VR6 по Директиве VPAM BRV 2009 (сертификат 13Z227A11 от 03.09.2013 г., выдан Beschussamt, Munich).

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

Б.В. Кисуленко

.....  
инициалы, фамилия

Дата оформления « 13 » сентября 2018 г.

**ОДОБРЕНИЕ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА УТВЕРЖДЕНО.**

**Внесена запись в реестр за № ТС RU E-DE.MT02.00805 от**

Руководитель

(заместитель руководителя)

РОССТАНДАРТА

.....  
наименование уполномоченного  
органа государственного управления

.....  
подпись

.....  
инициалы, фамилия

## TC RU E-DE.MT02.00805

## 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	несущий, бронированный, универсал / 5
Количество мест для сидения	4 (первый ряд - 2, второй ряд - 2)
Габаритные размеры, мм	
– длина	4886
– ширина	1938
– высота	1762
База, мм	2933
Колея передних / задних колес, мм	1640...1662 / 1633...1706
Масса транспортного средства в снаряженном состоянии, кг	3055
Технически допустимая максимальная масса транспортного средства, кг	3440
Технически допустимая максимальная масса, приходящаяся на каждую из осей транспортного средства, начиная с передней оси, кг	1660 / 1830
Максимальная масса прицепа, кг	буксировка прицепа не предусмотрена
<hr/>	
<b>Двигатель внутреннего сгорания</b> (марка, тип)	BMW, N63B44B, четырехтактный, с искровым зажиганием
– количество и расположение цилиндров	8, V-образное
– рабочий объем цилиндров, см <sup>3</sup>	4395
– степень сжатия	10.0
– максимальная мощность, кВт (мин <sup>-1</sup> ) по Правилам ЕЭК ООН № 85	330 (5500)
– максимальный крутящий момент, Н·м (мин <sup>-1</sup> )	650 (2000...4500)
Топливо	бензин с октановым числом 95 (минимально допустимое 91)
<b>Система питания</b> (тип)	непосредственный впрыск топлива с электронным управлением
Блок управления (маркировка)	Bosch, FF FE0 07F
Форсунки (тип, маркировка)	Bosch, 7 645 956, 8 627 842
Нагнетатель воздуха (тип, маркировка)	Honeywell, 7 605 794
Воздушный фильтр (тип, маркировка)	BMW / Mahle, 7 638 566, с бумажным элементом
Глушители шума впуска (маркировка)	BMW, интегрирован в воздушный фильтр
<b>Система зажигания</b> (тип)	электронная
Катушка (модуль) зажигания (маркировка)	Bosch, 0221504470; Delphi, 28372862
Свечи (маркировка)	Bosch, R8
<b>Система выпуска и нейтрализации отработавших газов</b>	BMW; три глушителя и два нейтрализатора отработавших газов
Нейтрализаторы (маркировка)	7 595 886 (x2)
Глушители (маркировка)	
– 1 степень	7 578 186
– 2 степень	7 799 797
– 3 степень	8 621 751 или 7 577 840

## Приложение № 1

<b>Трансмиссия</b>	гидромеханическая		
Коробка передач (марка, тип)	ZF, 8HP70, автоматическая		
– число передач и передаточные числа	вперед - 8, назад - 1		
	I -	4.714	
	II -	3.143	
	III -	2.106	
	IV -	1.667	
	V -	1.285	
	VI -	1.000	
	VII -	0.839	
	VIII -	0.667	
	З.Х. -	3.317	
Главная передача (тип)	BMW, гипоидная		
– передаточное число	3.154		
<b>Подвеска</b>			
Передняя (описание)	независимая, пружинная, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости		
Задняя (описание)	независимая, пружинная или пневматическая с регулировкой уровня кузова, рычажная, со стабилизатором поперечной устойчивости		
<b>Рулевое управление (описание)</b>			
– рулевой механизм (тип)	с гидроусилителем или электроусилителем "шестерня-рейка"		
<b>Тормозные системы</b>			
Рабочая (описание)	гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с системой динамического контроля курсовой устойчивости (DSCpremium), тормозные механизмы всех колес – дисковые		
Запасная (описание)	каждый контур рабочей тормозной системы		
Стояночная (описание)	электромеханический привод к тормозным механизмам задних колес		
<b>Шины</b>			
– обозначение размера	255/50 R19	285/45 R19 (для задних колес)	255/50 R19 M+S
– индекс несущей способности для максимально допустимой нагрузки	107	111	107
– обозначение категории скорости	W	W	V

**Приложение № 1****Оборудование транспортного средства**

автоматическая система контроля устойчивости (ASC), система электронного контроля подвески (EDC), система автоматического контроля скорости, система звукового предупреждения об использовании 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, задние стеклоподъемники с электроприводом, 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, 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 Intercom, защита аккумуляторной батареи, защита топливного бака, бронированный пол (дополнительные коврики), система Adaptive Drive, задние стеклоподъемники с электроприводом, аварийное запасное колесо, вторая аккумуляторная батарея, самогерметизирующийся топливный бак, подогрев лобового стекла и боковых окон в области зеркал заднего вида

---

**Руководитель органа по сертификации**.....  
подпись**Б.В. Кисуленко**.....  
инициалы, фамилия

## TC RU E-DE.MT02.00805

Перечень документов, явившихся основанием для оформления  
ОДОБРЕНИЯ ТИПА ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Элементы объектов технического регулирования, в отношении которых установлены требования безопасности	Наименование и происхождение документа, подтверждающего соответствие	Номер документа и дата выпуска
1	2	3
Выступающие части конструкции, пункт 11 TP TC 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг", Российская Федерация	TC № RU Д-DE.MT25.B.00257 с 19.10.2016 г. по 18.10.2020 г.
Кондиционеры и холодильное оборудование, пункт 12 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Возможность оснащения аппаратурой спутниковой навигации, пункт 13 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Интерфейс, пункт 15 TP TC 018/2011	— " —	— " —
Травмобезопасность рулевого управления, Правила ЕЭК ООН № 12-04	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-DE.MT02.A.00123.P1 от 06.08.2014 г.
Эффективность тормозных систем, Правила ЕЭК ООН № 13Н-00	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 13HR-00 0552 Ext.04 от 06.01.2017 г.
Места крепления ремней безопасности, Правила ЕЭК ООН № 14-07	Сообщение, National Standards Authority of Ireland, Ирландия	E24 14R-07 0046 Ext.06 от 11.07.2016 г.
Оснащение транспортных средств удерживающими системами, Правила ЕЭК ООН № 16-06	— " —	E24 16R-06 0070 Ext.02 от 22.05.2014 г.
Оснащение устройствами непрямого обзора, Правила ЕЭК ООН № 46-03	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-DE.MT02.A.00123.P1 от 06.08.2014 г.

## Приложение № 2

1	2	3
Оснащение устройствами освещения и световой сигнализации, Правила ЕЭК ООН № 48-04	Сообщение, Kraftfahrt-Bundesamt, Германия	E1 48R-04 0792 Ext.02 от 21.05.2014 г.
Внешний шум, Правила ЕЭК ООН № 51-02	Сообщение, Ministère du Développement durable et des Infrastructures, Люксембург	E13*51R00*51R02*10301*02 от 25.04.2014 г.
Выбросы, Правила ЕЭК ООН № 83-06, (экологический класс 5)	Сообщение, National Standards Authority of Ireland, Ирландия	E24 83R-070512-W от 30.10.2015 г.
Внутренний шум, пункт 2 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Сертификат соответствия, Орган по сертификации автототехники - механических транспортных средств, запасных частей и принадлежностей АНО "Центр содействия сертификации автототехники", RA.RU.11MT25, Российская Федерация	TC RU C-DE.MT25.B.03242 с 28.07.2016 г. по 27.07.2020 г.
Содержание вредных (загрязняющих) веществ в воздухе обитаемого помещения транспортного средства, пункт 3 приложения № 3 к ТР ТС 018/2011	Одобрение типа, Орган по сертификации механических транспортных средств и прицепов, их составных частей и предметов оборудования "САТР-ФОНД" Межотраслевого Фонда "Сертификация автотранспорта САТР", РОСС RU.0001.11MT02, Российская Федерация	E-DE.MT02.A.00123.P1 от 06.08.2014 г.
Маркировка и возможность идентификации, приложение № 7 к ТР ТС 018/2011	Декларация о соответствии, Общество с ограниченной ответственностью "БМВ Русланд Трейдинг", Российская Федерация	TC № RU Д-DE.MT25.B.00257 с 19.10.2016 г. по 18.10.2020 г.

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

Б.В. Кисуленко

инициалы, фамилия

## TC RU E-DE.MT02.00805

## ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма единого знака обращения на рынке государств - членов Таможенного союза:

Рядом с табличкой изготовителя или на табличке изготовителя.

Единый знак обращения на рынке государств - членов Таможенного союза наносится в соответствии с Решением Комиссии Таможенного союза от 15 июля 2011 г. № 711.

2. Место расположения таблички изготовителя:

В проеме одной из боковых дверей; 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; или под правым передним пассажирским сиденьем; или в проеме правой или левой передней двери.

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	K	R	6	1	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?

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

поз. 4 - 7: **KR61** - обозначение типа транспортного средства и модификации.

поз. 8: Запасная свободная позиция.

поз. 9: Контрольный символ.

поз. 10: **0** или модельный год согласно Таблице 1 Приложения № 7 к техническому регламенту Таможенного союза "О безопасности колесных транспортных средств".

поз. 11: **L** или **0** или **9** - код сборочного завода - Greer, Соединенные Штаты Америки.

поз. 12 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Руководитель органа по сертификации

.....  
подпись

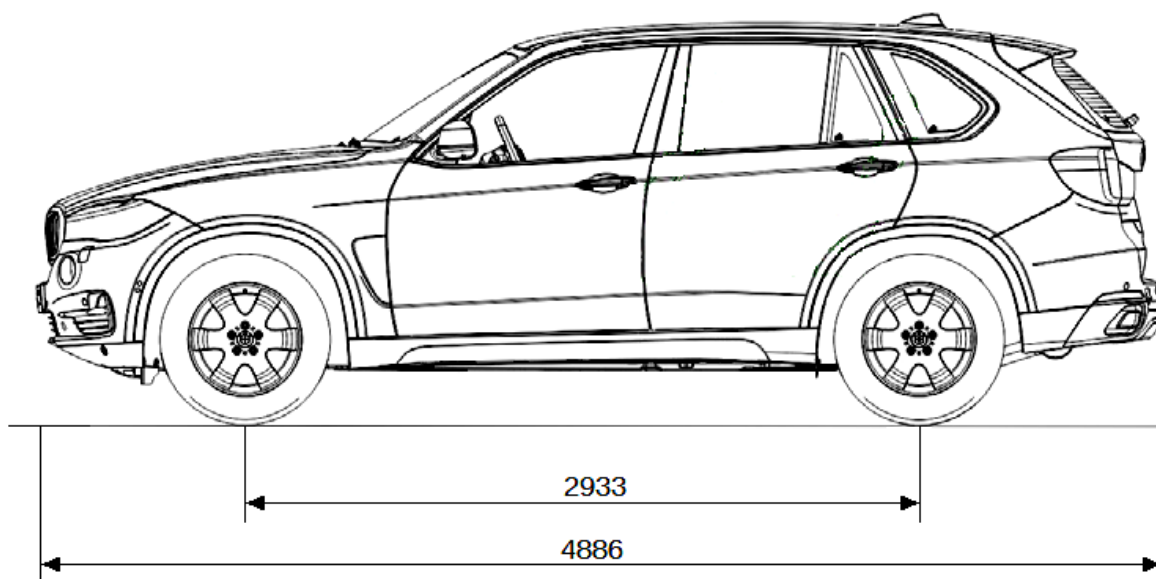
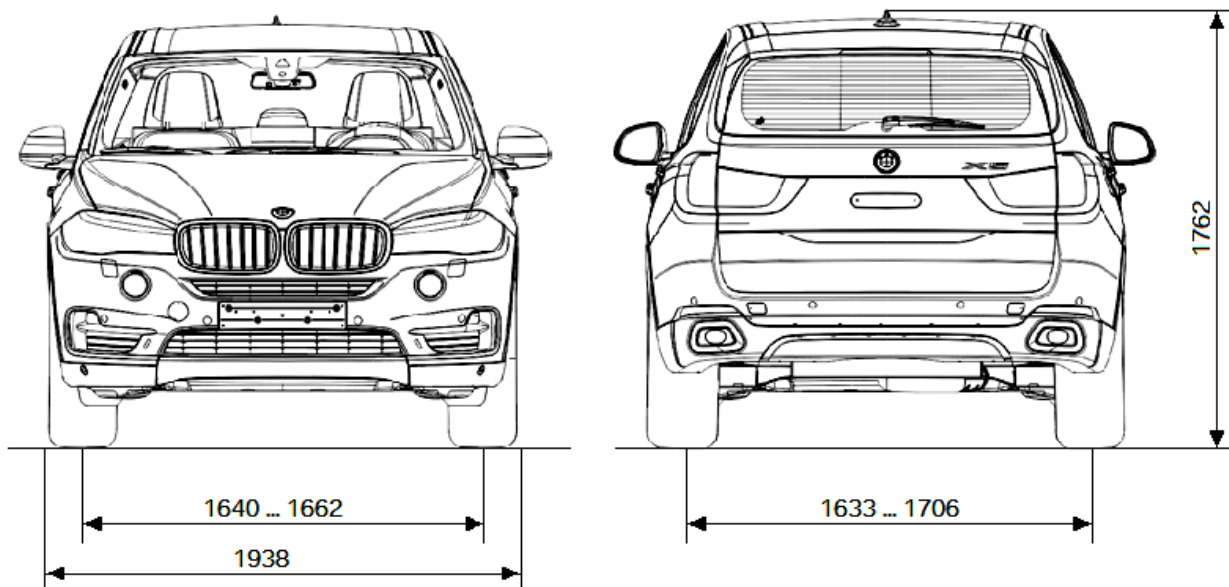
Б.В. Кисуленко

.....  
инициалы, фамилия



ТС RU E-DE.MT02.00805

**ОБЩИЙ ВИД ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**  
**BMW, тип X5, модификация KR61, коммерческое наименование X5 xDrive50i**



ТС RU E-DE.MT02.00805

Страница для заполнения полей данных:

ОТТС № [ТС RU E-DE.MT02.00805]

Бланк № [Серия RU № 0010879]

Подписант [Б.В. Кисуленко ]

Б.В. Кисуленко

А.И. Щепкин